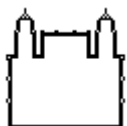


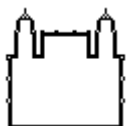
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1000.001	MANUAL DA QUALIDADE	34	MISSÃO: Contribuir para a promoção e recuperação da saúde e prevenção de doenças, atuando como referência nacional para as questões científicas e tecnológicas relativas ao controle da qualidade de produtos, ambientes e serviços vinculados à Vigilância Sanitária.
65.1000.002	MANUAL DA ORGANIZAÇÃO	23	Este POP estabelece a estrutura organizacional da Instituição.
65.1000.003	MANUAL DE BIOSSEGURANÇA	07	Este Manual tem como finalidade reduzir e, se possível, evitar os acidentes de trabalho mais frequentes em laboratório.
65.1010.001	ANÁLISE E FLUXO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA REFERENTE AOS PROCESSOS DE REGISTRO E PÓS-REGISTRO DE PRODUTOS BIOLÓGICOS	05	Este procedimento fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para fluxo do Relatório Técnico de Registro e Pós-registro de Produtos Biológicos.
65.1010.003	ANÁLISE DE PROTOCOLO RESUMIDO DE PRODUÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS BIOLÓGICOS	04	Definir e padronizar as regras e procedimentos da análise de protocolo resumido de produção e controle de qualidade de produtos biológicos que sejam enviados para orientação no INCQS.
65.1010.004	LIBERAÇÃO DE LOTES DE PRODUTOS BIOLÓGICOS	05	Definir e padronizar as regras e procedimentos para Liberação de Lotes de produtos biológicos para consumo no Brasil e para exportação.
65.1010.005	RETESTE E TRATAMENTO DE AMOSTRA NÃO CONFORME DE PRODUTO BIOLÓGICO	06	Este procedimento fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para retestes e tratamento de amostras não conformes.



Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1010.007	GERENCIAMENTO DE AMOSTRAS COM RESULTADO FORA DE ESPECIFICAÇÃO NO NT-MED	07	Estabelecer e padronizar as regras para a investigação de resultados de ensaio fora de especificação (OOS) em amostras de medicamentos no âmbito dos Programas de Organização Panamericana de Saúde, da Organização Mundial da Saúde - OPAS/OMS
65.1010.008	FLUXO DE PROCESSOS REFERENTES AOS NÚCLEOS TÉCNICOS PROGRAMÁTICOS DO INCQS	06	Este POP fixa condições, responsabilidades, padroniza e estabelece regras e recomendações para os processos de trabalho relativos à operacionalização de análise de amostras, liberação de laudos de análise e de certificados de liberação, do INCQS.
65.1010.010	TABELAS DE QUANTIDADES MÍNIMAS DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE NO INCQS	03	Este procedimento estabelece as quantidades mínimas de amostras por categoria de produtos no INCQS.
65.1010.011	UTILIZAÇÃO DOHARPYA - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE AMOSTRAS LABORATORIAIS NO INCQS	04	Este Procedimento de Uso visa informar e orientar sobre o uso do SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE AMOSTRAS LABORATORIAIS (HARPYA) no que tange às amostras recebidas pelo INCQS.
65.1010.012	CRITÉRIOS PARA ESTABELECIMENTO DE ANÁLISE DOCUMENTAL E/OU LABORATORIAL PARA PRODUTOS BIOLÓGICOS	01	Definir e padronizar as regras e procedimentos para definição dos lotes de produtos biológicos destinados à análise documental e/ou laboratorial.
65.1010.014	AQUISIÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS POR RECURSOS DE PROJETOS EXECUTADOS PELA FIOTEC	01	Este POP estabelecer os procedimentos referentes às aquisições de produtos e/ou serviços conduzidos pela Assistência Técnica de Projetos Institucionais do INCQS através da FIOTEC.
65.1010.015	DIRECIONAMENTO ANALÍTICO DOS PRODUTOS RECEBIDOS PELO NÚCLEO TÉCNICO DE ARTIGOS DE SAÚDE	03	Este POP tem como objetivo orientar a ordem de prioridade analítica para amostras e seleção de ensaios analíticos pelo Núcleo Técnico de Artigos de Saúde (NT-AS).

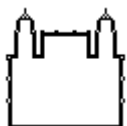


24-abr-24



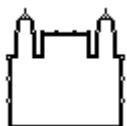
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1010.016	GERENCIAMENTO DE AMOSTRAS COM RESULTADO FORA DE ESPECIFICAÇÕES NO NÚCLEO TÉCNICO DE ARTIGOS DE SAÚDE	00	Este POP estabelece procedimentos e responsabilidades para avaliação dos resultados de ensaios analíticos fora das especificações, quando aplicáveis.
65.1010.017	SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO E AMOSTRAS DE PRODUTOS BIOLÓGICOS PELO SISTEMA SEI	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para as solicitações ao Núcleo Técnico de Produtos Biológicos (NT-PB) de documentos para complementação de informações dos Protocolo Resumido de Produção e Controle da Qualidade (PRPCQ) em análise e amostras para testes complementares ou reteste.
65.1010.021	INSTRUÇÕES PARA TRAMITAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE ANÁLISE PRÉVIA DE PRODUTO NO PROGRAMA ARTIGOS DE SAÚDE	00	Este POP fixa condições e padroniza procedimentos para tramitação de documentos e aceitabilidade do produto para a análise prévia no INCQS
65.1010.022	CADASTRO E DADOS DAS AMOSTRAS ESPECIAIS DE APOIO À PESQUISA NO HARPYA	00	Padronizar o procedimento de cadastro das amostras especiais de apoio à pesquisa. Estabelecendo os procedimentos de inserção de resultados/dados analíticos para fins de pesquisa. Estabelecer procedimentos para acesso aos dados do Harpya para fins de pesquisa.
65.1010.023	PRIORIZAÇÃO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS RECEBIDAS NO INCQS	00	Estabelecer os procedimentos gerais para priorização das análises de amostras recebidas no INCQS, com base na avaliação de risco, considerando o motivo da apreensão ou coleta.
65.1010.024	PRAZOS DE EXECUÇÃO DE ANÁLISES E LIBERAÇÃO DE LAUDOS E CERTIFICADOS DE LIBERAÇÃO	00	Definir uma sistemática de avaliação do cumprimento de prazos das análises
65.1010.025	SOLICITAÇÃO DE DADOS REGULATÓRIOS PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE PRODUTOS SUJEITOS À VIGILÂNCIA SANITÁRIA	00	Este POP tem por objetivo estabelecer a sistemática de comunicação entre o laboratório e a Anvisa para a solicitação de dados regulatórios para valiação da qualidade de produtos farmacêuticos sujeitos à vigilância sanitária, no âmbito do Núcleo Técnico de Medicamentos (NT-MED)



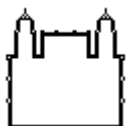
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1020.007	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO INCQS	01	Este procedimento define o conjunto de operações que compreendem a segregação na fonte, acondicionamento, identificação, coleta interna, armazenamento temporário, transporte e destinação final de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) gerados no INCQS. Este POP tem objetivo de definir e estabelecer parâmetros e procedimentos para a gestão dos resíduos de serviços de saúde (RSS) considerando os princípios de Biossegurança, com vistas a minimizar a geração dos resíduos, prevenção de acidentes ocupacionais e redução de impactos negativos ao Meio Ambiente.
65.1020.009	DESCARTE DE RESÍDUO QUÍMICO- TÓXICO E/OU PERIGOSO	01	Este POP fixa condições, padroniza, define, estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas pelas diversas Subunidades Organizacionais do INCQS, para o manejo / acondicionamento / identificação / descarte de resíduo químico tóxico e/ou perigoso.
65.1020.010	DESCARTE DE RESÍDUO INFECTANTE E INFECTANTE PERFUROCORTE	01	Este procedimento fixa condições, padroniza, define, estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas pelas diversas Subunidades Organizacionais do INCQS, para o manejo/segregação/acondicionamento/identificação/tratamento/ descarte de resíduos infectante e resíduos infectante perfurocortante.
65.1020.013	PLANO DE MONITORAMENTO DE IMUNIZAÇÃO OCUPACIONAL	00	Este POP fixa condições, padroniza, define, estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas pelas diversas Subunidades Organizacionais do INCQS, para monitorar e controlar a imunização ocupacional dos colaboradores do INCQS.
65.1020.014	ELABORAÇÃO DE INDICADORES DE DESEMPENHO	00	Este POP fixa e uniformiza os procedimentos para a definição dos indicadores de desempenho que compõem a lista de indicadores intermediários da Avaliação de Desempenho do INCQS - ADII
65.1020.015	ELABORAÇÃO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS	00	Este POP fixa e uniformiza os procedimentos para a elaboração dos indicadores estratégicos que irão mensurar os objetivos e iniciativas estratégicas do Plano Estratégico Institucional.
65.1040.001	SUBMISSÃO DE PROJETOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO	01	O presente documento tem por objetivo definir o procedimento a ser adotado por profissionais do INCQS previamente à submissão de projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico a todo e qualquer agência de fomento (CNPq, FAPERJ, CAPES etc) incluindo editais internos da própria Fiocruz.



Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1101.002	COMUNICAÇÕES COM OS CLIENTES	10	Este POP é aplicado a todo tipo de contato pessoal, por telefone ou por meio eletrônico, por parte de servidores e não servidores que atuam no INCQS, com fabricantes, distribuidores, representantes e quaisquer outros agentes de indústrias e comércios de produtos sujeitos ao regime de vigilância sanitária.
65.1101.004	EXPEDIÇÃO DE LAUDOS ANÁLISE E CERTIFICADOS DE LIBERAÇÃO	07	Estabelecer os procedimentos administrativos para a emissão e a expedição dos Laudos de Análise e dos Certificados de Liberação do INCQS.
65.1101.006	ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA AS COMUNICAÇÕES OFICIAIS NO INCQS	03	Este POP tem como objetivo, atualizar e padronizar a redação das comunicações oficiais através da linguagem formal, uniformizando as diversas modalidades de expedientes emitidos pelo INCQS.
65.1101.007	FLUXO E GERENCIAMENTO DOS DOCUMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	02	Este POP estabelece regras e procedimentos para a gestão de documentos na Secretaria Executiva do INCQS e nas Sos.
65.1101.008	CONTROLE DO ACESSO AO INCQS	04	Este POP fixa e estabelece os procedimentos para o ingresso ao INCQS de pessoas lotadas ou não lotadas no Instituto.
65.1101.009	ATIVIDADES DA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL (ACS) VOLTADAS AO PÚBLICO EXTERNO	00	Este POP regulamenta as atividades da ACS do INCQS voltadas para o público externo, estabelecendo as definições, atribuições e responsabilizações, fluxos de informação, conteúdos veiculados, conteúdos vetados e outras considerações.
65.1111.003	ATUALIZAÇÃO DE OBRAS DE REFERÊNCIA DA BIBLIOTECA DO INCQS	03	Este POP estabelece a rotina de monitoramento na atualização de obras de referência na Biblioteca do INCQS.



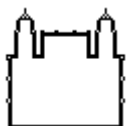
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1111.004	PROCEDIMENTOS DA BIBLIOTECA DO INCQS	02	Este POP estabelece os procedimentos adotados nos processamentos técnicos e administrativos na Biblioteca do INCQS.
65.1111.005	NORMALIZAÇÃO DE REFERÊNCIAS PARA O SISTEMA HARPYA	01	Este POP estabelece a formação das referências para o sistema Harpya, situando os elementos a serem incluídos, fixando a ordem dos elementos e constituindo convenções para transcrição e apresentação das referências.
65.1112.001	RECONHECIMENTO DE ASSINATURAS E RUBRICAS EM DOCUMENTOS DO INCQS	08	Definir procedimentos que permitam o reconhecimento de assinaturas e rubricas em documentos do INCQS, assegurando a identificação rápida do profissional e mantendo a rastreabilidade exigida pela Qualidade.
65.1112.002	CONTROLE DE FREQUÊNCIA DOS SERVIDORES E DE ACESSO DOS PROFISSIONAIS QUE ATUAM NO INCQS	09	Este POP fixa e uniformiza os procedimentos adotados para o registro e o controle do ingresso de servidores, profissionais e bolsistas pertencentes ao quadro de pessoal do INCQS, visando: a) ser um instrumento gerencial; b) fornecer informações referentes à frequência dos servidores para a folha de pagamento; c) fornecer informações sobre o acesso dos profissionais, que fazem parte da força de trabalho, às dependências do INCQS.
65.1112.003	FÉRIAS	12	Este POP tem por objetivo determinar os procedimentos a serem adotados para a Programação Anual de Férias e alterações/reprogramação de férias dos servidores do INCQS.
65.1112.004	TREINAMENTO INTERNO	17	Estabelecer os procedimentos para o Treinamento Interno de profissionais pertencentes ao quadro de pessoal do INCQS.
65.1112.009	PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS DO INCQS	16	Este POP estabelece os critérios e procedimentos para viabilizar o plano de desenvolvimento dos servidores do quadro de pessoal do INCQS, assim como a gestão das competências da força de trabalho do INCQS, através de ações sistemáticas de levantamento de necessidades de capacitações, elaboração de planos e acompanhamento das ações neles estabelecidas, de acordo com as Políticas, Diretrizes e Normas existentes no Instituto, e na Fiocruz, em conformidade com o Decreto Nº 9.991 de 28 de agosto de 2019.



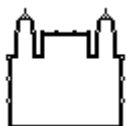
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1112.011	ORGANIZAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DO QUADRO DE PESSOAL DE SERVIDORES E NÃO SERVIDORES DO INCQS	04	Este POP tem por objetivo determinar os procedimentos a serem adotados para a padronização da organização dos dossiês funcionais dos servidores e não servidores que pertencem ao quadro de pessoal do INCQS.
65.1112.013	REQUISITOS MÍNIMOS DE COMPETÊNCIAS E SISTEMÁTICAS DE MONITORAMENTO	02	Este POP tem como finalidade estabelecer requisitos mínimos de competência para funções que influenciem os resultados das atividades exercidas no Instituto, bem como definir as sistemáticas para o monitoramento dessas competências.
65.1120.001	ELABORAÇÃO DE MANUAIS, PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRONIZADOS E PROCEDIMENTOS DE USO	21	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações a serem aplicadas pelas diversas subunidades organizacionais do INCQS, na elaboração e apresentação de manuais, procedimentos operacionais padronizados e procedimentos de uso. Para que tal objetivo seja alcançado, é necessário: a) assegurar coerência e uniformidade de apresentação; b) orientar a Comissão Interna da Qualidade criada para implantação/implementação do Programa da Qualidade do INCQS.
65.1120.010	REVISÃO, DISTRIBUIÇÃO, ARQUIVAMENTO E CONTROLE DE MANUAIS, POPS, PUS E DOCUMENTOS/REGISTROS NA VDQUALI	24	Este POP estabelece regras para a distribuição, o arquivamento e o controle de Manuais, Procedimentos Operacionais Padronizados e Procedimentos de Uso (novos, revisados, revalidados ou cancelados), garantindo que os documentos em uso estejam sempre em sua revisão vigente, e para o controle de documentos/registros da Vice-Diretoria de Gestão da Qualidade.
65.1120.025	SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO AO LABMET	27	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece regras e recomendações que devem ser seguidas pelos clientes de serviços de calibração e pelo LABMET, visando garantir a identificação, e a rastreabilidade, de cada processo de calibração, bem como o controle de materiais entregues ao laboratório para calibração e os processos relativos as planilhas de calibração.
65.1120.033	REGISTRO E CORREÇÃO DE DADOS	10	Este POP estabelece os critérios mínimos para os registros de dados no INCQS.
65.1120.039	TRATAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES, AÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS, OPORTUNIDADE DE MELHORIAS E RECLAMAÇÕES	19	Este POP visa estabelecer os procedimentos para o tratamento de reclamações de clientes internos e externos, não conformidades, oportunidades de melhoria e de acompanhamento das ações corretivas e preventivas, referentes às atividades institucionais.



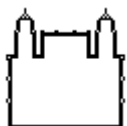
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1120.042	ANÁLISE CRÍTICA	18	Este POP estabelece a sistemática para análise crítica do Sistema de Gestão e de todas as atividades do INCQS.
65.1120.043	AUDITORIA INTERNA	21	Este POP define e estabelece como devem ser planejadas, organizadas e executadas as auditorias internas.
65.1120.044	RASTREABILIDADE DAS MEDIÇÕES	09	Este POP estabelece os procedimentos para garantir a rastreabilidade das medições.
65.1120.045	REUNIÕES INTERNAS	07	Este POP estabelece a sistemática para a realização de reuniões internas do INCQS.
65.1120.046	CONFIDENCIALIDADE E IMPARCIALIDADE	10	Este POP estabelece sistemáticas e ações com o propósito de garantir a confidencialidade e a imparcialidade durante a execução das atividades institucionais, bem como minimizar ou eliminar possíveis riscos que venham a ameaçá-las.
65.1120.049	ANÁLISE DE PEDIDOS, PROPOSTAS E CONTRATOS	06	Este POP estabelece a sistemática para a avaliação de pedidos, propostas e contratos recebidos pelo INCQS de clientes externos e internos de forma a assegurar que só serão aceitos aqueles que efetivamente possam ser executados da forma e nos prazos acordados.
65.1120.055	AValiação DA SATISFAÇÃO DOS CLIENTES INTERNOS E EXTERNOS	12	Este POP visa estabelecer o procedimento para a avaliação de atendimento de clientes internos e externos.



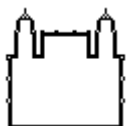
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1120.058	MANUSEIO DE ITENS DE CALIBRAÇÃO	09	Este procedimento tem por objetivo estabelecer procedimentos para o manuseio de itens de calibração desde o transporte ao Laboratório de Metrologia até a devolução dos mesmos aos solicitantes dos serviços de calibração.
65.1120.061	INCERTEZA EM MEDIÇÕES ANALÍTICAS	07	Este POP tem como objetivo a orientação para a determinação da incerteza.
65.1120.062	PARTICIPAÇÃO EM ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	14	Este POP estabelece requisitos para a pesquisa, solicitação de aquisição, critérios de participação, seleção, acompanhamento e tratamento dos resultados dos ensaios de proficiência.
65.1120.065	ORIENTAÇÕES PARA VALIDAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS	05	Este procedimento tem por objetivo orientar a execução das validações de métodos analíticos.
65.1120.068	PADRONIZAÇÃO DE CADERNOS, PLANILHAS, FORMULÁRIOS E ETIQUETAS DO INCQS	10	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações a serem aplicadas pelas diversas subunidades organizacionais do INCQS, técnicas ou administrativas, na elaboração e apresentação de cadernos, formulários e etiquetas.
65.1120.070	ORGANIZAÇÃO DE PROCESSOS ADMINISTRATIVOS DE ANÁLISE DE AMOSTRA DO INCQS	06	Este POP menciona algumas regras já estabelecidas para os processos administrativos no âmbito da Administração Pública de acordo com o que dispõe a lei número 9.784 de 29/01/2019 e a Portaria número 05.12.2002 e fixa os procedimentos para organização dos processos de análise de amostras de produtos no INCQS.
65.1120.071	ORGANIZAÇÃO, TRANSFERÊNCIA E CONSULTA À DOCUMENTAÇÃO ARQUIVÍSTICA DO INCQS	08	Este POP estabelece os procedimentos a serem adotados para organização dos documentos em fase corrente (identificação, indexação e guarda temporária), transferência dos documentos em fase intermediária e consulta aos documentos pertencentes ao acervo do arquivo do INCQS.



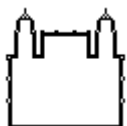
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1120.072	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DE INSUMOS UTILIZADOS PELOS LABORATÓRIOS DO INCQS	05	Este POP estabelece requisitos para verificar a conformidade dos insumos adquiridos que afetem a qualidade dos ensaios e/ou calibrações realizados pelo INCQS.
65.1120.077	PROTEÇÃO E VALIDAÇÃO DE PLANILHAS DE CÁLCULO	04	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para proteção e validação das planilhas utilizadas como ferramentas auxiliares de cálculo.
65.1120.080	ATUALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS EXTERNOS	04	ESTE POP VISA ESTABELECE AS SISTEMATICAS DE CONTROLE E ATUALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS QUE FAZEM PARTE DO SISTEMA DE GESTÃO, OBTIDOS DE FONTES EXTERNAS.
65.1120.082	TEMPORALIDADE E DESTINAÇÃO DOS DOCUMENTOS DO INCQS	04	Este POP estabelece os prazos de guarda dos documentos produzidos e/ou recebidos na execução das atividades-fim e meio do INCQS e descreve os procedimentos relacionados à eliminação desses documentos
65.1120.083	CONTROLE DE MUDANÇAS E GESTÃO DE RISCOS	12	Este POP estabelece regras e mecanismos para a garantia da governança institucional, da robustez do Sistema de Gestão da Qualidade e da validade dos resultados das análises e dos materiais de referência e itens de ensaio de proficiência estabelecidos, através da avaliação sistemática dos riscos e de possíveis desvios, fazendo uso das instâncias hierarquicamente estabelecidas e de grupos designados para atividades específicas.
65.1120.089	USO E SELEÇÃO DE MATERIAIS DE REFERÊNCIA NO INCQS	03	Este POP fornece orientações básicas sobre o uso, seleção e análise crítica da documentação associada aos materiais de referência.
65.1120.094	METODOLOGIA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	01	Este procedimento tem por objetivo estabelecer etapas, parâmetros e apresentar ferramentas para o gerenciamento de riscos no INCQS.



Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1120.095	GESTÃO DE TREINAMENTOS DA VDQUALI: MINISTRADOS E RECEBIDOS	02	Este POP visa estabelecer a sistemática para a gestão dos treinamentos ministrados e recebidos pelos profissionais da VDQUALI.
65.1120.096	ORIENTAÇÕES PARA VALIDAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS – MICROBIOLOGIA	00	Este procedimento tem por objetivo orientar a execução de validações/verificações de métodos analíticos na área de microbiologia.
65.1120.097	AVALIAÇÃO, SELEÇÃO, MONITORAMENTO DO DESEMPENHO E REAVALIAÇÃO DOS PROVEDORES EXTERNOS DO INCQS	03	Este Procedimento tem como objetivo estabelecer a sistemática e critérios para avaliação, seleção, monitoramento do desempenho e reavaliação dos provedores externos do INCQS.
65.1120.098	UTILIZAÇÃO E CHECAGEM DE BALANÇAS	00	Este POP padroniza e estabelece regras e recomendações que devem ser seguidas pelos usuários de balanças de todos os tipos, nas dependências do INCQS.
65.1120.099	GRAFICO DE CONTROLE (MEDIA/AMPLITUDE)	01	O uso de graficos de controle visa acompanhar, avaliar, controlar e aperfeiçoar o desempenho de processos ao longo de um período estipulado, determinando limites estabilizados (base para a interpretação do controle estatístico) e estabelecendo critérios para a distinção entre as causas comuns e especiais de variabilidade. Entende-se por processo a combinação entre pessoal, máquinas ou equipamentos, materiais e métodos, cuja atuação conjunta produz em resultado.
65.1120.100	UTILIZAÇÃO DOS CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	00	Este pop visa padronizar o uso dos Certificados de Calibração
65.1120.101	CICLOS DE CALIBRAÇÃO	00	Este POP visa orientar no estabelecimento de períodos para checagem ou calibração de equipamentos.



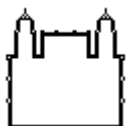
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1120.102	GERENCIAMENTO DO ACERVO DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DOS LABORATÓRIOS DO INCQS	00	Este POP tem como objetivo regulamentar o gerenciamento do acervo de equipamentos e instrumentos de medição dos laboratórios do INCQS
65.1120.103	CHECAGEM INTERMEDIÁRIA DE TERMOMETROS	00	Este POP estabelece regras e recomendações que devem ser seguidas no processo de checagem intermediária de termômetros utilizados nos ensaios realizados no laboratórios do INCQS
65.1130.005	GRAVAÇÃO DE ARQUIVO NA REDE	04	Estabelecer um procedimento para documentar a metodologia de cópia (e armazenamento) dos arquivos da rede que são gravados em mídias e guardados em sala de segurança por um período determinado para - quando necessário - recuperação ou restauração da informação. Os tipos de mídias utilizadas para backup são: fita AIT2 SDX-2 50C 50GB/130GB e disco rígido SATA de 500GB e 1000GB.
65.1130.006	POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	04	O documento em questão apresenta normas de segurança para informática, aprovadas pela Diretoria, com a finalidade de orientar os profissionais do Instituto no melhor aproveitamento dos recursos disponíveis.
65.1130.007	PADRONIZAÇÃO DE SOFTWARE DAS ESTAÇÕES DE TRABALHO	04	Padronizar os softwares utilizados nas estações de trabalho do Instituto, com o intuito de reduzir a degradação do sistema padrão, aumentando a disponibilidade do equipamento com os recursos de caráter institucional.
65.1130.009	SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA	03	Uniformizar os procedimentos a serem adotados para solicitações de serviços de informática.
65.1130.011	HELPDESK WEB	03	Este POP visa facilitar o uso do sistema Helpdesk web, implantado para a administração das solicitações de Serviço de Informática



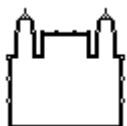
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.1130.012	CONTRATAÇÃO DE SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	01	Regulamentar o procedimento de aquisição de equipamentos e suprimentos de informática para a força de trabalho do Instituto, segregando as etapas necessárias para início e fechamento do processo e as condições para atendimento as solicitações.
65.1130.013	POLÍTICA DE INTEGRIDADE DE DADOS DOS COMPUTADORES DE EQUIPAMENTOS EM LABORATÓRIO	02	Este POP estabelece regras para implementação dos requerimentos para a garantia da integridade e da confiabilidade de dados dos sistemas de informação instalados nos computadores de equipamentos laboratoriais
65.2200.001	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO E SERVIÇOS GERAIS DE MANUTENÇÃO	04	Este POP fixa condições, regras e recomendações que deverão ser observadas quando da solicitação e execução dos serviços de manutenção das instalações prediais e de equipamentos do INCQS e confecção e manutenção corretiva de utensílios de PVC, acrílico, madeira e ferro.
65.2201.002	CONTROLE DE DOCUMENTOS NO SERVIÇO FINANCEIRO	05	Este POP tem por objetivo determinar os procedimentos a serem adotados para o fluxo de documentos e registro nos livros de entradas e saídas do serviço financeiro do INCQS.
65.2220.002	LIMPEZA DO INCQS	00	Este POP fixa os procedimentos de limpeza de artigos e superfícies do INCQS.
65.2220.003	PROTOCOLAR E MOVIMENTAR DOCUMENTOS	00	Este POP tem por objetivo estabelecer os procedimentos para a gestão dos documentos (correspondência e processos) que são endereçados ao INCQS e recebidos pelo SG. O SG é também responsável pela movimentação de processos.
65.2230.002	REGISTRO, ARMAZENAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE BENS DE CONSUMO DO INCQS	07	Estabelecer critérios e procedimentos para controle de bens de consumo estocados no almoxarifado.



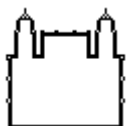
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.2230.006	PROCEDIMENTOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	05	Estabelecer os procedimentos a serem adotados pelas Subunidades Organizacionais (SO), para solicitar a aquisição de materiais e execução de serviços.
65.2230.007	PROCEDIMENTOS PARA CONTROLE PATRIMONIAL DO INCQS	04	Estabelecer procedimentos institucionais de controle patrimonial a serem adotadas pelos clientes interno para solicitar a execução de atividades patrimoniais.
65.2230.008	PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS - REGISTRO DE PRODUÇÃO INTERNA DE MOBILIÁRIO	01	Estabelecer regras e padronizar os procedimentos de registro de bens produzidos pelo INCQS.
65.2230.009	CONTROLE DE SAÍDA DE BENS DE INFORMÁTICA	04	Estabelecer procedimentos de controle de bens móveis de informática do Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde da Fundação Oswaldo Cruz - INCQS/FIOCRUZ, tais como: Notebook Ultrabook, Ipad, Tablet e afins.
65.2230.010	TROCA DE CONSIGNATÁRIOS E MOVIMENTAÇÕES INTERNAS DE MATERIAL PERMANENTE	04	Estabelecer procedimentos de comunicação ao Serviço de Gestão do Trabalho - SGT/Fiocruz sobre a troca de consignatários e as movimentações internas de material permanente do Instituto Nacional de Controle de Qualidade - INCQS/FIOCRUZ.
65.2230.011	GESTÃO DE SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS QUÍMICOS CONTROLADOS PELA POLÍCIA FEDERAL	02	Este POP tem como objetivo fixar condições para padronizar, definir e estabelecer regras e recomendações sobre os métodos de controle das informações e Certificados de substâncias e produtos químicos controlados pelo Departamento de Polícia Federal/DPF, de uso Do INCQS.
65.2230.012	ETAPAS PARA A AQUISIÇÃO DE PRODUTOS E/OU SERVIÇOS	01	Este POP tem como objetivo fixar condições para padronizar, definir e estabelecer as etapas necessárias a serem seguidas para a aquisição de produtos e/ou serviços fornecidos por provedor externo.



Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.009	DETERMINAÇÃO DE pH	06	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação do valor de pH.
65.3110.010	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CLORO LIVRE EM SANEANTES	11	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação do teor de cloro livre por volumetria de oxí-redução.
65.3110.013	PROCEDIMENTO GERAL PARA SELEÇÃO DE METODOLOGIA DE ANÁLISES DE MEDICAMENTOS	07	Este POP estabelece a sistemática a ser seguida na seleção de metodologias analíticas específicas a serem aplicadas ao controle da qualidade de medicamentos.
65.3110.014	DETERMINAÇÃO DE TENSOATIVOS ANIÔNICO E CATIÔNICO	14	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação do teor de tensoativos aniônico e catiônico.
65.3110.016	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FOSFATO TOTAL COMO PENTÓXIDO DE FÓSFORO	07	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação do teor de fosfato total como P2O5.
65.3110.018	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ÁCIDO TIOLICÓLICO	08	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação do teor de ácido tioglicólico.
65.3110.019	LAVAGEM DE MATERIAL E VIDRARIA PARA USO GERAL EM ANÁLISES QUÍMICAS	04	Este POP fixa condições e estabelece regras para lavagem, secagem e estocagem de materiais e vidrarias de uso geral.

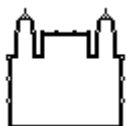


24-abr-24



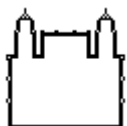
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.026	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE GLUTARALDEIDO	06	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação do teor de glutaraldeído.
65.3110.027	FLUXO DE AMOSTRAS NO LABORATÓRIO DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS E SANEANTES DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	08	ESTABELECER O FLUXO DE AMOSTRAS NO LABORATÓRIO DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS E SANEANTES.
65.3110.032	PROGRAMAÇÃO, PROCEDIMENTOS E MÉTODOS PARA LIMPEZA DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	08	Este POP fixa condições, estabelecem regras e recomendações sobre os métodos de conservação e limpeza de artigos, superfícies, laboratórios e dependências do Departamento de Química.
65.3110.033	PROGRAMAÇÃO DE VERIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA DO ESPECTROFOTÔMETRO	10	Este POP fixa condições, estabelece regras e recomendações sobre os métodos de verificação intermediária do equipamento espectrofotômetro.
65.3110.035	QUALIFICAÇÃO FÍSICA DOS DISSOLUTORES	08	Este POP fixa condições, estabelece regras e recomendações sobre a qualificação física dos dissolutores.
65.3110.036	ENSAIO DE DISSOLUÇÃO DE MEDICAMENTOS	06	Este procedimento estabelece e padroniza as condições para a determinação do percentual de dissolução da substância ativa de formas farmacêuticas sólidas para uso oral.
65.3110.037	QUALIFICAÇÃO QUÍMICA DE DESEMPENHO DOS DISSOLUTORES	08	Este procedimento operacional padrão fixa condições, estabelece regras e recomendações sobre a qualificação química de desempenho dos dissolutores e critérios para a aceitação dos resultados.



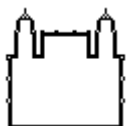
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.039	QUALIFICAÇÃO DO PREPARADOR DE MEIO MEDIA-MATE PLUS HANSON	03	ESTE POP FIXA CONDIÇÕES, ESTABELECE REGRAS E RECOMENDAÇÕES SOBRE A QUALIFICAÇÃO FÍSICA/TÉCNICA DO EQUIPAMENTO PREPARADOR DE MEIO MEDIA -MATEPLUS HANSON.
65.3110.040	SISTEMÁTICA PARA DETERMINAÇÃO DE CONCENTRAÇÕES UTILIZADAS NA QUANTIFICAÇÃO DO FÁRMACO NO ENSAIO DE DISSOLUÇÃO	02	Este procedimento estabelece a sistemática a ser seguida para determinar as concentrações das soluções amostra e padrão, utilizadas para quantificação do fármaco no ensaio de dissolução.
65.3110.042	PROCEDIMENTO DE IDENTIFICAÇÃO, UTILIZAÇÃO E ESTOCAGEM DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERENCIA NO SSQR	08	Estabelecer o procedimento utilizado para a identificação, estocagem e utilização das Substâncias Químicas de Referência no Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR) do LMCS.
65.3110.043	FLUXO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE NO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	05	Estabelecer o fluxo de documentos e amostras no Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR).
65.3110.044	VERIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE CROMATOGRAFIA A LÍQUIDO ACOPLADOS A DAD, UV/VIS, DF E/OU DIR DO SETOR DE MEDICAMENTOS	03	Este POP estabelecer parâmetros críticos na verificação de equipamentos de cromatografia a líquido de alta eficiência (CLAE) e de cromatografia a líquido de ultra eficiência (CLUE), acoplados a detectores de arranjo de diodos, ultravioleta/visível, fluorescência e/ou índice de refração, e critérios para a aceitação dos seus resultados.
65.3110.045	QUALIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE DESINTEGRAÇÃO	04	Este POP fixa condições, estabelece regras e recomendações sobre a Qualificação/técnica dos equipamntos de desintegração.
65.3110.046	FORNECIMENTO DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA DA FARMACOPÉIA BRASILEIRA (SQRFB)	04	Este POP tem como objetivo fixar condições, padronizar e estabelecer regras para o fornecimento de Substâncias Químicas de Referência da Farmacopeia Brasileira.



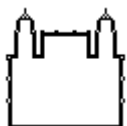
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.047	FLUXO DE AMOSTRAS NO SETOR DE COSMÉTICOS E SANEANTES	03	Este procedimento operacional padronizado tem como objetivo fixar condições, padronizar e estabelecer regras para o fluxo de amostras no Setor de Saneantes e Cosméticos do Departamento de Química.
65.3110.049	FLUXO DE AMOSTRAS NO SETOR DE MEDICAMENTOS DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	06	Este POP aplica-se a todas as amostras recebidas no Setor de Medicamentos do Departamento de Química do INCQS
65.3110.050	ADEQUAÇÃO DE SISTEMAS CROMATOGRÁFICOS UTILIZADOS NO SETOR DE MEDICAMENTOS	06	Padronizar o procedimento de adequação de sistemas cromatográficos em CLAE utilizados nos ensaios das amostras no Setor de Medicamentos
65.3110.051	GERENCIAMENTO DE COLUNAS CROMATOGRÁFICAS UTILIZADAS NO SETOR DE MEDICAMENTOS	05	Estabelecer os procedimentos para o gerenciamento das colunas cromatográficas utilizadas no Setor de Medicamentos.
65.3110.053	VERIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA DE EQUIPAMENTOS DE DESINTEGRAÇÃO	01	Este POP fixa condições, estabelece regras e recomendações sobre a verificação intermediária de equipamentos de desintegração.
65.3110.054	VERIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA DO PREPARADOR DE MEIO MEDIA-MATE PLUS HANSON	01	ESTE POP FIXA CONDIÇÕES, ESTABELECE REGRAS E RECOMENDAÇÕES SOBRE A VERIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA PARA O EQUIPAMENTO PREPARADOR DE MEIO MEDIA-MATE PLUS (MMP-40L)
65.3110.055	CONTROLE DE ÁGUA ULTRAPURIFICADA UTILIZADA NO LMCS	08	Este POP estabelece as condições e os procedimentos para a realização dos ensaios físico-químicos e do ensaio microbiológico para controle de água ultrapurificada utilizada no LMCS.



Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.056	CONTROLE DE ÁGUA DESTILADA UTILIZADA NO LMCS	08	Este POP estabelece as condições e os procedimentos para a realização dos ensaios físico-químicos para controle de água destilada utilizada no Laboratório de Medicamentos, Cosméticos e Saneantes (LMCS).
65.3110.057	PROCEDIMENTO GERAL PARA SELEÇÃO DE ENSAIOS NO SETOR DE MEDICAMENTOS DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	01	Este POP tem como objetivo orientar os analistas quanto aos ensaios analíticos a serem executados quando do recebimento de amostras no Setor de Medicamentos do Laboratório de Medicamentos, Cosméticos e Saneantes do Departamento de Química.
65.3110.058	MONITORAMENTO DA TEMPERATURA NO SETOR DE MEDICAMENTOS	05	Este POP padronizar o monitoramento da temperatura do Setor de Medicamentos.
65.3110.059	UTILIZAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE BALANÇAS NO LABORATÓRIO DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS E SANEANTES	02	Este POP estabelece regras e recomendações que devem ser seguidas pelos usuários de balanças analíticas e semi-microanalíticas no Laboratório de Medicamentos, Cosméticos e Saneantes do Departamento de Química.
65.3110.060	AVALIAÇÃO DE BALÕES E PIPETAS VOLUMÉTRICAS NO SETOR DE MEDICAMENTOS DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	03	Este POP tem como objetivo fixar condições, padronizar o processo de avaliação e estabelecer critérios de aceitação para balões volumétricos e pipetas volumétricas no Laboratório de Medicamentos, Saneantes e Cosméticos do Departamento de Química.
65.3110.061	PROCEDIMENTO DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA E UMIDADE DO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERENCIA	04	Este pop fixa condições, de monitoramento de temperatura e umidade de ambiente e temperatura de refrigerador e freezer no Setor de Substancias Química de Referência
65.3110.063	VERIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA DOS DISSOLUTORES	02	ESTE POP FIXA CONDIÇÕES, ESTABELECE REGRAS E RECOMENDAÇÕES SOBRE VERIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA DOS DISSOLUTORES.

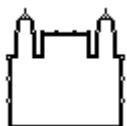


24-abr-24



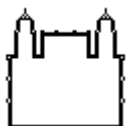
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.064	DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE ATIVIDADE AMILOLÍTICA EM DETERGENTES ENZIMÁTICOS	03	Este procedimento fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação da concentração de atividade amilolítica em detergentes enzimáticos.
65.3110.065	DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE ATIVIDADE PROTEOLÍTICA POR ESPECTROSCOPIA VÍVEL EM DETERGENTES ENZIMÁTICOS	03	Este procedimento fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação da concentração de atividade proteolítica em detergentes enzimáticos.
65.3110.067	GERENCIAMENTO DE ELETRODOS UTILIZADOS NO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	02	Estabelecer os procedimentos para o gerenciamento dos eletrodos utilizados no LMCS, Setor de Substâncias Químicas de Referência do Departamento de Química.
65.3110.068	CONTROLE DE DADOS INSTRUMENTAIS NO SETOR DE MEDICAMENTOS DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	01	Estabelecer sistemática para nomear e controlar os dados gerados por instrumentos analíticos.
65.3110.069	ORIENTAÇÕES GERAIS PARA ANÁLISES DE AMOSTRAS PELO SETOR DE MEDICAMENTOS DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	07	Estabelecer os procedimentos gerais para análise de amostras pelo Setor de Medicamentos, considerando o motivo da apreensão.
65.3110.070	PREPARO DE SOLUÇÕES NO SETOR DE MEDICAMENTOS DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	04	Este POP defini critérios e responsabilidades para o preparo de soluções utilizadas pelo Setor de Medicamentos do Departamento de Química.
65.3110.071	ENSAIOS DE DETERMINAÇÃO DE PESO E VOLUME EM MEDICAMENTOS	03	Este POP estabelecer os procedimentos gerais para a realização dos ensaios de determinação de peso e volume segundo a edição vigente da Farmacopeia Brasileira



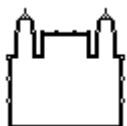
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.072	ENSAIO DE IDENTIFICAÇÃO DE PRINCÍPIOS ATIVOS EM MEDICAMENTOS	03	Estabelecer condições gerais para execução de ensaios de identificação de princípios ativos realizados nas amostras recebidas pelo Setor de Medicamentos.
65.3110.073	ENSAIO DE TEOR DE PRINCÍPIOS ATIVOS E SUBSTÂNCIAS RELACIONADAS EM MEDICAMENTOS	04	Estabelecer o procedimento geral para realização dos ensaios de teor de princípios ativos e substâncias relacionadas nas amostras recebidas pelo Setor de Medicamentos do Departamento de Química.
65.3110.074	TESTE DE GOTEJAMENTO EM MEDICAMENTOS	03	Estabelecer os procedimentos gerais para o teste de gojetamento executado nas amostras recebidas pelo Setor de Medicamentos do Departamento de Química
65.3110.075	ENSAIO DE UNIFORMIDADE DE DOSES UNITÁRIAS DE MEDICAMENTOS	03	Estabelecer o procedimento geral para realização dos ensaios de uniformidades de doses unitárias nas amostras recebidas pelo Setor de Medicamentos do Departamento de Química.
65.3110.076	PROCEDIMENTO DE AQUISIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	02	Estabelecer o procedimento de aquisição de SQRs pelo Setor de Substâncias Químicas de Referência do Departamento de Química.
65.3110.077	SISTEMÁTICA DE SELEÇÃO DOS ENSAIOS ANALÍTICOS E GARANTIA DA VALIDADE DOS RESULTADOS NO SSQR	02	Este POP fixa sistemática a ser adotada para escolha de métodos ensaios a serem realizados nos estudos iniciais, nos estudos de estabelecimento de matéria prima como substância química de referência (SQR) e monitoramento das substâncias químicas de referência da farmacopéia brasileira (SQEFB)
65.3110.078	INVESTIGAÇÃO E TRATAMENTO DE RESULTADOS FORA DE ESPECIFICAÇÃO NO SETOR DE MEDICAMENTOS	02	Descrever procedimentos e responsabilidades para investigação e tratamento de resultados de ensaio fora da especificação.



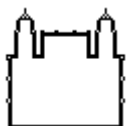
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.079	VERIFICAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE MÉTODOS ANALÍTICOS NO SETOR DE MEDICAMENTOS	02	Descrever o procedimento a ser utilizado na verificação de métodos por cromatografia líquida e espectrofotometria na região do ultravioleta-visível utilizados no Setor de Medicamentos.
65.3110.080	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ALCÓOL ETÍLICO POR ALCOOMETRIA	01	Este Pop fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação da concentração de álcool etílico em amostras líquidas de diferentes concentrações percentuais a partir da determinação da densidade relativa, empregando a tabela de alcoometria.
65.3110.081	RECEBIMENTO, CODIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE REAGENTES, PADRÕES E MATERIAIS DE USO LMCS	00	Este procedimento tem como objetivo padronizar o recebimento, a codificação e o armazenamento dos reagentes e materiais utilizados no Laboratório de Medicamentos, Cosméticos e Saneantes do Departamento de Química.
65.3110.083	PREPARO DE SOLUÇÕES NO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	00	Estabelecer critérios para o preparo de soluções utilizadas no Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR) do Departamento de Química.
65.3110.084	ADEQUAÇÃO DE SISTEMAS CROMATOGRÁFICOS NO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	01	Estabelecer o procedimento a ser utilizado para a adequação de sistemas cromatográficos no Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR).
65.3110.085	FRACIONAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA NO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	00	Estabelecer o procedimento utilizado para o fracionamento de matérias-primas farmacêuticas recebidas pelo Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR)
65.3110.086	PROCEDIMENTO DE ESTOCAGEM, REGISTRO E BALANÇO DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA CONTROLADAS NO SSQR	01	Estabelecer procedimento para armazenagem, registro e balanço de massa das Substâncias Químicas de Referência Controladas no Setor de Substâncias Químicas de Referência do LMCS.



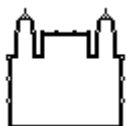
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.087	ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE PRINCÍPIOS ATIVOS NO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	00	Estabelecer o procedimento utilizado para a realização dos ensaios de caracterização físico e físico-químicos e de identificação em amostras recebidas pelo Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR) do Departamento de Química.
65.3110.088	ENSAIOS DA PERDA POR DESSECAÇÃO E CINZAS SULFATADAS EM PRINCÍPIOS ATIVOS NO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	01	Estabelecer o procedimento utilizado para a realização dos ensaios para determinação da perda por dessecação e cinzas sulfatadas em amostras recebidas pelo Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR) do Departamento de Química.
65.3110.089	ENSAIO DE TEOR DE ÁGUA POR TITULAÇÃO KARL FISCHER NO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	00	Estabelecer o procedimento utilizado para a realização do ensaio para a determinação do teor de água por titulação Karl Fischer em amostras encaminhados ao Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR) do Departamento de Química
65.3110.090	VERIFICAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS NO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	01	Estabelecer o procedimento a ser utilizado para a verificação de métodos de determinação de teor nas amostras recebidas pelo Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR) do Departamento de Química.
65.3110.091	ENSAIO DE TEOR DE PRINCÍPIOS ATIVOS E IMPUREZAS POR CLAE NO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	01	Estabelecer o procedimento utilizado para a realização dos ensaios de determinação do teor de princípios ativos e impurezas por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE) em amostras recebidas pelo Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR) do Departamento de Química.
65.3110.092	ENSAIO DE TEOR DE PRINCÍPIOS ATIVOS POR ESPECTROFOTOMETRIA NO UV-VIS NO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	00	Estabelecer o procedimento utilizado para a realização do ensaio de teor de princípios ativos por Espectrofotometria no ultravioleta (UV) e visível (VIS) em amostras recebidas pelo Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR) do Departamento de Química.
65.3110.093	ENSAIO DE TEOR DE PRINCÍPIOS ATIVOS POR VOLUMETRIA NO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	00	Estabelecer o procedimento utilizado para a realização dos ensaios de determinação do teor de princípios ativos por volumetria em amostras recebidas pelo Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR) do Departamento de Química.



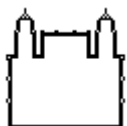
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.094	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ÁLCOOL ETÍLICO NA FORMA DE GEL	02	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação do teor de álcool etílico na forma de gel.
65.3110.095	UTILIZAÇÃO DO SISTEMA SQR BANCO DE DADOS DO SETOR DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA	02	Este POP estabelece as condições e os procedimentos para a utilização do Banco de Dados do SQR, pelo Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR).
65.3110.096	IDENTIFICAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E REVISÃO DE FORMULÁRIOS, PLANILHAS E LISTA MESTRA UTILIZADAS PELO SETOR DE SQR	00	Estabelecer o procedimento utilizado para identificação, localização, guarda e revisão de formulários, planilhas e lista mestra no Setor de Substâncias Químicas de Referência (SSQR) do Departamento de Química
65.3110.097	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ÁLCOOL ETÍLICO POR HPLC-RID	01	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação do teor de álcool etílico líquido e na forma de gel em °INPM ou %p/p, por cromatografia líquida de alta eficiência com detecção por índice de refração.
65.3110.098	PROTOCOLO DE VALIDAÇÃO DE MÉTODOS DE ANÁLISES QUÍMICAS PARA PRODUTOS COSMÉTICOS E SANEANTES	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a validação de métodos de análises químicas de produtos cosméticos e saneantes, com o objetivo de demonstrar que os mesmos tem as características necessárias para a obtenção de resultados analíticos confiáveis a finalidade a que se destinam.
65.3110.099	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CROMATÓGRAFO A LÍQUIDO SHIMADZU NEXERA-I LC-2040C 3D PLUS e LC-2060C 3D	01	O POP tem como objetivo definir sistemática para realização da manutenção preventiva de cromatógrafos à líquido Shimadzu Nexera-i LC-2040C 3D Plus e LC-2060C 3D.
65.3110.100	QUALIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE CROMATOGRAFIA A LÍQUIDO ACOPLADOS A DAD, UV/VIS, DF E/OU DIR DO SETOR DE MEDICAMENTOS	01	Estabelecer parâmetros críticos na qualificação de equipamentos de cromatografia a líquido de alta eficiência (CLAE) e de cromatografia a líquido de ultra eficiência (CLUE), acoplados a detectores de arranjo de diodos, ultravioleta/visível, fluorescência e/ou índice de refração, e critérios para a aceitação dos seus resultados.



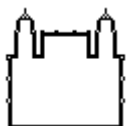
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.102	METODOLOGIA ANALÍTICA PARA IDENTIFICAÇÃO/QUANTIFICAÇÃO DE NITROSAMINAS EM IFA E MEDICAMENTOS VALSARTANA POR CLAE-EM/EM	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a identificação e quantificação de impurezas de N-Nitrosaminas (NA) em Insumo Farmacêutico Ativo (IFA) e medicamentos de Valsartana por Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência acoplada à Espectrometria de Massas Sequencial (CLUE-EM/EM): N-nitrosodimetilamina (NDMA), N-nitrosodietilamina (NDEA), N-nitrosoetilpropilamina (NEIPA), N-nitrosodipropilamina (NDIPA), N-nitrosodibutilamina (NDBA) e ácido N-nitroso-N-metila 4 amino butírico (NMBA).
65.3110.103	METODOLOGIA ANALÍTICA PARA IDENTIFICAÇÃO/QUANTIFICAÇÃO DE NITROSAMINAS EM IFA E MEDICAMENTOS OLMESARTANA POR CLUE-EM/EM	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a identificação e quantificação de impurezas de N-Nitrosaminas (NA) em Insumo Farmacêutico Ativo (IFA) e medicamentos de Olmesartana por Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência acoplada à Espectrometria de Massas Sequencial (CLUE-EM/EM): N-nitrosodimetilamina (NDMA), N-nitrosodietilamina (NDEA), N-nitrosoetilpropilamina (NEIPA), N-nitrosodipropilamina (NDIPA), N-nitrosodibutilamina (NDBA) e ácido N-nitroso-N-metila 4 amino butírico (NMBA).
65.3110.104	METODOLOGIA ANALÍTICA PARA IDENTIFICAÇÃO/QUANTIFICAÇÃO DE NITROSAMINAS EM IFA E MEDICAMENTOS IRBESARTANA POR CLUE-EM/EM	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a identificação e quantificação de impurezas de N-Nitrosaminas (NA) em Insumo Farmacêutico Ativo (IFA) e medicamentos de Irbesartana por Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência acoplada à Espectrometria de Massas Sequencial (CLUE-EM/EM): N-nitrosodimetilamina (NDMA), N-nitrosodietilamina (NDEA), N-nitrosoetilpropilamina (NEIPA), N-nitrosodipropilamina (NDIPA), N-nitrosodibutilamina (NDBA) e ácido N-nitroso-N-metila 4 amino butírico (NMBA).
65.3110.105	METODOLOGIA ANALÍTICA PARA IDENTIFICAÇÃO/QUANTIFICAÇÃO DE NITROSAMINAS EM IFA/MEDICAMENTOS CANDESARTANA POR CLUE-EM/EM	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a identificação e quantificação de impurezas de N-Nitrosaminas (NA) em Insumo Farmacêutico Ativo (IFA) e medicamentos de Candesartana por Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência acoplada à Espectrometria de Massas Sequencial (CLUE-EM/EM): N-nitrosodimetilamina (NDMA), N-nitrosodietilamina (NDEA), N-nitrosoetilpropilamina (NEIPA), N-nitrosodipropilamina (NDIPA), N-nitrosodibutilamina (NDBA) e ácido N-nitroso-N-metila 4 amino butírico (NMBA).
65.3110.106	METODOLOGIA ANALÍTICA PARA IDENTIFICAÇÃO/QUANTIFICAÇÃO DE NITROSAMINAS EM IFA/MEDICAMENTOS TELMISARTANA POR CLUE-EM/EM	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a identificação e quantificação de impurezas de N-Nitrosaminas (NA) em Insumo Farmacêutico Ativo (IFA) e medicamentos de Telmisartana por Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência acoplada à Espectrometria de Massas Sequencial (CLUE-EM/EM): N-nitrosodimetilamina (NDMA), N-nitrosodietilamina (NDEA), N-nitrosoetilpropilamina (NEIPA), N-nitrosodipropilamina (NDIPA), N-nitrosodibutilamina (NDBA) e ácido N-nitroso-N-metila 4 amino butírico (NMBA).
65.3110.107	PROCEDIMENTO PARA PREPARAÇÃO DO ÁLCOOL ETÍLICO 70%	01	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece o procedimento para a preparação de uma solução de álcool etílico nas concentrações de 70% m/m e 77% v/v a partir de um álcool etílico concentrado.
65.3110.108	AVALIAÇÃO ESTATÍSTICA APLICADA AO MONITORAMENTO DAS SQRFB EM ATENDIMENTO AO PROGRAMA DA FARMACOPEIA BRASILEIRA	00	Este POP tem como objetivo descrever o tratamento dos dados analíticos, provenientes dos estudos interlaboratoriais (EI) de monitoramento das Substâncias Químicas de Referência da Farmacopeia Brasileira (SQRFB)



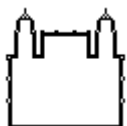
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.109	METODOLOGIA ANALÍTICA PARA IDENTIFICAÇÃO/ QUANTIFICAÇÃO DE NITROSAMINAS EM IFA E MEDICAMENTOS METFORMINA POR CLUE-EM/EM	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a identificação e quantificação de impurezas de N-Nitrosaminas (NA) em Insumo Farmacêutico Ativo (IFA) e medicamentos de Metformina por Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência acoplada à Espectrometria de Massas Sequencial (CLUE-EM/EM): N-nitrosodimetilamina (NDMA), N-nitrosodietilamina (NDEA), N-nitrosoetilpropilamina (NEIPA), N-nitrosodiiisopropilamina (NDIPA), N-nitrosodibutilamina (NDBA) e ácido N-nitroso-N-metila 4 amino butírico (NMBA).
65.3110.110	METODOLOGIA ANALÍTICA PARA QUANTIFICAÇÃO DE NITROSAMINAS EM MEDICAMENTOS METFORMINA LIBERAÇÃO PROLONGADA POR CLUE-EM/EM	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a identificação e quantificação de impurezas de N-Nitrosaminas (NA) em medicamentos de Metformina de liberação prolongada por Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência acoplada à Espectrometria de Massas Sequencial (CLUE-EM/EM): N-nitrosodimetilamina (NDMA), N-nitrosodietilamina (NDEA), N-nitrosoetilpropilamina (NEIPA), N-nitrosodiiisopropilamina (NDIPA), N-nitrosodibutilamina (NDBA) e ácido N-nitroso-N-metila 4 amino butírico (NMBA)
65.3110.111	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ÁLCOOL ETÍLICO POR CROMATOGRAFIA GASOSA COM DETECÇÃO POR IONIZAÇÃO DE CHAMAS (FID)	00	Este POP fixa CONDIÇÕES, PADRONIZA, DEFINE E ESTABELECE REGRAS PARA A DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ÁLCOOL ETÍLICO LÍQUIDO E NA FORMA DE GEL EM INPM(%/p), POR CROMATOGRAFIA GASOSA COM DETECÇÃO POR IONIZAÇÃO EM CHAMAS.
65.3110.112	RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA FARMACEUTICA NO SETOR SQR	00	Este POP aplica-se as condições de triagem, recebimento e armazenamento das matérias-primas farmacêuticas candidatas a Subs Químicas de Referência, que serão submetidas ao processo de Estabelecimento.
65.3110.113	ARMAZENAMENTO DE SUBSTANCIAS QUIMICAS DE REFERENCIA DA FARMACOPEIA BRASILEIRA NO SETOR SQR	00	Estabelecer o procedimento utilizado para o armazenamento de SQR-FB no Setor de Substancias Químicas de Referencia (SSQR)
65.3110.114	PROCEDIMENTO DE PESAGEM E IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTANCIAS QUIMICAS DE REFERÊNCIA DA FARMACOPEIA BRASILEIRA	00	Estabelecer o procedimento utilizado no Setor de Substancias Químicas de Referência, para a pesagem e a identificação de frascos das SQR-FB distribuídas pelo INCQS.
65.3110.115	SISTEMÁTICA DE CODIFICAÇÃO DOS LOTES DAS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA DA FARMACOPEIA BRASILEIRA	00	Estabelecer a sistemática adotada para a codificação dos lotes das Substancias Químicas de Referência da Farmacopeia Brasileira (SQR-FB) distribuídos pelo INCQS



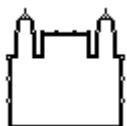
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3110.116	CONTEÚDO DOS RÓTULOS E INFORMES DAS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE REFERÊNCIA DA FARMACOPEIA BRASILEIRA	00	Definir o conteúdo dos rótulos e informes técnicos das Substâncias Químicas de Referência da Farmacopeia Brasileira
65.3110.118	PADRONIZAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS DE TRABALHO (SQT)	00	Este POP define a abordagem para a padronização de substâncias químicas de trabalho a partir de matérias-primas de princípio ativo para utilização em ensaios físico-químicos do Setor de Medicamentos do Departamento de Química.
65.3110.122	METODOLOGIA ANALÍTICA PARA IDENTIFICAÇÃO/QUANTIFICAÇÃO NITROSAMINAS EM IFA E MEDICAMENTO PIOGLITAZONA POR CLUE-EM/EM	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a identificação e quantificação de impurezas de N-Nitrosaminas (NA) em Insumo Farmacêutico ATIVO (IFA) e medicamentos de Pioglitazona por Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência acoplada a Espectrometria de Massas Sequencial (CLUE-EM/EM) N-nitrosodipropilamina (NDMA), N-nitrosodibutilamina (NDBA), N-nitrosoetilpropilamina (NEIPA), N-nitrosodipropilamina (NDIPA), N-nitrosodibutilamina (NDBA) e ácido N-nitroso-N-metila 4 amino butírico (NMBA).
65.3110.123	METODOLOGIA ANALÍTICA PARA CLORIDRATO DE ETAMBUTOL COMPRIMIDO DISPERSÍVEL	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece procedimentos para o controle de qualidade físico-químico do produto cloridrato de etambutol comprimido dispersível.
65.3120.004	PESQUISA DE SUJIDADES EM AÇÚCARES	10	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a pesquisa de sujidades em açúcares.
65.3120.006	PESQUISA DE SUJIDADES EM LATICÍNIOS	10	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a pesquisa de sujidades em laticínios.
65.3120.009	PESQUISA DE OVOS DE INSETOS EM FARINHAS DE TRIGO	09	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a pesquisa de ovos de insetos em farinhas de trigo.



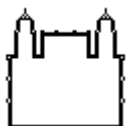
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.014	LAVAGEM DE MATERIAL PARA ANÁLISE DE RESÍDUOS AGROTÓXICOS	07	Este POP fixa condições e estabelece regras para lavagem dos materiais utilizados nas análises de resíduos de agrotóxicos.
65.3120.023	LAVAGEM DE MATERIAL E VIDRARIA PARA DETERMINAÇÃO DE ELEMENTOS INORGÂNICOS	06	Este POP fixa condições e estabelece regras para a lavagem de material e vidrarias utilizadas na determinação de elementos inorgânicos.
65.3120.029	PESQUISA DE SUJIDADES LEVES EM FARINHAS DE TRIGO	10	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a pesquisa de sujidades leves em farinhas de trigo.
65.3120.030	DETERMINAÇÃO DE ALUMÍNIO EM VACINAS POR ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA POR CHAMA - F AAS	06	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de alumínio por espectrometria de absorção atômica.
65.3120.038	PESQUISA DE SUJIDADES LEVES EM MASSAS ALIMENTÍCIAS	08	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a pesquisa de sujidades leves em massas alimentícias.
65.3120.039	PESQUISA DE SUJIDADES LEVES EM BISCOITOS	11	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a pesquisa de sujidades leves em biscoitos e pães com alto teor de fibra.
65.3120.044	DESCONTAMINAÇÃO E LIMPEZA DO MATERIAL E DE AMOSTRAS CONTAMINADAS PROVENIENTES DAS ANÁLISES DE MICOTOXINAS	09	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para descontaminação e limpeza de capela, vidraria e do material descartável e de sobras de amostras contaminadas e reprovadas utilizadas nas análises de micotoxinas.



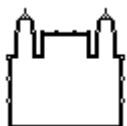
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.045	CONTROLE DE ENTRADA, PREPARO DAS SOLUÇÕES E DETERMINAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES DOS MATERIAIS DE REFERÊNCIA DE MICOTOXINAS	09	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para o controle de entrada de padrões de micotoxinas e dicromato de potássio, bem como preparo das soluções padrão e determinação da concentração por espectrofotômetro de UV.
65.3120.046	PESQUISA DE SUJIDADES LEVES EM PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E DE CONFEITARIA COM ALTO TEOR DE GORDURA	11	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a pesquisa de sujidades leves em produtos de panificação e de confeitaria com alto teor de gordura.
65.3120.047	PESQUISA DE SUJIDADES LEVES EM MASSAS E PRODUTOS DE CONFEITARIA COM RECHEIO, FRUTAS E/OU SEMENTES	10	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a pesquisa de sujidades leves em massas com recheio e produtos de confeitaria com frutas e/ou sementes.
65.3120.052	DETERMINAÇÃO DE TIMEROSAL EM VACINAS POR POLAROGRAFIA EM PULSO DIFERENCIAL	07	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de timerosal em vacinas por polarografia em pulso diferencial.
65.3120.064	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ADIPATO E FTALATO DE DI(2-ETIL-HEXILA) EM FILME FLEXÍVEL DE PVC	04	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas pelas diversas subunidades organizacionais do INCQS, para a determinação dos teores de plastificantes adipato de di(2-etil-hexila) e ftalato de di(2-etil-hexila) em filme flexível de PVC.
65.3120.065	DETERMINAÇÃO DE ZIDOVUDINA EM MEDICAMENTO POR VOLTAMETRIA EM PULSO DIFERENCIAL	04	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação eletroquímica do teor de zidovudina em medicamento.
65.3120.068	FLUXO DE AMOSTRAS NO LABORATÓRIO DE ALIMENTOS DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	12	Este POP tem como objetivo fixar condições, padronizar e estabelecer regras para o fluxo, desde a entrada até a saída, de amostras no Laboratório de Alimentos e Contaminantes do Departamento de Química.



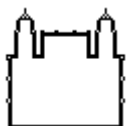
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.073	DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE RESÍDUOS DE ANTIBIÓTICOS BETA-LACTÂMICOS EM LEITE ATRAVÉS DO KIT DELVOTEST-SP	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação qualitativa de resíduos de antibióticos betalactâmicos em leite bovino.
65.3120.079	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE DITIOCARBAMATOS EM HORTIFRUTÍGRANJEIROS	09	Este POP visa estabelecer condições para determinação de resíduos dos agrotóxicos ditio-carbamatos em hortifrutigranjeiros.
65.3120.081	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS POR CROMATOGRÁFIA	15	Este POP fixa condições para determinação de resíduos de agrotóxicos, com características eletrofílicas, halogenados, organofosforados e outras classes, detectadas por detector por micro captura de elétrons, detector por fotometria em chama e cromatografia líquida com detector por espectrometria de massas sequencial.
65.3120.082	PARÂMETROS ESTATÍSTICOS PARA VALIDAÇÃO DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS	09	O presente documento descreve procedimentos convencionais de validação interna ou unilaboratorial de metodologias analíticas quantitativas empregadas para a determinação de resíduos de agrotóxicos em amostras alimentícias.
65.3120.084	VALIDAÇÃO DOS APLICATIVOS DESENVOLVIDOS PARA O MICROSOFT EXCEL DIN-ANALYTE E CALWER 2.2 (MODIFICADO)	00	O presente documento descreve as expressões e fórmulas matemáticas empregadas na análise estatística para elaboração de uma análise de regressão e a utilização de aplicativos empregados para cálculos dos resultados.
65.3120.085	QUALIFICAÇÃO OPERACIONAL PARA O EQUIPAMENTO DE ELETROFORESE CAPILAR	00	O presente documento descreve os procedimentos utilizados para a qualificação operacional e verificação da performance do instrumento de Eletroforese Capilar, com detecção por conjunto de diodos (DAD).
65.3120.096	ESPECIFICAÇÃO, MANUSEIO, ARMAZENAMENTO, PREPARO E REGISTRO DO MATERIAL DE REFERÊNCIA DE AGROTÓXICOS	09	Este POP estabelece condições para: especificação, recebimento, armazenamento, preparo de soluções, controle de armazenamento e validade dos materiais de referência de agrotóxicos - MRA.



Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.102	DETERMINAÇÃO DE LAMIVUDINA EM MEDICAMENTOS POR VOLTAMETRIA EM PULSO DIFERENCIAL	02	Este POP fixa condições para a determinação eletroquímica do teor de lamivudina em medicamentos por voltametria.
65.3120.103	DETERMINAÇÃO DE ZALCITABINA EM MEDICAMENTO POR VOLTAMETRIA EM PULSO DIFERENCIAL	02	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação eletroquímica do teor de zalcitabina em medicamentos por voltametria.
65.3120.106	DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS EM ALIMENTOS POR CGAR/EM(IE)	01	Este POP fixa condições para análise qualitativa de resíduos de agrotóxicos, da classe dos organoclorados, organofosforados, pirazol, piretróides, pirimidinil carbinol, éter difenílico, dinitroanilina, isofatalonitrila, benzimidazol, dicarboximida, imidazol, triazol, clorodifenilsulfona, imidazolcarboximida e estrobilurina, relacionados no Anexo B.
65.3120.114	PROCEDIMENTO DE VERIFICAÇÃO DE DESEMPENHO - SISTEMA VOLTAMÉTRICO 757 VA COMPUTRACE	01	Este POP fixa condições e estabelece regras para a calibração do sistema voltamétrico modelo 757 VA Computrace.
65.3120.115	CALIBRAÇÃO DO DETECTOR DE ESPECTROMETRIA DE MASSAS TRIPLO QUADRUPOLO API5000	07	Este procedimento tem como objetivo calibrar o Detector de Espectrometria de Massas Triplo Quadrupolar API5000 Applied Biosystems/MDS Sciex de acordo com as especificações do fabricante.
65.3120.117	QUALIFICAÇÃO OPERACIONAL DE INSTRUMENTOS DE CROMATOGRAFIA EM FASE GASOSA	07	O presente documento descreve os procedimentos utilizados para a qualificação operacional dos cromatógrafos à gás, acoplados a detectores por captura de elétrons (CG-DCE), por fotometria em chama (CG-DFC) e por ionização em chama (CG-DIC). A manutenção dos mesmos envolve a limpeza dos injetores e detectores utilizados nestes instrumentos, além da troca de consumíveis como os septos, os liners, os filtros de gases entre outros.
65.3120.120	LIMPEZA, CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE E CICLO DE CALIBRAÇÃO E/OU VERIFICAÇÃO DO SETOR DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS	08	Este POP fixa condições para o controle de temperatura, umidade dos ambientes; temperatura e limpeza das geladeiras, freezers e congeladores do Setor de Resíduos de Agrotóxicos.

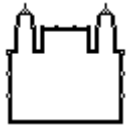


24-abr-24



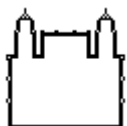
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.121	DETERMINAÇÃO DE ISONIAZIDA E RIFAMPICINA EM MEDICAMENTOS POR VOLTAMETRIA EM PULSO DIFERENCIAL	01	Este POP fixa condições para a determinação do teor de isoniazida e rifampicina por voltametria.
65.3120.122	DETERMINAÇÃO DE HIDRAZINA EM VACINAS POR VOLTAMETRIA EM PULSO DIFERENCIAL	01	ESTE POP FIXA CONDIÇÕES PARA A DETERMINAÇÃO DO TEOR DE HIDRAZINA EM VACINAS POR VOLTAMETRIA
65.3120.123	DETERMINAÇÃO DA MIGRAÇÃO DE e-CAPROLACTAMA DA EMBALAGEM PARA ALIMENTOS GORDUROSOS	09	Este POP fixa condições para a determinação do teor de hidrazina em vacinas por voltametria.
65.3120.125	CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO	03	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas pelo Setor de Contaminantes, área de migrantes orgânicos, para o preparo de amostra de controle de qualidade interno e sua avaliação através de carta controle de média fixa.
65.3120.126	VALIDAÇÃO DE METODOLOGIAS COM DETERMINAÇÃO ATRAVÉS DE CURVA ANALÍTICA LINEAR	05	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas pelo Setor de Contaminantes, área de migrantes orgânicos, para a validação de metodologia com determinação através de curva analítica linear.
65.3120.129	CODIFICAÇÃO E REGISTROS DE PREPARO DE SOLUÇÕES E AMOSTRAS DO SETOR DE RESÍDUOS/MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS EM ALIMENTOS	07	Este procedimento tem como objetivo padronizar a formatação de códigos dados às soluções preparadas no Setor de Resíduos/Medicamentos Veterinários em Alimentos, do Laboratório de Alimentos do Departamento de Química, bem como seus respectivos registros. Este procedimento também inclui a codificação do registro de preparo de amostras.
65.3120.130	LAVAGEM DE MATERIAL E VIDRARIA PARA ANÁLISE DE RESÍDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS	07	Este POP fixa condições e estabelece regras para lavagem dos materiais utilizados nas análises de resíduos de medicamentos veterinários em alimentos.



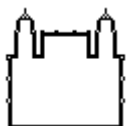
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.131	PREPARO, REGISTRO, ARMAZENAMENTO E VALIDADE DAS SOLUÇÕES PADRÃO DO SETOR DE RESÍDUOS/MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS	10	Este procedimento visa estabelecer condições para a especificação, o recebimento e o armazenamento de padrões do Setor de Resíduos/ Medicamentos Veterinários, do Laboratório de Alimentos do Departamento de Química, bem como para o preparo, armazenamento e o monitoramento de suas soluções.
65.3120.132	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO CROMATÓGRAFO A LÍQUIDO DE ALTA EFICIÊNCIA (CLAE) PROMINENCE SHIMADZU SÉRIE 20	06	Verificar a necessidade, e caso seja comprovada, realizar e documentar as trocas efetuadas das seguintes peças: selo, pistão, diafragma e filtro de linha (peek frit) da bomba, selo rotatório de alta e baixa pressão (rotor seal) e selo de seringa (needle seal) do injetor automático, de acordo com as especificações de manutenção do fabricante.
65.3120.135	VALIDAÇÃO DAS FUNÇÕES DE CALIBRAÇÃO USANDO O SOFTWARE STATISTICA 8.0	05	Este procedimento tem como objetivo descrever as etapas para a construção e validação dos modelos matemáticos que se adequam aos dados experimentais para a obtenção das funções de calibração (curvas analíticas) utilizando a análise de regressão e o método dos mínimos quadrados pelo aplicativo Statística 8.0.
65.3120.136	MÉTODOS DE ANÁLISE PARA RESÍDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS EM ALIMENTOS: PROTOCOLO DE VALIDAÇÃO	05	Definir procedimentos convencionais de validação interna ou unilaboratorial de métodos analíticos de confirmação baseados em técnicas físico-químicas usados para a determinação de resíduos de medicamentos veterinários em alimentos.
65.3120.137	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE TETRACICLINAS EM LEITE POR CLAE-EM/EM	14	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação de resíduos de antimicrobianos da classe das tetraciclinas em leite por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência acoplada à Espectrometria de Massas Sequencial (CLAE-EM/EM): oxitetraciclina (OTC), tetraciclina (TC), clortetraciclina (CTC) e seus respectivos 4-epímeros, 4-epioxitetraciclina (4-EOTC), 4-epitetraciclina (4-ETC), 4-epiclortetraciclina (4-ECTC), além de doxiciclina (DC) e metaciclina (MTC).
65.3120.138	CONTROLE/MONITORAMENTO DE TEMPERATURA NO SETOR DE RESÍDUOS/MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS	11	Este procedimento tem como objetivo padronizar a realização do controle/monitoramento de temperatura dos ambientes dos laboratórios, do controle/monitoramento da temperatura dos refrigeradores (compartimento de refrigeração e de congelamento) e freezers empregados pelo Setor de Resíduos/Medicamentos Veterinários do Laboratório de Alimentos do Departamento de Química.
65.3120.139	CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO/CALIBRAÇÃO/QUALIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/INSTRUMENTOS MEDIÇÃO - SETOR RES/MED VET	11	Este procedimento tem como objetivo programar a periodicidade e acompanhar a execução de manutenção preventiva/calibração/qualificação dos equipamentos/instrumentos de medição do Setor de Resíduos/Medicamentos Veterinários do Laboratório de Alimentos do Departamento de Química a fim de facilitar o controle desses itens.



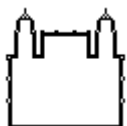
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.140	CONTROLE DE TEMPERATURA NO SETOR DE RESÍDUOS DE MICOTOXINAS	07	Este POP fixa condições para o controle de temperatura dos ambientes, temperatura e limpeza das geladeiras (compartimento de refrigeração e congelamento) e freezers do setor de resíduos de micotoxinas.
65.3120.141	PREPARO DE SOLUÇÕES ESTOQUE	03	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas no setor de Contaminantes, área de migrantes orgânicos, para o preparo de soluções estoque e a determinação de sua concentração.
65.3120.142	DETERMINAÇÃO DE AFLATOXINA M1 EM LEITE POR CLAE	09	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação de Aflatoxina M1 em leite por CLAE/F.
65.3120.143	FLUXO DE AMOSTRAS NO SETOR DE RESÍDUOS DE MICOTOXINAS	04	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para os procedimentos de trabalho relativos aos registros de entrada, codificação interna, processamento e saída de amostras no Setor de Resíduos de Micotoxinas.
65.3120.144	QUALIFICAÇÃO DE CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA EFICIÊNCIA COM DETECTOR DE FLUORESCÊNCIA	03	Este procedimento tem por objetivo qualificar equipamentos de cromatografia líquida de alta eficiência com detector de fluorescência de acordo com as especificações do fabricante (Shimadzu).
65.3120.145	PROTOCOLO DE VALIDAÇÃO DE MÉTODOS DE ANÁLISE PARA MICOTOXINAS EM ALIMENTOS	06	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a validação de métodos para análise de micotoxinas em alimentos, com o objetivo de demonstrar que os mesmos têm as características necessárias para a obtenção de resultados analíticos confiáveis à finalidade a que se destinam.
65.3120.146	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO EM ALIMENTOS POR ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA COM CHAMA	05	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de sódio total em amostras de alimentos utilizando a espectrometria de absorção atômica com chama (F AAS).



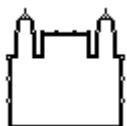
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.147	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FERRO EM PRODUTOS FARINÁCEOS POR ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA COM CHAMA	03	Este POP fixa condições e estabelece regras para determinação do teor de ferro em produtos farináceos e alimentos processados à base de grão de milho e trigo (pão, biscoito, etc) por espectrometria de absorção atômica com chama (FAAS).
65.3120.150	ARMAZENAMENTO E ORGANIZAÇÃO DAS AMOSTRAS DO SETOR DE RESÍDUOS/MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS EM ALIMENTOS	06	Este procedimento tem como objetivo padronizar o armazenamento e organização das amostras do Setor/Medicamentos Veterinários em Alimentos.
65.3120.151	LAVAGEM DE MATERIAL EM MIGRANTES ORGÂNICOS	01	ESTE POP PRESCREVE MÉTODO DE LAVAGEM DE MATERIAL UTILIZADO NO SETOR DE CONTAMINANTES (MIGRANTES ORGÂNICOS)
65.3120.152	DETERMINAÇÃO DE AFLATOXINA B1,B2,G1 E G2 POR CLAE/F EM AMENDOIM CRU COM CASCA DESCASCADO E TORRADO E MILHO	06	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação de aflatoxinas B1, B2, G1 e G2 por CLAE/F e derivação pós-coluna com base no método oficial (AOAC, 2005), adequado a Resolução RDC N° 7, 2011 (ANVISA) que fixa um LMT de 20µg/kg para o somatório das aflatoxinas B1, B2, G1 e G2, para amendoim com casca, descascado, cru ou tostado e milho (Brasil, 2011).
65.3120.153	FLUXO DE AMOSTRAS NO SETOR DE ELEMENTOS INORGÂNICOS DO LABORATÓRIO DE ALIMENTOS DO INCQS	04	Este POP fixa condições externas e internas, padroniza e estabelece regras para o fluxo, desde a entrada até a saída de amostras no Setor de Elementos Inorgânicos do Laboratório de Alimentos do Departamento de Química do INCQS.
65.3120.154	ESTIMATIVA DA INCERTEZA DE MEDIÇÃO DA DETERMINAÇÃO DA MIGRAÇÃO DE e-CAPROLACTAMA DA EMBALAGEM PARA ALIMENTOS GORDUROSOS	03	ESTE POP FIXA CONDIÇÕES, PADRONIZA, DEFINE E ESTBELECE REGRAS E RECOMENDAÇÕES QUE DEVEM SER APLICADAS NO SETOR DE CONTAMINANTES, ÁREA DE MIGRANTES ORGÂNICOS, PARA A ESTIMATIVA DA INCERTEZA DE MEDIÇÃO DA DETERMINAÇÃO DA MIGRAÇÃO e-CAPROLACTAMA DA EMBALAGEM PARA ALIMENTOS GORDUROSOS
65.3120.155	DETERMINAÇÃO DA MIGRAÇÃO DE ADIPATO DE DI-(2-ETIL-HEXILA) DA EMBALAGEM PARA ALIMENTOS GORDUROSOS	08	Este pop fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas no Setor de Contaminantes, área de migrantes orgânicos, para a determinação da migração de adipato de di(2-etil-hexila) proveniente de amostras de filmes flexíveis de PVC destinadas a acondicionar alimentos gordurosos.



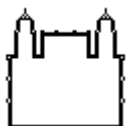
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.156	ESTIMATIVA DA INCERTEZA DE MEDIÇÃO DA DETERMINAÇÃO DA MIGRAÇÃO DE DEHA DA EMBALAGEM PARA ALIMENTOS GORDUROSOS	03	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas no Setor de Contaminantes, área de migrantes orgânicos, para a estimativa de incerteza de medição da determinação da migração de adipato de di-(2etil-hexila) de embalagem para alimentos gordurosos.
65.3120.157	DETERMINAÇÃO DE MICOTOXINAS EM LEITE E FÓRMULAS INFANTIS POR TÉCNICA DE CLAE-EM/EM	01	Esse POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação de aflatoxinas (M2,M1,B1,B2,G1 E G2) e ocratxina A em leite por tecnica de CLAE-EM/EM com sensibilidade adequada para atendimento à Resolução RDC nº 7 de 18 de fevereiro de 2001, que estabelece um LMT de 0,5 ug/Kg de aflatoxina M1 em leite líquido e 5 ug/Kg em leite em pó (Brasil, 2011)
65.3120.158	DETERMINAÇÃO DE AFLATOXINAS EM AMENDOIM POR TÉCNICA EM CLAE-EM/EM	00	ESTE POP FIXA CONDIÇÕES, PADRONIZA, DEFINE E ESTABELECE REGRAS PARA A DETERMINAÇÃO DE AFLATOXINAS (M2,M1,B1,B2, G1 E G2) EM AMENDOIM POR TECNICA DE CLAE-EM/EM COM SENSIBILIDADE ADEQUADA PARA ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO RDC Nº7 DE 18 DE FEVEREIRO DE 2011, QUE ESTABELECE UM LMT DE 20 g/Kg PARA O SOMATÓRIO DAS AFLTOXINAS ,B1,B2, G1 E G2 EM AMENDOIM (BRASIL, 2011)
65.3120.159	DECOMPOSIÇÃO DE AMOSTRAS POR MICRO-ONDAS	03	Este POP fixa condições e estabelece regras do procedimento de decomposição de amostras por micro-ondas para análise de elementos inorgânicos.
65.3120.161	DECOMPOSIÇÃO DE AMOSTRAS POR CALCINAÇÃO	02	Este POP fixa condições e estabelece regras do procedimento de decomposição de amostras por calcinação para análise de elementos inorgânicos.
65.3120.162	DETERMINAÇÃO DE OCRATOXINA A EM CAFÉ TORRADO E ACHOCOLATADO POR CLAE/F	02	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para determinação de Ocratoxina A por CLAE/F.
65.3120.163	CODIFICAÇÃO E REGISTRO DE AMOSTRAS BRANCAS E PROCESSADAS DO SETOR DE RESÍDUOS/MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS EM ALIMENTOS	02	Este procedimento tem como objetivo padronizar o registro do processamento das amostras do Setor de Resíduos/Medicamentos em Alimentos. Este procedimento também inclui a codificação e registro das amostras processadas.



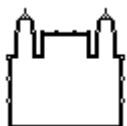
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.164	QUALIFICAÇÃO DE CLAE PROMINENCE SHIMADZU SÉRIE 20 ACOPLADO A DETECTOR DE ESPECTROMETRIA DE MASSAS API 5000	06	Estabelecer parâmetros críticos na verificação de equipamento de cromatografia a líquido de alta eficiência (CLAE) acoplado a detector de espectrometria de massas triplo quadrupolar e critérios para a aceitação dos seus resultados.
65.3120.165	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE BETA-LACTÂMICOS EM LEITE CRU E UHT POR CLAE-EM/EM	02	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação de resíduos de antimicrobianos da classe dos beta-lactâmicos em leite por Cromatografia líquida de Alta Eficiência acoplada à Espectrometria de massas Sequencial (CLAE-EM/EM): amoxicilina (AMOX), ampicilina (AMP), benzilpenicilina (PENG) cloxacilina (CLOX), dicloxacilina (DCLO), nafcilina (Nafc), OXACILINA (OXAC) cefapirina (CFPN) desacetilcefapirina (DESC) cefazolina (CFZL), cefalexina (CFLX) ceftiofu (CFTF) cefoperazona (CFPZ) e cefquinoma (cefquinoma (CFQN), além de cefaclor (CFCL), cefadroxila (CFDX) e fenoximetilpenicilina (PENV)
65.3120.166	DETERMINAÇÃO DA PERDA POR DESSECAÇÃO EM ALIMENTOS	01	Este procedimento fixa condições e estabelece regras para a determinação da perda por dessecação em amostras de alimentos.
65.3120.167	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ARSÊNIO TOTAL EM ALIMENTOS POR ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA COM FORNO DE GRAFITE	03	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de arsênio total em amostras de alimento por espectrometria de absorção atômica com forno de grafite (GS AAS)
65.3120.168	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CÁDMIO EM ALIMENTOS POR ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA COM FORNO GRAFITE	03	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de cádmio total em amostras de alimento por espectrometria de absorção atômica com forno grafite (GF AAS)
65.3120.169	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CHUMBO EM ALIMENTOS POR ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA COM FORNO DE GRAFITE	04	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de chumbo total em amostras de alimento por espectrometria de absorção atômica com forno de grafite (GF AAS)
65.3120.170	PROTOCOLO DE VALIDAÇÃO E CÁLCULO DE INCERTEZA PARA DETERMINAÇÕES DE ELEMENTOS INORGÂNICOS POR ESPECTROMETRIA	03	Este POP avalia parâmetros e estabelece regras para a validação de métodos para determinações de elementos inorgânicos utilizando a espectrometria absorção atômica, espectrometria de emissão óptica e espectrometria de massa.



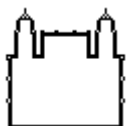
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.171	DETERMINAÇÃO DE POTÁSSIO EM ALIMENTOS POR ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA COM CHAMA	03	Este procedimento fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de potássio total em amostras de alimentos utilizando a espectrometria de absorção atômica em chama (F AAS)
65.3120.172	DETERMINAÇÃO DA MIGRAÇÃO DE DEHA E DEHP DA EMBALAGEM PARA ALIMENTOS GORDUROSOS	00	Este procedimento fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas no Setor de Contaminantes, área de migrantes orgânicos, para a determinação da migração do adipato de di-(2etil-hexila) - DEHA e do ftalato de di-(2-etil-hexila) -DEHP provenientes de amostras de filmes flexíveis de PVC destinadas a acondicionar alimentos gordurosos.
65.3120.173	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE IONÓFOROS POLIÉTERES EM LEITE POR CLAE-EM/EM	02	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação de resíduos de antimicrobianos da classe dos ionóforos poliéteres em leite por cromatografia líquida de Alta Eficiência acoplada à Espectrometria de massas Sequencial (CLAE-EM/EM): lasalocida (LAS), maduramicina (MAD), monensina (MON)narasina (NAR) salinomicina (SAL) e senduramicina (SEM).
65.3120.174	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE IONÓFOROS POLIÉTERES, MACROLÍDEOS E LINCOSAMIDAS EM OVOS POR CLAE-EM/EM	02	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação de resíduos de antimicrobianos da classe dos ionóforos poliéteres macrolídeos e lincosamidas em ovos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência acoplada à Espectrometria de Massas Sequencial (CLAE-EM/EM):Os analitos a analisar são lasalocida (LAS), maduramicina (MAD), monensina (MON)narasina (NAR) salinomicina (SAL) e senduramicina (SEM), eritromicina (ERI), tilosina (TIL), claritromicina (CLA) e lincomicina (LIN)
65.3120.175	DETERMINAÇÃO DE OCRATOXINA A EM SUCO DE UVA INTEGRAL E NÉCTAR DE UVA POR CLAE/F	01	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação de Ocratoxina A por CLAE/F, com base na norma européia EM 14133 (Committee for Standardization - EC,2003) com alterações. A análise segue o critério da Resolução RDC 7/2011 (Anvisa,2011), que estabelece um limite máximo de restrição de 2µg/L para ocratoxina A em suco de uva.
65.3120.176	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ARSÊNIO, CÁDMIO E CHUMBO EM ALIMENTOS POR ESPECTROMETRIA DE MASSA / ICP-MS	01	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de arsênio, cádmio e chumbo em amostras de alimento por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)
65.3120.177	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE LÍCIO EM MEDICAMENTO POR ICP OES	01	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação de lítio em medicamentos por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado Perkin Elmer, modelo 8300



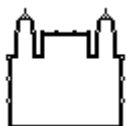
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.178	DETERMINAÇÃO DE POTASSIO EM SOLUÇÕES INJETÁVEIS DE CLORETO DE POTÁSSIO EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES POR F AAS	01	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação de potássio em soluções orais de cloreto de potássio em diferentes concentrações por espectrometria de absorção atômica com chama.
65.3120.180	DETERMINAÇÃO DA MIGRAÇÃO TOTAL DE RESÍDUOS DA EMBALAGEM PARA ALIMENTOS GORDUROSOS	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas no Setor de Contaminantes Orgânicos, área de migrantes orgânicos, para a determinação da migração de resíduos proveniente de materiais plásticos destinados a acondicionar alimentos gordurosos.
65.3120.182	FLUXO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO NO SETOR DE RESÍDUOS/MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS	03	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para fluxo de amostras para ensaio, desde a entrada até a saída, no Setor de Resíduos/Medicamentos Veterinários, do Laboratório de Alimentos do Departamento de Química.
65.3120.183	PROGRAMAÇÃO, PROCEDIMENTOS E REGISTRO DE LIMPEZA DO SETOR DE RESÍDUOS/MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS	02	Este POP fixa condições e estabelece regras para a programação, procedimentos e registro da limpeza de artigos e superfícies das salas do Setor de Resíduos/Medicamentos Veterinários, do Laboratório de Alimentos do Departamento de Química.
65.3120.184	CALIBRAÇÃO, CHECAGEM INTERMEDIÁRIA, AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DOS EQUIPAMENTOS E DA SOLUÇÃO PADRÃO ESTOQUE DO SELIN	02	Este POP tem como objetivo programar as calibrações, checagens intermediárias e avaliações de desempenho dos equipamentos e das soluções padrões do Setor de Elementos Inorgânicos (SELIN) do INCQS.
65.3120.185	PREPARO DE SOLUÇÕES DO SETOR DE ELEMENTOS INORGÂNICOS DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	00	Este procedimento fixa condições e estabelece regras, critérios e responsabilidades para o preparo de soluções utilizadas no Setor de Elementos Inorgânicos do Laboratório de Alimentos e Contaminantes do Departamento de Química do INCQS e tem como objetivo, também, padronizar os códigos dados e essas soluções.
65.3120.186	DETERMINAÇÃO DE MICOTOXINAS EM ALIMENTAÇÃO INFANTIL A BASE DE CEREAIS POR CLAE-EM/EM	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação de micotoxinas (aflatoxinas M2,B2,B1,G2,e G1, desovinivalenol, esterigmatocistina, fumonisinas B1 e B2, fumonisinas B1 e B2 hidrolisadas, ocratoxinas A e zearalenona em alimentação infantil a base de cereais por técnica de CLAE-EM/EM com sensibilidade adequada para atendimento à Resolução RDC nº 7 de 18 de fevereiro de 2011 (Brasil, 2011)



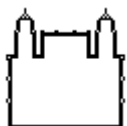
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.187	CONTROLE DE TEMPERATURA E DE LIMPEZA DO NÚCLEO DE ALIMENTOS, MICROSCOPIA E MÉTODOS RÁPIDOS	01	Este POP fixa condições para o controle de temperatura, limpeza das geladeiras (compartimento de refrigeração e congelamento) e ar condicionado do Núcleo de Alimentos, Microscopia e Métodos Rápidos, DQ.
65.3120.188	DETERMINAÇÃO DE FUMONISINAS E FUMONISINAS MASCARADAS EM MILHO E PRODUTOS A BASE DE MILHO POR CLAE-EM/EM	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação das fumonisinas B1 e B2, fumonisinas B1 e B2 hidrolisadas e fumonisinas mascaradas (após hidrólise) em milho e produtos à base de milho por técnica de CLAE-EM/EM com sensibilidade adequada para atendimento às regulamentações vigentes no Brasil (Brasil, 2011; Brasil, 2017).
65.3120.189	DETERMINAÇÃO DE ALUMÍNIO EM VACINAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ÓPTICA COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO-ICP OES	02	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de alumínio por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado - ICP OES
65.3120.190	DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO FÓLICO EM FARINHA DE TRIGO E MILHO POR CLUE-EM/EM	01	Este POP visa estabelecer condições para a determinação de ácido fólico por cromatografia líquida de ultra eficiência (CLUE) com detector de espectrometria de massa sequencial (EM/EM) em farinha de trigo e fubá.
65.3120.191	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ARSÊNIO, CÁDMIO, CHUMBO E MERCÚRIO EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS POR ESPECTROMETRIA DE MASSA /ICP-MS	01	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de arsênio, cádmio, chumbo e mercúrio em amostras biológicas (sangue, urina, leite e cabelo) por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)
65.3120.192	DECOMPOSIÇÃO DE AMOSTRAS POR DIGESTÃO ÁCIDA EM BANHO MARIA	00	Este POP fixa condições e estabelece regras so procedimento de digestão ácida em banho maria para decomposição de diferentes tipos de amostras para análise de elementos inorgânicos.
65.3120.193	DETERMINAÇÃO DE MICOTOXINAS EM MILHO POR CLUE-EM/EM	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação de micotoxinas (fumonisinas B1 e B2, fumonisinas hidrolisadas, desoxinivalenol, aflotoxinas B1, B2, G1, G1 e M1; rearenona, ocratoxina A e esterigmatocistina) em milho por técnica de CLUE-EM/EM com sensibilidade adequada para atendimento às regulamentações vigentes no Brasil (Brasil, 2011; Brasil,2017)



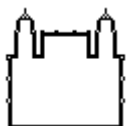
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.194	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CÁLCIO EM DIFERENTES MATRIZES DE INTERESSE SANITÁRIO POR IPC OES	01	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de cálcio em diferentes matrizes por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado, Perkin Elmer, modelo 8300.
65.3120.195	AValiação DE CERTIFICADOS E RELATÓRIOS A SEREM UTILIZADOS NO SETOR DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas no Setor de Contaminantes Orgânicos, para a avaliação de certificados de calibração, relatórios de qualificação e certificados e relatórios de insumos.
65.3120.196	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE COBRE EM DIFERENTES MATRIZES POR ICP OES	00	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de cobre em diferentes matrizes por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado, modelo Optima 8300, Perkin Elmer.
65.3120.197	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FERRO EM PRODUTOS FARINÁCEOS POR ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO - ICP OES	01	Este POP fixa condições e estabelece regras para determinação do teor de ferro em produtos farináceos e alimentos processados à base de grão de milho e trigo (pão, biscoito, etc) por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP OES)
65.3120.198	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO EM ALIMENTOS POR ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ÓPTICA COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP OES	01	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de sódio total em amostras de alimentos utilizando a Espectrometria de Emissão Óptica com plasma Indutivamente acoplado (ICP-OES)-
65.3120.199	IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE OURO EM PRODUTOS DE INTERESSE SANITÁRIO POR spICP-MS	01	Este POP fixa condições e estabelece regras para a identificação e quantificação de nanopartículas de ouro (AuNP) em produtos de interesse sanitário por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado no modo "single particle" (SP-ICP-MS).
65.3120.200	EXTRAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS EM PRODUTOS DE INTERESSE SANITÁRIO	00	Este POP fixa condições e estabelece regras do procedimento de extração de nanopartículas metálicas para análise de produtos de interesse sanitário.



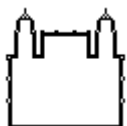
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.201	IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA E PRATA DISSOLVIDA EM PRODUTOS DE INTERESSE SANITÁRIO	00	Este POP fixa condições e estabelece regras para a identificação e quantificação de nanopartículas de prata (AgNP) e prata dissolvida (Ag(i)) em produtos de interesse sanitário por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado no modo "single particle" (spICP- MS).
65.3120.202	IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE OURO E OURO DISSOLVIDO EM PRODUTOS DE INTERESSE SANITÁRIO	00	Este POP fixa condições e estabelece regras para a identificação e quantificação de nanopartículas de ouro (AuNP) e ouro dissolvido (Au(i)) em produtos de interesse sanitário por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado no modo "single particle" (spICP- MS).
65.3120.203	IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINCO E ZINCO EM PRODUTOS DE INTERESSE SANITÁRIO	00	Este POP fixa condições e estabelece regras para a identificação e quantificação de nanopartículas de óxido de zinco (ZnONP) e zinco dissolvido (Zn(i)) em produtos de interesse sanitário por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado no modo "single particle" (spICP- MS).
65.3120.204	DETERMINAÇÃO DE ALUMÍNIO EM AMOSTRAS DE ALIMENTO POR ICP OES	00	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de alumínio por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado - ICP OES.
65.3120.205	DETERMINAÇÃO DE SÓDIO EM PRODUTOS DE INTERESSE SANITÁRIO POR ICP OES	00	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de sódio por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado - ICP OES.
65.3120.206	DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE MACROLÍDEOS EM FÓRMULA INFANTIL POR CLAE-EM/EM	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação de resíduos de antimicrobianos da classe dos macrolídeos em fórmula infantil produzida a partir de leite bovino por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência acoplada à Espectrometria de Massas Sequencial (CLAE-EM/EM): eritromicina (ERI), espiramicina (ESP), oleandomicina (OLE), tilmosina (TILM) e tilosina (TIL).
65.3120.207	DETERMINAÇÃO DE TIMEROSAL EM VACINAS POR POLAROGRAFIA EM PULSO DIFERENCIAL-VA884	00	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de timerosal em vacinas por polarografia em pulso diferencial.



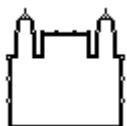
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.208	UTILIZAÇÃO E CHECAGEM DE BALANÇAS DA ÁREA DE ÓLEOS E GORDURAS	00	Este POP padroniza e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas nas atividades de pesagem, realizadas pela Área de Óleos e Gorduras, do Setor de Contaminantes Orgânicos do Laboratório de Alimentos do Departamento de Química, para assegurar a qualidade e confiabilidade na pesagem de produtos.
65.3120.209	DIGESTÃO ÁCIDA COM CHAPA DE AQUECIMENTO PARA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ELEMENTOS INORGÂNICOS	00	Este POP fixa condições e estabelece regras do procedimento de digestão ácida com auxílio da chapa de aquecimento para determinação do teor de elementos inorgânicos.
65.3120.210	DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE ACIDEZ EM ÓLEOS VEGETAIS POR TITULAÇÃO ÁCIDO-BASE	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas no setor de contaminantes Orgânicos para determinação de acidez livre em óleos vegetais comestíveis através de Titulação Ácidos-Base
65.3120.212	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE COBRE EM DISPOSITIVOS INTRAUTERINOS DE COBRE (DIU) POR ICP OES	00	Este POP fixa condições e estabelece regras para a determinação do teor de cobre em dispositivos Intrauterinos de cobre (DIU) por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado. Modelo Optima 8300, Perkin Elmer.
65.3120.213	DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE PERÓXIDO EM ÓLEOS VEGETAIS POR IODOMETRIA	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas no setor de Contaminantes Orgânicos para determinação do índice de peróxido em óleos vegetais comestíveis através de Titulação de Oxi-Redução (
65.3120.214	REGISTRO DE DADOS DE SOLUÇÕES PARA A DOSAGEM DO ÍNDICE DE ACIDEZ E ÍNDICE DE PERÓXIDO	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas no setor de Contaminantes Orgânicos para o registro de dados das soluções empregadas na determinação do índice de acidez e do índice de peróxido do Laboratório de Óleos e Gorduras.
65.3120.215	DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE IODO EM ÓLEOS VEGETAIS POR IODOMETRIA	01	Este Pop fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas no setor de Contaminantes Orgânicos para determinação do índice de iodo em óleos vegetais comestíveis através de Titulação de Oxirredução (Iodometria)



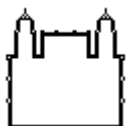
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3120.216	DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE REFRAÇÃO EM ÓLEOS VEGETAIS COMESTÍVEIS	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações que devem ser aplicadas no setor de Contaminantes Orgânicos para determinação do índice de refração de óleos vegetais comestíveis através do refratômetro de bancada tipo Abbe, com temperatura de prisma controlada por banho ultratermostatizado modelo MA 184.
65.3120.218	DETERMINAÇÃO DE MICOTOXINAS EM TRIGO E PRODUTOS A BASE DE TRIGO	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação de micotoxinas (aflatoxinas M1 (AFM1), G2 (AFG2), G1 (AFG1), B2 (AFB2) e B1 (AFB1), desoxinivalenol (DON), desoxinivalenol-3-glicosídeo (DON3G), 3-acetil-desoxinivalenol (3ADON), 15-acetil-desoxinivalenol (15ADON), esterigmatocistina (STG), ocratoxina A (OTA), zearalenona (ZEA), alternariol (AOH), alternariol-metil-eter (AME), fumonisinas B1 (FB1) e B2 (FB2), fumonisina B1 hidrolisada (HFB1) e fumonisina B2 hidrolisada (HFB2) em trigo e produtos a base de trigo por técnica de CLAE-EM/EM.
65.3130.001	DETERMINAÇÃO DE UMIDADE RESIDUAL POR GRAVIMETRIA EM VACINAS LIOFILIZADAS	06	este POP fixa condições, padroniza e define regras para a determinação gravimétrica da umidade residual e de outros componentes voláteis em produtos biológicos liofilizados (desidratados).
65.3130.003	DETERMINAÇÃO VOLUMÉTRICA DE CLORETO DE SÓDIO EM DILUENTES DE VACINAS	05	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece condições para a determinação do teor de cloreto de sódio em diluentes de vacinas, recebidas no Setor de Soros e Vacinas, segundo o POP de fluxo de amostras e laudos parciais de biológicos e artigos e insumos de saúde no Departamento de Química.
65.3130.004	DETERMINAÇÃO ESPECTROFOTOMÉTRICA DE FORMALDEÍDO RESIDUAL POR MEIO DA REAÇÃO DE HANTZACH	06	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece condições para a determinação do teor de formaldeído residual em imunobiológicos recebidos no Setor de Soros e Vacinas, segundo o POP de fluxo de amostras e laudos parciais de biológicos e artigos e insumos de saúde no Departamento de Química.
65.3130.010	DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE FENOL EM PRODUTOS BIOLÓGICOS	02	Este POP estabelece e padroniza condições para determinação quantitativa por espectrofotometria de fenol.
65.3130.011	DETERMINAÇÃO DO CONTEÚDO DE POLISSACARÍDEO NA VACINA Hib, POR ESPECTROFOTOMETRIA	02	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece condições para a determinação do teor de polissacarídeo em vacinas por espectrofotometria.



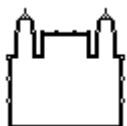
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3130.013	DETERMINAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE PESO MOLECULAR NA VACINA Hib	03	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece condições para a determinação da distribuição de peso molecular na vacina Hib.
65.3130.014	DETERMINAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO MOLECULAR	05	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação da distribuição de tamanho molecular em medicamentos hemoderivados.
65.3130.018	FLUXO DE AMOSTRAS E LAUDOS PARCIAIS DE PRODUTOS BIOLÓGICOS E ARTIGOS DE SAÚDE NO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	06	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para o fluxo de amostras e de laudos parciais, armazenagem, análise e descarte de amostras de biológicos e artigos de saúde no Departamento de Química.
65.3130.019	DETERMINAÇÃO DO CONTEÚDO DE POLISSACARÍDEO NA VACINA HIB, POR CROMATOGRAFIA DE TROCA IÔNICA	02	Este POP padroniza e estabelece condições para determinação do teor de polissacarídeo em vacinas Hib por cromatografia de troca iônica com detecção eletroquímica.
65.3130.020	DETERMINAÇÃO DE PESO MOLECULAR DE PROTEÍNAS POR ELETROFORESE DESNATURANTE DESCONTÍNUA EM GEL DE POLIACRILAMIDA	01	Este POP padroniza e estabelece condições para verificação da identidade de proteínas por eletroforese desnaturante descontínua em gel de poli(acrilamida) em medicamentos biotecnológicos.
65.3130.021	DETERMINAÇÃO DE PLASTIFICANTES EM BOLSAS DE SANGUE	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação de plastificantes em bolsas de sangue.
65.3130.024	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ÁCIDO SIÁLICO EM VACINAS POLISSACARÍDICAS ANTIMENINGOCÓCICAS	02	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece condições para a determinação do teor de ácido siálico em vacinas polissacarídicas do tipo A/C, pelo método espectrofotométrico.



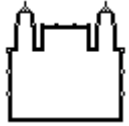
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3130.025	ANÁLISE DE PROTEÍNAS POR ELETROFORESE BIDIMENSIONAL	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece condições para a análise de proteínas por eletroforese bidimensional.
65.3130.026	ENSAIO DE IDENTIDADE PARA PROTEÍNAS RECOMBINANTES POR IMUNOBLOTT	02	Este POP padroniza e estabelece condições para verificação da identidade de proteínas através da separação por eletroforese desnaturante descontínua em gel de poliacrilamida em medicamentos biotecnológicos, eletrotransferência e revelação das bandas características com anticorpos específicos, anti-princípio ativo.
65.3130.027	DISTRIBUIÇÃO DA MASSA MOLECULAR EM VACINAS ANTIMENINGOCÓCICAS POLISSACARÍDICAS	02	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece condições para a determinação da distribuição do peso molecular em vacinas antimeningocócicas polissacarídicas, utilizando a cromatografia líquida de baixa pressão de exclusão de tamanho molecular.
65.3130.029	RESISTÊNCIA DA CÂNULA DE AGULHAS À CORROSÃO	02	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece parâmetros para verificação da resistência da cânula de agulhas hipodérmicas à corrosão recebidas no setor de hemoderivados e artigos de saúde ou cadastradas como análise fiscal em caráter de amostra única.
65.3130.031	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE DIU - DIMENSÕES, ROTULAGEM E INSTRUÇÕES DE USO	02	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a avaliação de DIU (dispositivo intra-uterino) quanto a dimensões, segurança, rotulagem e instruções.
65.3130.032	ANÁLISE DOS DIZERES DE ROTULAGEM DE BOLSA DE SANGUE E EQUIPOS RELACIONADOS	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para análise de rótulos de bolsas e equipamentos de sangue, no que se refere ao rótulo das embalagens externa e interna.
65.3130.033	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CITRATO TOTAL EM SOLUÇÕES ANTICOAGULANTES DE BOLSAS DE SANGUE	03	Este procedimento fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação do teor de citrato total presente em soluções anticoagulantes de bolsa de sangue.



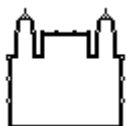
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3130.034	PROCEDIMENTO DE REGISTRO DE TEMPERATURA E UMIDADE NO SETOR DE PRODUTOS BIOLÓGICOS	01	Este procedimento aplica-se ao controle de temperatura, umidade das salas e controle de temperatura das geladeiras e freezers do setor de imunobiológicos
65.3130.035	ENSAIO DE IDENTIFICAÇÃO DO GLICOCONJUGADO CRM-MenC EM VACINAS ANTIMENINGOCÓCICAS SOROGRUPO C PELO ENSAIO DE ELISA	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a identificação do glicoconjugado em amostras de vacinas antimeningocócicas sorogrupo C através de reação imunoenzimática.
65.3130.036	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ADENINA EM SOLUÇÕES DE BOLSA DE SANGUE	02	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação do teor de adenina presente em soluções anticoagulante e/ou preservadora de bolsa de sangue.
65.3130.037	DETERMINAÇÃO DE VOLUME EM PRODUTOS BIOLÓGICOS	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece condições para determinação do volume para produtos líquidos injetáveis em recipientes para doses múltiplas e dose única.
65.3130.039	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE 5-HIDROXIMETILFURFURAL EM SOLUÇÕES DE BOLSA DE SANGUE	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação do teor de 5-hidroximetilfurfural, em soluções anticoagulantes e/ou preservadoras de bolsas de sangue.
65.3130.040	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE GLICOSE E FRUTOSE MONOHIDRATADAS E MANITOL EM SOLUÇÕES DE BOLSA DE SANGUE	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para determinação do teor de glicose e frutose monohidratadas e manitol presente em soluções anticoagulantes e/ou preservadoras de bolsa de sangue.
65.3130.041	DETERMINAÇÃO DA PERMEABILIDADE AO VAPOR D'ÁGUA EM BOLSAS DE SANGUE	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação da permeabilidade ao vapor d'água de bolsas de sangue.



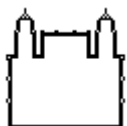
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3130.042	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FOSFATO ÁCIDO DE SÓDIO MONODRATADO EM SOLUÇÃO ANTICOAGULANTE DE BOLSA DE SANGUE	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação do teor de fosfato ácido de sódio em bolsas de sangue.
65.3130.043	DETERMINAÇÃO DO VOLUME MÉDIO EM SOLUÇÕES ANTICOAGULANTES E/OU PRESERVADORAS DE BOLSAS DE SANGUE	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a determinação do volume médio em soluções anticoagulantes e/ou preservadoras de bolsas de sangue.
65.3130.049	AVALIAÇÃO DO ASPECTO E DA ROTULAGEM DE SERINGAS DE USO ÚNICO	01	Este POP tem como objetivo estabelecer regras e condições para a análise de seringas hipodérmicas para uso único manual, seringa hipodérmica para uso único em bomba e seringa de uso único para insulina, com ou sem agulha, quanto ao aspecto e rotulagem da embalagem primária.
65.3130.050	AVALIAÇÃO DE ASPECTO E ROTULAGEM DO CATETER	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a avaliação da qualidade de cateter venoso central e cateter intravenoso periférico.
65.3130.051	AVALIAÇÃO DEREQUISITOS DE QUALIDADE PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	01	Este POP tem como objetivo estabelecer regras e condições para a avaliação de máscaras de proteção respiratória do tipo máscara cirúrgica e respirador filtrante para partícula classe PFF2, N95 ou equivalente, cadastrados ou registrados e os produtos enquadrados excepcionalmente na RDC nº 379 de 30 de abril de 2020 como dispositivos médicos, quanto a análise de aspecto e rotulagem da embalagem primária.
65.3130.052	AVALIAÇÃO DE ASPECTO, ROTULAGEM E DIMENSÕES DE FITA CIRÚRGICA	01	Este procedimento fixa condições, padroniza e estabelece regras para a avaliação da qualidade de esparadrapo e fitas cirúrgicas, quanto à análise de aspecto, rotulagem e a determinação do comprimento e largura.
65.3130.053	ENSAIO DE REPELÊNCIA À ÁGUA DE FITA CIRÚRGICA	01	Este procedimento fixa condições, padroniza e estabelece regras para a realização do ensaio de repelência à água de esparadrapo e fitas cirúrgicas.



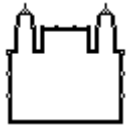
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3130.054	AVALIAÇÃO DE REQUISITOS DA QUALIDADE DE LUVAS CIRÚRGICAS E LUVAS PARA PROCEDIMENTO CIRÚRGICO	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a avaliação da qualidade de luvas cirúrgicas e luvas de procedimento não cirúrgico, quanto à análise de aspecto e rotulagem da embalagem.
65.3130.055	AVALIAÇÃO DE REQUISITOS DE QUALIDADE DE SERINGAS	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a avaliação da qualidade de seringas hipodérmicas estéreis de uso único e seringas estéreis de uso único para insulina quanto a avaliação do volume residual ou volume de espaço morto e da capacidade graduada.
65.3130.056	AVALIAÇÃO DE REQUISITOS DE QUALIDADE DE AGULHAS HIPODÉRMICAS	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a avaliação da qualidade de agulhas hipodérmicas, quanto à análise de aspecto e informações de rotulagem da embalagem primária.
65.3130.057	AVALIAÇÃO DE REQUISITOS DA QUALIDADE DE EQUIPAMENTOS DE INFUSÃO E EQUIPAMENTOS DE TRANSFUSÃO PARA USO MÉDICO	02	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a avaliação da qualidade de equipamento de infusão para uso único com alimentação por gravidade, equipamento de infusão para uso com bomba de infusão, equipamento de transfusão e linha de fluido para uso com equipamentos de infusão para utilização com bomba de infusão e equipamentos descartáveis de natureza diversa, quanto à análise de aspecto e rotulagem da embalagem.
65.3130.058	AVALIAÇÃO DE REQUISITOS DE QUALIDADE DE INDICADOR QUÍMICO TIPO 5 (INTEGRADOR) PARA PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a avaliação da qualidade do indicador químico tipo 5 (integrador) utilizado em processos de esterilização a vapor, quanto à análise de aspecto e rotulagem da embalagem.
65.3130.062	AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE MATERIAL DE REFERÊNCIA UTILIZANDO MODELO LINEAR COM GRAU UM NAS VARIÁVEIS	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para avaliação da estabilidade de material de referência (MR) e material de referência certificado (MRC).
65.3210.008	PESQUISA DE PATÓGENOS EM PRODUTOS NÃO ESTÉREIS E MATÉRIAS-PRIMAS DE USO EM SUA FABRICAÇÃO E ÁGUA PARA DIÁLISE	21	Este POP estabelece as condições e procedimentos para a pesquisa e identificação de patógenos em produtos (medicamentos não estéreis, cosméticos, artigos e insumos de saúde, água tratada para diálise e concentrado polieletrólítico para diálise) e matérias-primas de uso em sua fabricação, bem como de outros microrganismos indesejáveis, segundo a farmacopéia e a legislação específica para cada tipo de produto..



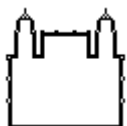
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3210.009	VERIFICAÇÃO DA CAPACIDADE INIBITÓRIA DE PRODUTOS NÃO ESTÉREIS	22	Este POP tem por objetivo estabelecer a metodologia para verificação da presença de substâncias inibidoras do crescimento microbiano em cosméticos, medicamentos não estéreis, matérias-primas, artigos e insumos de saúde que possam interferir na avaliação microbiológica desses produtos.
65.3210.010	CONTAGEM TOTAL DE MICROORGANISMOS MESÓFILOS EM PRODUTOS FARMACEUTICOS E ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	23	Este POP estabelece condições e procedimentos para a determinação do número de microrganismos viáveis presentes em produtos farmacêuticos não estéreis e matérias-primas usadas em sua fabricação e água para hemodiálise.
65.3210.013	ENSAIO DE CONTAGEM DE UNIDADES VIÁVEIS DE BCG E TERMOESTABILIDADE DA VACINA BCG	21	Este POP estabelece as condições do ensaio de contagem de unidades viáveis de BCG e termoestabilidade da vacina BCG através do método de inoculação e contagem de colônias no meio de cultura Lowenstein-Jensen, realizado pelo Setor de Vacinas/BCG do Laboratório de Microbiologia de Produtos do Departamento de Microbiologia.
65.3210.015	CONTAGEM DE MICRO-ORGANISMOS MESÓFILOS TOTAIS AERÓBIOS EM COSMÉTICOS E MATÉRIAS-PRIMAS DE USO EM SUA FABRICAÇÃO	20	Este POP estabelece as condições e procedimentos para a contagem de micro-organismos mesófilos totais aeróbios em cosméticos e matérias-primas de uso em sua fabricação, de acordo com a legislação específica.
65.3210.018	ENSAIO DE IDENTIDADE DE BAAR PARA VACINA BCG	17	Este POP estabelece as condições do Ensaio de Identidade de bacilos álcool-ácido resistentes (BAAR) em amostras de vacina BCG (bacilo Calmette-Guérin) mediante exame microscópico em lâmina (baciloscopia) após coloração pelo método de Ziehl-Neelsen e exame complementar da morfologia da colônia em meio Lowenstein-Jensen (LJ).
65.3210.021	ESTABELECIMENTO DE VACINA BCG CANDIDATA A REFERÊNCIA DE TRABALHO	09	Este POP define e padroniza os procedimentos de análise para estabelecimento de um lote de vacina BCG candidata a referência de trabalho.
65.3210.025	FLUXO DE AMOSTRAS DO SETOR DE MEDICAMENTOS NÃO ESTÉREIS, COSMÉTICOS, ARTIGOS E INSUMOS DE SAÚDE DO DM	16	Este POP tem como objetivo padronizar, fixar e estabelecer normas para o fluxo de amostras do Setor de Produtos Não Estéreis do Laboratório de Microbiologia de Produtos Estéreis e Não Estéreis do Departamento de Microbiologia.



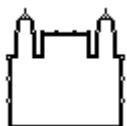
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3210.026	FLUXO DE AMOSTRAS DE VACINAS BCG NO SETOR DE VACINAS DO DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA	13	Este POP padroniza, define e estabelece regras e recomendações para o fluxo de amostras de vacinas Bacilo de Calmette e Guérin (BCG) no Setor de Vacinas do Departamento de Microbiologia (DM) do Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS).
65.3210.031	TESTE DE IDENTIDADE DO POLISSACARÍDEO CAPSULAR DE Haemophilus influenzae TIPO b NA VACINA CONJUGADA	04	Este POP estabelece a metodologia a ser adotada para execução do teste de identidade do polissacarídeo capsular do Haemophilus influenzae tipo b (Hib) da vacina conjugada contra Hib.
65.3210.033	PESQUISA DE COLIFORMES TOTAIS E E. coli EM ÁGUA PROVENIENTE DA ENTRADA DA REDE DE ABASTECIMENTO E ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	20	Este POP estabelece a metodologia a ser adotada para a pesquisa de coliformes totais e E. coli em água utilizada na entrada da rede de abastecimento e água tratada para hemodiálise.
65.3210.038	MONITORAMENTO, DESINFECÇÃO E DESCONTAMINAÇÃO QUÍMICA DA CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA DO SETOR DE NÃO ESTÉREIS	15	Este POP estabelece os procedimentos para a utilização, controle ambiental, desinfecção e descontaminação química da Cabine de segurança biológica classe II A1.
65.3210.039	PROCEDIMENTO PARA ABERTURA DE AMPOLAS E MANUTENÇÃO DE BACTÉRIAS E FUNGOS DE REFERÊNCIA - SETOR DE PRODUTOS NÃO ESTÉREIS	13	Este POP estabelece as condições de utilização, manutenção e controle de bactérias e fungos de referência liofilizados fornecidos pelo laboratório de microrganismos de referência do INCQS para o Setor de Medicamentos Não-Estéreis, Cosméticos, Artigos e Insumos de Saúde.
65.3210.045	USO, MONITORAMENTO AMBIENTAL E DESCONTAMINAÇÃO DAS CABINES DE SEGURANÇA BIOLÓGICA DO SETOR DE VACINAS	09	Este POP estabelece os procedimentos para utilização, monitoramento ambiental e descontaminação de Cabine de Segurança Biológica CSB.
65.3210.047	PROCEDIMENTOS PARA GARANTIA DE RESULTADOS DE ENSAIOS REALIZADOS NO DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA	07	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece os procedimentos adotados no Departamento de Microbiologia para a garantia da qualidade visando monitorar a validade dos ensaios.



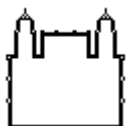
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3210.059	ENSAIO DE IDENTIDADE PARA SUBCEPA DA VACINA BCG POR PCR MULTIPLEX	02	Este procedimento estabelece às condições para utilização da técnica Multiplex-PCR como teste de identidade para subcepas de BCG em amostras de vacina BCG liofilizada.
65.3210.065	FLUXO INTERNO DE AMOSTRAS NO SETOR DE PRODUTOS ESTÉREIS	02	Este POP é aplicado às amostras de medicamentos biológicos, artigos e insumos de saúde, medicamentos e hemoderivados, recebidos no Setor de Produtos Estéreis.
65.3210.072	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DE INSUMOS UTILIZADOS PELO SETOR DE VACINAS BCG	01	Este POP estabelece requisitos para a verificação da conformidade dos insumos recebidos para uso nos ensaios de controle da vacina BCG e que afetam a qualidade dos resultados.
65.3210.074	SISTEMÁTICA DE CONTROLE DE TREINAMENTOS NECESSÁRIOS PARA OS COLABORADORES DO SETOR DE VACINAS	01	Este POP tem como finalidade estabelecer a sistemática de controle de treinamentos necessários para que os colaboradores do Setor de Vacinas do Departamento de Microbiologia do INCQS estejam aptos ao exercício de suas atividades.
65.3210.075	PLANEJAMENTO DE TREINAMENTOS E MONITORAMENTO DO REGISTRO DAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS NO SETOR DE PRODUTOS ESTÉRIES	00	Este POP tem como finalidade estabelecer a sistemática de controle de treinamentos necessários para que novos profissionais ou colaboradores admitidos no SPE do Departamento de Microbiologia do INCQS estejam aptos ao exercício de suas atividades. E, também, estabelece a sistemática para o registro de todos os treinamentos recebidos pelos colaboradores do SPE.
65.3210.076	CALIBRAÇÕES E VERIFICAÇÃO DA EFICIENCIA DO EQUIPAMENTO "7500 FAST REAL TIME PCR SYSTEM"	00	Est ePOP padroniza os procedimentos para a realização das calibrações denominadas ROI, "Background", Ótica e "Dye" e da verificação da eficiência do equipamento 7500 FAST Real Time PCR System, fabricado pela Applied Biosystema.
65.3210.077	ENSAIO DE ESTERILIDADE NO ISOLADOR	00	Este POP estabelece as condições do Ensaio de Esterilidade no isolador para verificar a presença de contaminantes microbianos (bactérias e fungos) através dos métodos de filtração em membrana e inoculação direta, realizado no Setor de Produtos Estéreis do Laboratório de Microbiologia de Produtos Estéreis e Não Estéreis do Departamento de Microbiologia



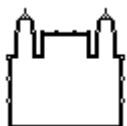
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3210.080	PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO ENSAIO DE CONTAGEM DE UNIDADE VIÁVEIS DE BCGEM AMOSTRAS DE VACINAS BCG	00	Demonstrar que o método de contagem de unidades viáveis de BCG em meio de cultura Lowenstein-Jensen (POP 65.3210.013) realizado no Setor de Vacinas/BCG, do Laboratório de Microbiologia de Produtos Estéreis e Não Estéreis do Departamento de Microbiologia (DM), apresenta características necessárias para a obtenção de resultados com a qualidade exigida.
65.3220.003	CONTROLE BIOLÓGICO E REGISTRO DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO	13	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece as condições para verificação e monitoramento da eficiência do processo de esterilização pela utilização de indicadores biológicos e para o registro dos ciclos de esterilização.
65.3220.004	PREPARAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS	12	Este POP estabelece as condições de preparação do material a ser esterilizado sob calor seco ou úmido e das condições da esterilização, visando a manutenção da esterilidade.
65.3220.006	PROCEDIMENTO DE LIMPEZA DE MATERIAIS DE LABORATÓRIO	14	Este POP estabelece os procedimentos do processo de limpeza dos materiais de laboratório utilizados nos ensaios microbiológicos, realizados pelo setor de Esterilização do Laboratório de Apoio do Departamento de Microbiologia.
65.3220.010	ENSAIO PARA VERIFICAÇÃO DE RESÍDUOS INIBITÓRIOS EM VIDRARIAS	11	Este POP estabelece a metodologia a ser adotada para a verificação de resíduos inibitórios em vidrarias e materiais descartáveis utilizados em ensaios microbiológicos.
65.3220.011	FLUXO DE REQUISIÇÃO, ELABORAÇÃO, ENTREGA E ARQUIVO DA DOCUMENTAÇÃO DOS MEIOS DE CULTURA, SOLUÇÕES E REAGENTES	11	Este POP tem como objetivo fixar condições, padronizar e estabelecer regras para a requisição, elaboração, entrega e arquivo da documentação dos meios de cultura, soluções e reagentes preparadas pelo Setor de Meios de Cultura do Serviço de Microbiologia de Apoio do Departamento de Microbiologia.
65.3220.013	CONTROLE DE ÁGUA PURIFICADA PARA PREPARO DE MEIOS DE CULTURA E SOLUÇÕES	09	Este POP estabelece as condições e os procedimentos para a realização dos ensaios físico-químicos e do ensaio microbiológico de água purificada e ultrapurificada.



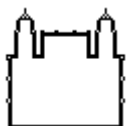
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3220.016	UTILIZAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS DO DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA	08	Este POP tem como objetivo estabelecer e padronizar o uso, as condições de limpeza, desinfecção e manutenção de equipamentos do Departamento de Microbiologia.
65.3220.017	PROCEDIMENTO DE REQUISIÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE LABORATÓRIO E DE SERVIÇOS DE ESTERILIZAÇÃO	06	Este POP tem como objetivo fixar condições e estabelecer regras para a requisição, fornecimento e arquivo de documentação referentes aos pedidos de materiais de laboratório e para a requisição de esterilização de materiais.
65.3220.018	CONTROLE INTERNO DE ESTERILIDADE E VIABILIDADE DOS MEIOS DE CULTURA PREPARADOS NO SETOR DE MEIOS DE CULTURA - DM	07	Este POP estabelece os procedimentos a serem adotados para o controle de esterilidade e viabilidade de meios de cultura.
65.3220.019	PROCEDIMENTO PARA ABERTURA DE AMPOLAS E MANUTENÇÃO DE BACTÉRIAS E FUNGOS DE REFERÊNCIA - SETOR DE MEIOS DE CULTURA - DM	03	Este POP estabelece as condições de utilização, manutenção e controle de bactérias e fungos de referencia liofilizados fornecidos pelo Laboratório de Micro-organismo de referencia do INCQS para o Setor de Meios de Cultura do Departamento de Microbiologia (DM)
65.3220.024	UTILIZAÇÃO, CONTROLE E DESINFECÇÃO DAS CABINES DE SEGURANÇA BIOLÓGICA E DE FLUXO LAMINAR DO SETOR DE MEIOS DE CULTURA	02	Este POP estabelece os procedimentos para a utilização, controle ambiental e desinfecção das cabines de segurança biológica e de fluxo unidirecional horizontal.
65.3220.028	PRAZO DE VALIDADE E ARMAZENAMENTO DOS INSUMOS PRODUZIDOS PELO SETOR DE MEIOS DE CULTURA	00	Este POP estabelece os prazos de validade e a forma de conservação dos seguintes insumos: meios de cultura, soluções e reagentes produzidos no Setor de Meios de Cultura (SMC) do Departamento de Microbiologia.
65.3220.029	PROCEDIMENTO PARA RECEPÇÃO E ARMAZENAMENTO DE INSUMOS NO SETOR DE MEIOS DE CULTURA - DM	00	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece as condições de recebimento e armazenamento de insumos recebidos no Setor de Meios de Cultura do Departamento de Microbiologia (DM)



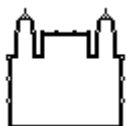
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3230.001	PRODUÇÃO E PRESERVAÇÃO DE BACTÉRIAS DA COLEÇÃO DE BACTÉRIAS PATOGENICAS PELO MÉTODO DE LIOFILIZAÇÃO	08	Este POP estabelece as condições de produção e preservação pelo método de liofilização de bactérias da Coleção de Bactérias de Referência em Vigilância Sanitária (CBRVS) do INCQS.
65.3230.002	PREPARO DE SUSPENSÃO DE Candida albicans	09	Este POP estabelece as condições para o preparo de uma suspensão de Candida albicans CFAS 40006 MRC contendo não mais que 100UFC/mL.
65.3230.003	PREPARO DE LÂMINA PARA OBSERVAÇÃO DIRETA AO MICROSCÓPIO ÓPTICO COM CAPTURA DE IMAGEM	09	Este POP estabelece as condições para o preparo de lâmina a ser observada ao microscópio óptico com captura de imagem pelo Setor de Fungos do Laboratório de Microrganismos de Referência do Departamento de Microbiologia.
65.3230.005	FLUXO DOS ISOLADOS DE ANÁLISES REALIZADAS NO INCQS ENVIADOS PARA IDENTIFICAÇÃO AO SETOR DE FUNGOS DE REFERÊNCIA	06	Este POP tem como objetivo fixar condições, padronizar e estabelecer regras para o fluxo dos isolados provenientes de análises de insumos e produtos realizadas no INCQS e encaminhados para identificação final no Setor de Fungos do Laboratório de Microrganismos de Referência do Departamento de Microbiologia.
65.3230.006	FLUXO DE DOCUMENTOS NA PRODUÇÃO, MANUTENÇÃO E FORNECIMENTO DE BACTÉRIAS	07	Este POP estabelece as condições para registros de produção, manutenção e fornecimento de bactérias e fungos.
65.3230.008	PROCEDIMENTO PARA ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE BACTÉRIAS NO SETOR DE BACTÉRIAS E ARQUEAS	07	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) tem como objetivo padronizar normas para o fluxo dos materiais e estabelecer as condições para o isolamento e caracterização de bactérias presentes em materiais contaminados, ou suspeitos de contaminação, oriundos de produtos e/ou ambientes que são encaminhados ao Setor de Bactérias e Arqueas.
65.3230.014	PRODUÇÃO E PRESERVAÇÃO DE FUNGOS PELO MÉTODO DE LIOFILIZAÇÃO DA COLEÇÃO DE FUNGOS DO AMBIENTE E SAUDE	09	Este POP estabelece as condições de produção e preservação pelo método de liofilização de fungos.



Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3230.016	MONITORAMENTO AMBIENTAL, DESINFECÇÃO E DESCONTAMINAÇÃO QUÍMICA DE CABINES DE SEGURANÇA BIOLÓGICA	07	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece os procedimentos para o monitoramento ambiental, desinfecção e descontaminação química de cabines de segurança biológica (CSB) Classe II A1.
65.3230.030	CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E FISIOLÓGICA DE LEVEDURAS	03	Este POP tem como objetivo padronizar e estabelecer condições e padronizar as etapas para os procedimentos de caracterização morfológica (macroscópica e microscópica) e fisiológica de leveduras a serem autenticadas/identificadas pelo Setor de Fungos do Laboratório de Microorganismos de Referência do Departamento de Microbiologia.
65.3230.032	CARACTERIZAÇÃO MORFOLOGICA DE FUNGOS FILAMENTOSOS	04	Este POP tem como objetivo estabelecer condições e padronizar as etapas para os procedimentos de caracterização morfológica (macroscópica e microscópica) de fungos filamentosos a serem autenticados e/ou identificados pelo Setor de Fungos do Laboratório de Micro-organismos de Referência do Departamento de Microbiologia.
65.3230.033	TESTE DE VIABILIDADE E PUREZA DA PRODUÇÃO DE FUNGOS	06	Este POP estabelece as condições para realização dos testes de viabilidade e pureza nos lotes produzidos de fungos.
65.3230.034	ESTERILIDADE DA SOLUÇÃO DE "SKIM MILK"	05	Este POP tem como objetivo padronizar e estabelecer condições para o procedimento de esterilidade para a solução de skim milk utilizada pelo Laboratório de Microorganismo de Referência do Departamento de Microbiologia.
65.3230.035	PRODUÇÃO E PRESERVAÇÃO DE FUNGOS POR ULTRACONGELAMENTO NO ULTRAFREEZER E NITROGÊNIO LÍQUIDO	03	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece as condições de produção e preservação de fungos pelo método de ultracongelamento do Ultrafreezer e Nitrogênio Líquido a serem utilizados em ensaios microbiológicos.
65.3230.036	AVALIAÇÃO DA ESTERILIDADE DE MEIOS DE CULTURA E SOLUÇÕES UTILIZADOS NO SETOR DE FUNGOS E ARQUES (SBA) DO LMR	06	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece as condições para a avaliação de esterilidade dos meios e soluções utilizados no Laboratório de Microorganismos de Referência (LMR) Setor de Fungos (SF) e Arqueas (SBA) do Departamento de Microbiologia (DM).



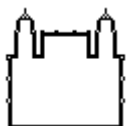
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3230.037	AQUISIÇÃO, RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO DE CEPAS PELO SETOR DE FUNGOS	02	Este POP tem como objetivo estabelecer condições e padronizar o procedimento de aquisição, recebimento, armazenamento e fornecimento de cepas de referência pela Coleção de Micro-organismos de Referência - Acervo de Fungos.
65.3230.038	SOLICITAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO, AUTENTICAÇÃO E DEPÓSITO DE FUNGOS	03	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) tem como objetivo fixar condições, padronizar e estabelecer condições para o procedimento de solicitação de identificação, autenticação e depósito de fungos na Coleção de Fungos de Referência em Vigilância Sanitária (CFRVS).
65.3230.039	LIMPEZA E DESINFESTAÇÃO DE ESTUFAS DO LABORATÓRIO DE MICRO-ORGANISMOS DE REFERÊNCIA	03	Este POP estabelece as condições para a desinfestação de ácaros em estufas e refrigeradores pelos setores do Laboratório de Micro-organismos de Referência do Departamento de Microbiologia.
65.3230.041	PREPARO DE SUSPENSÃO DE <i>Aspergillus brasiliensis</i>	03	Este POP estabelece as condições para o preparo de uma suspensão de <i>Aspergillus brasiliensis</i> CFAS 40036 MRC contendo não mais que 100UFC/mL.
65.3230.045	TESTE DE VIABILIDADE E PUREZA DA PRODUÇÃO DE BACTÉRIAS DE REFERÊNCIA	05	Este POP estabelece as condições para a realização dos testes de viabilidade e pureza nos lotes de bactérias produzidos na Coleção de Bactérias de Referência em Vigilância Sanitária (CMRVS) do INCQS.
65.3230.046	IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS POR SEQUENCIAMENTO DE GENE FUNCIONAL	02	Este POP estabelece as condições e procedimentos para o sequenciamento de um gene com o objetivo de implementar análises de identificação molecular bacteriana e garantir a qualidade das análises realizadas
65.3230.047	CARACTERIZAÇÃO BACTERIANA	04	Este POP tem como objetivo padronizar a identificação, caracterização e/ou autenticação bacteriana no Setor de Bactérias e Archeas do Laboratório de Microrganismos de Referência do Departamento de Microbiologia.



Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3230.049	PRODUÇÃO E PRESERVAÇÃO DE ARQUEAS PELO MÉTODO DE LIQUID-DRYING	02	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece as condições de produção de lotes e preservação de arqueas pelo método de Liquid-Drying (L-drying) na Coleção de Arqueas de Referência em Vigilância Sanitária (CARVS).
65.3230.050	AQUISIÇÃO/DEPOSITO E FORNECIMENTO DE LINHAGENS MICROBIANAS PELA COLEÇÃO DE CULTURAS DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE ÚNICA	02	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece as condições para registros de produção, manutenção e fornecimento de arqueas pela Coleção de Arqueas de Referência em Vigilância Sanitária (CARVS).
65.3230.051	IDENTIFICAÇÃO E AUTENTICAÇÃO NA COLEÇÃO DE CULTURAS DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE ÚNICA	03	Este POP tem como objetivo fixar condições, padronizar e estabelecer condições para o procedimento de solicitação de depósito e identificação/autenticação na Coleção de Arqueas de Referência em Vigilância Sanitária (CARVS).
65.3230.053	IDENTIFICAÇÃO/AUTENTICAÇÃO MOLECULAR DE ARQUEAS	01	Este POP tem como objetivo padronizar e estabelecer condições para o procedimento de identificação molecular de arqueas.
65.3230.054	SOLICITAÇÃO DE CONSULTORIA E/OU TREINAMENTO À COLEÇÃO DE CULTURAS DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE	01	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece as condições para o atendimento a solicitações de consultoria e/ou treinamento à Coleção de Arqueas de Referência em Vigilância Sanitária (CARVS).
65.3230.055	ELETROFORESE EM GEL DE AGAROSE	01	Este procedimento tem como objetivo estabelecer normas para realização de eletroforese em gel de agarose pela Coleção de Arqueas de Referência em Vigilância Sanitária (CARVS).
65.3230.056	CADASTRO DE AMOSTRAS RECEBIDAS PELA COLEÇÃO DE CULTURAS DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE ÚNICA	01	Este POP padroniza o cadastro de amostras recebidas pela Coleção de Arqueas de Referência em Vigilância Sanitária (CARVS) do Laboratório de Microrganismos de Referência (LMR) do Departamento de Microbiologia.



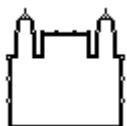
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3230.057	CONCENTRAÇÃO MICROBIANA EM AMOSTRAS DE ÁGUA E ESGOTO	01	Este POP tem como objetivo estabelecer normas para o procedimento de concentração de arqueas, bactérias e fungos de amostras de água e esgoto.
65.3230.058	ENUMERAÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS E Escherichia coli USANDO O SISTEMA IDEXX QUANTI-TRAY/2000 COM REAGENTE COLILERT	01	Este POP tem como objetivo estabelecer normas a enumeração de coliformes totais e E. coli usando sistema IDEXX Quanti-Tray/2000 com reagente Colilert pela Coleção de Arqueas de Referência em Vigilância Sanitária (CARVS).
65.3230.059	PRESERVAÇÃO DE ARQUEAS POR ULTRACONGELAMENTO	00	Este POP padroniza a preservação de linhagens de arqueas pela Coleção de Arqueas de Referência em Vigilância Sanitária (CARVS) do Laboratório de Microrganismos de Referência (LMR) do Departamento de Microbiologia.
65.3230.060	COLETA DE AMOSTRAS DE ÁGUA	00	Este POP padroniza a coleta de amostras de água para análise pela Coleção de Arqueas de Referência em Vigilância Sanitária (CARVS) do Laboratório de Microrganismos de Referência (LMR) do Departamento de Microbiologia.
65.3230.061	CONCENTRAÇÃO DE PARTÍCULAS VIRAIS EM AMOSTRAS DE ÁGUA E ESGOTO	01	Este POP tem como objetivo estabelecer normas para o procedimento de concentração de partículas virais em amostras de água e esgoto pela Coleção de Arqueas de Referência em Vigilância Sanitária (CARVS).
65.3230.062	QUANTIFICAÇÃO DE ARQUEAS E BACTÉRIAS VIÁVES POR RT-Qpcr	01	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) tem o objetivo estabelecer normas para a quantificação de bactérias e arqueas viáveis por reação em cadeia da polimerase em tempo real via transcriptase reversa (RT-qPCR).
65.3230.063	SEQUENCIAMENTO DE FRAGMENTO DE DNA	00	Este POP padroniza o sequenciamento de fragmentos de DNA pelo Setor de Bactérias e Arqueas (SBA) do Laboratório de Microrganismos de Referência (LMR) do Departamento de Microbiologia.



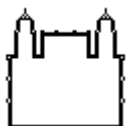
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3230.064	COLORAÇÃO DE GRAM DE ARQUEAS HALOFÍLICAS E BACTÉRIAS	00	Este POP tem como objetivo padronizar condições para o procedimento de coloração de Gram de arqueas halofílicas e bactérias pelo setor de Bactérias e Arqueas (SBA) do Laboratório de Microrganismos de Referência do Departamento de Microbiologia.
65.3230.065	DETECÇÃO DE SARS-CoV-2 POR RT-qPCR EM AMOSTRAS AMBIENTAIS	00	Este POP tem o objetivo estabelecer normas para a detecção e quantificação de coronavírus SARS-CoV-2 por RT-qPCR em amostras ambientais.
65.3230.066	SEQUENCIAMENTO DE GENOMA MICROBIANO COMPLETO	00	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) tem o objetivo estabelecer normas para a construção de bibliotecas genômicas para o sequenciamento de genoma microbiano utilizando a plataforma MiSeq (Illumina).
65.3230.067	CONTROLE INTERNO DOS MEIOS DE CULTURA, SOLUÇÕES, REAGENTES E MATERIAIS UTILIZADOS NO SETOR DE BACTÉRIAS E ARQUEAS	01	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece as condições de controle interno dos meios de cultura, soluções, reagentes e materiais utilizados no Setor de Bactérias e Arqueas (SBA).
65.3230.068	SOLICITAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO, AUTENTICAÇÃO E DEPÓSITO DE BACTÉRIAS	00	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) tem como objetivo padronizar e estabelecer as condições para o procedimento de solicitação de identificação, autenticação e/ou depósito de bactérias na Coleção de Bactérias de Referência em Vigilância Sanitária (CBRVS).
65.3230.069	DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA INIBITÓRIA DE POLIMIXINAS PELO MÉTODO DE MICRODILUIÇÃO EM CALDO	00	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) padroniza a determinação da concentração mínima inibitória de polimixinas para microrganismos pelo Laboratório de Microrganismos de Referência (LMR) do Departamento de Microbiologia.
65.3230.070	PRESERVAÇÃO DE BACTÉRIAS PELO MÉTODO DE FREEZE-DRYING	00	Este POP estabelece as condições de produção de lotes e preservação de bactérias pelo método de freeze-drying na Coleção de Culturas de Vigilância em Saúde Única (CCVSU)



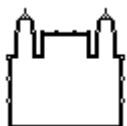
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3230.071	FLUXO DE DOCUMENTOS PARA O FORNECIMENTO DE FUNGOS	00	Este Procedimento Operacional Padronizado/POP estabelece as condições para o fornecimento de fungos pela Coleção de Fungos do Ambiente Saúde (CFAS) do Setor de Fungos (SF) do Laboratório de Micro-organismo de Referência (LMR)
65.3230.072	DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE <i>Candida auris</i>	00	Este POP aplica-se tem o objetivo estabelecer normas para a identificação de <i>Candida auris</i> pela reação em cadeia da polimerase em tempo real (qPCR) e/ou a detecção de <i>C.auris</i> viável pela reação em cadeia da polimerase em tempo real via transcriptase reversa (RT-qPCR)
65.3230.073	CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR NA COLEÇÃO DE BACTÉRIAS PATOGÊNICAS (CBP)	00	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece as condições e procedimentos para o sequenciamento de fragmentos de gene na Coleção de Bactérias Patogênicas (CBP) do INCQS.
65.3230.074	PRODUÇÃO DE BACTÉRIAS E PRESERVAÇÃO PELO MÉTODO DE ULTRACONGELAMENTO EM ULTRAFREEZER	00	Este POP estabelece as condições de produção e preservação de bactérias pelo método de ultracongelamento no Ultrafreezer.
65.3240.001	FLUXO DE ENTRADA E SAÍDA DE AMOSTRAS E PRODUÇÕES DE ITENS DE ENSAIO E MATERIAIS DE REFERÊNCIA DO SETOR DE ALIMENTOS/DM	04	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) tem como objetivo fixar condições, padronizar e estabelecer normas para o fluxo desde a entrada até a saída de amostras no Setor de Alimentos do Laboratório de Microbiologia de Alimentos e Saneantes (LMAS) do Departamento de Microbiologia (DM).
65.3240.002	CONTAGEM DE ESTAFILOCOCOS COAGULASE POSITIVA A PARTIR DE ALIMENTOS E IDENTIFICAÇÃO DE <i>Staphylococcus aureus</i>	07	Este POP padroniza as condições e procedimentos para a contagem de estafilococos coagulase positiva por plaqueamento direto e pela técnica do Número Mais Provável (NMP), a partir de alimentos. A fim de possibilitar a obtenção de dados epidemiológicos de interesse à saúde pública, este POP descreve também a metodologia de identificação de <i>Staphylococcus aureus</i> .
65.3240.003	CONTAGEM E IDENTIFICAÇÃO PRESUNTIVA DE <i>Bacillus cereus</i> A PARTIR DE ALIMENTOS	04	Este POP padroniza condições e procedimentos para contagem e identificação presuntiva de <i>B. cereus</i> pelas técnicas de plaqueamento direto e NMP, a partir de alimentos.



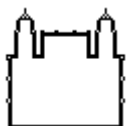
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3240.004	UTILIZAÇÃO DAS CABINES DE SEGURANÇA BIOLÓGICA DO SETOR DE ALIMENTOS/DM	03	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece os procedimentos para o uso, controle ambiental e desinfecção de Cabines de Segurança Biológica, tipo II A.
65.3240.005	DETECÇÃO PRESUNTIVA DE OGM PELA REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE	01	Este POP padroniza as condições e procedimentos para detecção presuntiva de organismos geneticamente modificados(OGM), pela técnica da Reação em cadeia de Polimerase PCR), através da detecção do gene promotor 35S originário do vírus do mosaico da couve-flor (CaMV) e da detecção do gene terminador nos originário da bactéria Agrobacterium tumafasciens. A amplificabilidade do DNA é verificada através da detecção do gene endógeno da lectina (le 1) ou do gene da zeina (ze 1), de pendendo da composição do produto em análise.
65.3240.006	QUANTIFICAÇÃO DE OGM EM ALIMENTOS CONTENDO SOJA PELO MÉTODO DE PCR EM TEMPO REAL	01	Este POP estabelece as condições da quantificação de soja geneticamente modificada que contenha em sua construção o promotor 35S (P35S) do vírus do Mosaico da Couve Flor (CcMV) pela técnica de PCR em Tempo Real, utilizando o reagente TaqMan GMO 35S Soy Detection Kit , produzido pela Applied Biosystems.
65.3240.007	PROCEDIMENTO DE DESCONTAMINAÇÃO DO BLOCO DE ANÁLISE DO EQUIPAMENTO "7500 FAST REAL TIME PCR SYSTEM"	00	Este procedimento operacional padronizado (POP) estabelece as etapas de eliminação dos contaminantes fluorescentes do bloco de análise do equipamento "7500 Fast Real Time PCR System". É geralmente realizado quando, na calibração "backgroup", são observados orifícios na placa apresentando sinais anormais indicativos da presença de contaminantes fluorescente.
65.3240.008	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BACTERICIDA DE DESINFETANTES NAS FORMAS DE "SPRAY" E AEROSSOL	03	Este POP estabelece a metodologia a ser adotada para a avaliação da atividade bactericida de desinfetantes nas formas de "spray" e aerossol
65.3240.009	MÉTODO CONFIRMATÓRIO PARA AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE MICROBACTERICIDA DE DESINFETANTES	01	Este POP estabelece a metodologia a ser adotada para a confirmação da atividade micobactericida de desinfetantes apresentantes nas formas líquida e sólida solúvel.
65.3240.010	MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ESPOROCIDA	03	Este POP estabelece a metodologia a ser adotada para avaliação da eficácia de agentes esterilizantes químicos e da atividade esporocida de desinfetantes.



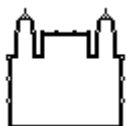
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3240.011	MÉTODO DA DILUIÇÃO DE USO	03	Este POP estabelece a metodologia a ser adotada para a avaliação da atividade bactericida de desinfetantes.
65.3240.012	MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FUNGICIDA DE DESINFETANTES	03	Este POP estabelece a metodologia a ser adotada para a avaliação da atividade fungicida de desinfetantes miscíveis em água.
65.3240.013	FLUXO DE ENTRADA E SAÍDA DE AMOSTRAS DO SETOR DE SANEANTES DO DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA	02	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) tem como objetivo fixar condições, padronizar e estabelecer regras para o fluxo desde a entrada até a saída de amostras no Setor de Saneantes do Laboratório de Microbiologia de Alimentos e Saneantes do Departamento de Microbiologia.
65.3240.014	MÉTODO PRESUNTIVO PARA AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE MICOBACTERICIDA DE DESINFETANTES	01	Este POP estabelece a metodologia a ser adotada para a avaliação presuntiva da atividade micobactericida de desinfetantes apresentados nas formas líquida e sólida solúvel.
65.3240.016	MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES BACTERIOSTÁTICA E FUNGISTÁTICA DE SANEANTES E SUBSTÂNCIAS PRESERVATIVAS	02	Este POP estabelece a metodologia a ser adotada para avaliação da atividade microbiostática, especificamente atividades bacteriostática e fungistática de desodorizantes, substâncias e produtos preservativos de materiais e para avaliação preliminar de materiais preservados.
65.3240.017	DETECÇÃO DE SOJA TOLERANTE AO HERBICIDA GLIFOSATO PELO MÉTODO DE NESTED-PCR	00	Este POP padroniza as condições e procedimentos para a detecção de soja geneticamente modificada, que contém o gene CP4 EPSPS que confere tolerância ao herbicida glifosato (Roundup Ready), através do método de Nested-PCR
65.3240.018	QUANTIFICAÇÃO DE MILHO GENETICAMENTE MODIFICADO EM ALIMENTOS PELO MÉTODO DE PCR EM TEMPO REAL	00	Este POP estabelece as condições de quantificação de milho geneticamente modificado que contenha em sua construção o promotor 35S (P35S) de vírus do Mosaico da Couve-flor (CaMV), como por exemplo os eventos Bt11, MON810 e Bt176, pela técnica de PCR em Tempo Real, utilizando o reagente TaqMan GMO 35S Maize Detection Kit fabricado pelo Applied Biosystems.



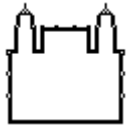
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3240.019	EXTRAÇÃO DE DNA DE ALIMENTOS	01	Este POP estabelece as condições e procedimentos para a extração de DNA de alimentos, com detergente aniônico cetyltrimetilamônio (CTAB)
65.3240.020	DETECÇÃO DE MILHO GENETICAMENTE MODIFICADO	00	Este POP padroniza as condições e procedimentos para a detecção qualitativa de milho geneticamente modificado correspondente aos eventos GA21, MON810, Bt11, e Bt176 através da Reação em Cadeia pela Polimerase, uma vez verificada a presença de DNA amplificável pela detecção de sequências endógenas presentes no milho, como por exemplo, a zeína.
65.3240.021	CONTAGEM TOTAL DE MICRO-ORGANISMOS AERÓBIOS MESÓFILOS EM ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ALIMENTOS	02	Este POP estabelece as condições e os procedimentos para a realização do ensaio microbiológico de contagem total de micro-organismos aeróbios mesófilos em água para consumo humano e alimentos pela técnica de semeadura em profundidade em ágar.
65.3240.023	PESQUISA DE COLIFORMES TOTAIS E DE E. coli EM ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	02	Estabelece condições e procedimentos para a técnica de pesquisa de coliformes totais e Escherichia coli que utiliza o caldo PA, e a técnica que emprega o substrato enzimático para a pesquisa de coliformes totais e Escherichia coli em amostras de água destinadas ao consumo humano e gelo.
65.3240.024	PESQUISA DE Listeria monocytogenes EM ALIMENTOS	02	Este POP estabelece as condições e procedimentos para a pesquisa e identificação de L.monocytogenes a partir de alimentos
65.3240.025	PROCEDIMENTO PARA ABERTURA DE AMPOLAS E MANUTENÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS DE REFERÊNCIA DO SETOR DE ALIMENTOS	02	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece as condições de utilização, manutenção e controle de micro-organismos de referência liofilizados fornecidos pelo Laboratório de Micro-organismos de Referência (LMR) do INCQS para o Setor de Alimentos do Laboratório de Microbiologia de Alimentos e Saneantes (LMAS) do Departamento de Microbiologia (DM).
65.3240.026	PESQUISA DE Salmonella spp. EM ALIMENTOS	04	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece as condições e procedimentos para a pesquisa de Salmonella spp. em alimentos, segundo a metodologia descrita no Bacteriological Analytical Manual - BAM.



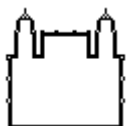
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3240.027	ESPECIFICAÇÕES DAS ANÁLISES A SEREM REALIZADAS NO INCQS EM SANEANTES COM AÇÃO ANTIMICROBIANA	00	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece os ensaios a serem realizados e suas especificações para as avaliações microbiológica, química, toxicológica e do rótulo dos saneantes com ação antimicrobiana.
65.3240.028	USO, CONTROLE E DESINFECÇÃO DA CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA DO SETOR DE SANEANTES DO DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA	02	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece os procedimentos para a utilização, controle ambiental e desinfecção de cabines de segurança biológica.
65.3240.029	PESQUISA DE MICRORGANISMOS CONTAMINANTES EM DESINFETANTES	00	Este Procedimento Operacional Padronizado (POP) estabelece a metodologia a ser adotada para a verificação da presença de microrganismos contaminantes em desinfetantes.
65.3240.030	DETECÇÃO DE Trypanosoma cruzi EM AÇAI POR PCR	00	Este POP padroniza as condições e procedimentos para a detecção de Trypanosoma cruzi em açaí através da Reação em Cadeia pela Polimerase e a presença de DNA amplificável pela detecção da sequência parcial de um gene de proteína ribossomal S16 e de um pseudogene de cloroplasto de Euterpe oleracea (açaí).
65.3240.032	ENUMERAÇÃO DE ESCHERICHIA COLI EM ALIMENTOS	00	Este POP estabelece condições e procedimentos para a enumeração de Escherichia coli em amostras de alimentos pelas técnicas de contagem em placas (pour plate) e do Número Mais Provável (NMP).
65.3240.033	PESQUISA E ENUMERAÇÃO DE ENTEROBACTERIACEAE EM ALIMENTOS	01	Este POP estabelece condições e procedimentos para a pesquisa e enumeração de Enterobacteriaceae em amostras de alimentos pelas técnicas de enriquecimento (pesquisa), de contagem em placas (pour plate) e do Número Mais Provável (NMP).
65.3240.034	CONTROLE DE ESTERILIDADE DE ALÇAS, PIPETAS E PONTEIRAS DO SETOR DE ALIMENTOS/DM	00	Este POP estabelece as condições e os procedimentos para realização do controle de esterilidade de alças, pipetas e ponteiras do Setor de Alimentos.



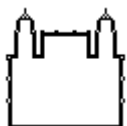
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3240.035	CONTROLE DE ESTERILIDADE DOS MEIOS DE CULTURA ENVASADOS NO SETOR DE ALIMENTOS/DM	00	Este POP padroniza condições e procedimentos para o controle de esterilidade dos meios de cultura recebidos e envasados no Setor de Alimentos do Laboratório de Microbiologia de Alimentos e Saneantes (LMAS) departamento de Microbiologia (DM)
65.3300.002	MARCAÇÃO PADRÃO DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO	06	Estabelecer e padronizar regras e recomendações que devem ser aplicadas à marcação de animais de laboratório, especificamente roedores.
65.3300.004	FLUXO DE AMOSTRAS NO DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA E TOXICOLOGIA	14	Este POP estabelece as regras e recomendações sobre o fluxo de amostras no DFT e a emissão de laudos.
65.3300.005	DETERMINAÇÃO DO PESO CORPORAL DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO	05	Este POP visa estabelecer regras e padronizar a determinação do peso corporal de animais de laboratório e orientar o uso das balanças do Serviço de Animais de Laboratório.
65.3300.008	UTILIZAÇÃO, CONTROLE E MANUTENÇÃO DAS CABINES DE SEGURANÇA BIOLÓGICA DO DFT	04	Este POP tem como objetivo estabelecer e padronizar procedimentos para utilização e controle das cabines de segurança biológica do Departamento de Farmacologia e Toxicologia.
65.3310.002	ENSAIO BIOLÓGICO DE FELIPRESSINA - MÉTODO DE AUMENTO DA PRESSÃO ARTERIAL EM RATOS	08	Este POP descreve o método experimental referente ao ensaio biológico para a avaliação da potência de felipressina ou octapressina empregando o método de aumento da pressão arterial de rato previamente tratado com cloridrato de fenoxibenzamina, de acordo com a metodologia descrita na Farmacopéia Brasileira Quarta Edição.
65.3310.003	ENSAIO BIOLÓGICO DA OCITOCINA - MÉTODO DA CONTRAÇÃO DO ÚTERO ISOLADO DE RATO FÊMEA	00	Este POP descreve o método experimental referente ao ensaio biológico para a avaliação da potência da ocitocina empregando o método da contração do útero de rato fêmea in vitro, baseado na metodologia descrita na Farmacopéia Britânica 1993.



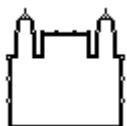
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3310.004	CRIOPROTEÇÃO DE CÉREBROS DE ROEDORES PARA ESTUDOS HISTOLÓGICOS	00	Este POP visa descrever o processo de preparo de solução para conservação de cérebros de roedores. Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas durante a o preparo da solução de crioproteção.
65.3310.005	SOLUÇÃO DE FORMALINA 10%	00	Conservar tecidos de roedores. Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas durante a realização da solução de Formalina a 10%.
65.3310.006	ACASALAMENTO DE ROEDORES	00	Gerar ratos ou camundongos fêmeas gestantes para realização de estudos de exposição uterina e/ou lactacional. Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas durante a realização do Acasalamento dos Roedores.
65.3310.007	MARCAÇÃO DE ROEDORES PARA NEONATOS	00	Marcar ratos ou camundongos neonatos de acordo com seus respectivos grupos experimentais para fins de pesquisa científica. Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas durante a realização da Marcação dos Roedores.
65.3310.008	LABIRINTO RADIAL EM ROEDORES PARA AVALIAÇÃO COGNITIVA	00	Avaliar substâncias químicas com ação sobre memória e aprendizagem. Este teste é baseado no comportamento natural dos roedores em explorar ambientes em busca de alimento. O animal é submetido a uma condição de restrição de comida (reforço negativo) para que se sinta motivado a buscá-la, usando-se da atenção e da memória espacial, com base em referências visuais. Nesse processo existe o cumprimento de uma tarefa e quando isso ocorre o animal é recompensado com comida (reforço positivo). Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas durante a realização do teste do Labirinto Radial.
65.3310.009	LABIRINTO AQUÁTICO DE MORRIS EM ROEDORES PARA AVALIAÇÃO COGNITIVA	00	Avaliar substâncias químicas com potencial ação em processos cognitivos (memória e aprendizagem). Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas durante a realização do teste do Labirinto Aquático de Morris.
65.3310.010	LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO EM ROEDORES PARA AVALIAÇÃO DE ANSIEDADE	00	Avaliar substâncias químicas com ação ansiolíticas ou ansiogênicas. Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas durante a realização do teste do Labirinto em Cruz Elevado.



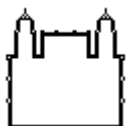
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3310.011	CAMPO VAZADO EM ROEDORES PARA AVALIAÇÃO DE ANSIEDADE	00	Avaliar substâncias químicas com ação ansiolíticas ou ansiogênicas, além de controlador do Teste do Labirinto em Cruz Elevado. Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas durante a realização do teste do Campo Vazado.
65.3310.012	TESTE DO SUOK EM ROEDORES PARA AVALIAÇÃO DA ANSIEDADE E MOTRICIDADE	00	Avaliar substâncias químicas com ação ansiolíticas, ansiogênicas ou que afetam a motricidade. Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas durante a realização do teste do Suok.
65.3310.013	NADO FORÇADO EM ROEDORES PARA AVALIAÇÃO DA DEPRESSÃO	00	Avaliar substâncias químicas com ação antidepressivas ou depressoras. Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas durante a realização do teste do Nado Forçado.
65.3310.014	SUSPENSÃO DA CAUDA DE ROEDORES PARA TESTE DE DEPRESSÃO	00	Avaliar substâncias químicas com ação antidepressivas ou depressoras. Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas durante a realização do teste de Suspensão da Cauda.
65.3310.015	PREDILEÇÃO DA SACAROSE EM ROEDORES PARA AVALIAÇÃO DE DEPRESSÃO	00	Avaliar substâncias químicas com ação antidepressivas ou depressoras. Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras que devem ser aplicadas durante a realização do teste de Predileção da Sacarose.
65.3310.016	DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE DE MACRÓFAGOS IN VITRO PELA PRODUÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO	00	Este POP define e padroniza procedimentos para avaliação da potência através da produção de óxido nítrico em linhagem de macrófagos
65.3310.017	ENSAIO DE CITOTOXICIDADE IN VITRO POR BROMETO DE 3-(4,5-DIMETIL-TIAZOL-2-IL)-2,5-DIFENILTETRAZÓLIO (MTT)	00	Este POP define e padroniza procedimentos para a execução do ensaio de citotoxicidade pelo método colorimétrico do brometo de 3-(4,5-dimetil-tiazol-2-il)-2,5-difeniltetrazólio (MTT)



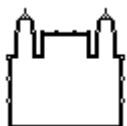
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3310.018	EXTRAÇÃO DE CÉLULAS DA MEDULA DE CAMUNDONGOS PARA A DIFERENCIAÇÃO EM MACRÓFAGOS	00	Este POP define e padroniza procedimentos para a extração de células da medula de camundongos e conseguinte diferenciação em macrófagos para realização de ensaio in vitro
65.3320.006	CONTROLE DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS NO DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA E TOXICOLOGIA	07	Este POP tem como objetivo estabelecer e padronizar o uso, as condições de limpeza e a manutenção de equipamentos com controle de temperatura e/ou CO2 e instrumentos, bem como estabelecer um mapa de calibração e, onde aplicável, de checagem intermediária para todos os equipamentos e instrumentos do Departamento de Farmacologia e Toxicologia.
65.3320.008	ENSAIO DE HEMOCOMPATIBILIDADE APLICADO À BOLSAS DE SANGUE E SEUS COMPONENTES PELO MÉTODO DO EFEITO HEMOLÍTICO	02	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para a determinação do efeito hemolítico em sistema tamponado.
65.3320.009	HISTOLOGIA	02	Este POP estabelece os procedimentos a serem utilizados no preparo de cortes histológicos.
65.3320.011	CULTIVO DE ARTEMIA	00	Este POP descreve o processo de cultivo de Artemia com fins de estabelecer um sistema de alimentos vivos para o manejo do biotério para zebrafish (Danio rerio)
65.3320.012	PREPARO DO MEIO EMBRIONICO (E3)	00	Este POP visa descrever o processo de preparo do meio embrionico (e3) utilizados para manutenção dos embriões de zebrafish (Danio rerio).
65.3320.013	ACASALAMENTO DO ZEBRAFISH	00	Procedimento de coleta embriões para serem utilizados em ensaios experimentais, assim como na manutenção e expansão da colonia já estabelecida de zebrafish (Danio rerio)



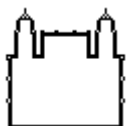
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3320.014	EUTANÁSIA DO ZEBRAFISH	00	Promover a morte de um animal por meio de método tecnicamente e oficialmente aceitável, recomendado pelos órgãos nacionais de controle/fiscalização da experimentação animal e cientificamente comprovado, incorporando princípios éticos necessários para essa atividade. Deve ser realizada da forma mais rápida, menos dolorosa e menos estressante possível com os objetivos de (1) para livrar o animal de dor ou sofrimento incontrolável durante um experimento; (2) ao término de um experimento sem recuperação do animal; (3) para obter tecidos/células para outros experimentos necessários.
65.3320.015	CRIAÇÃO E MANEJO DO ZEBRAFISH	00	Realizar a criação e manejo do Danio rerio (Zebrafish) para obtenção de embriões, larvas e animais adultos e fornecer embriões, larvas e animais adultos para uso em pesquisa, ensaios de controle de qualidade e outros.
65.3320.016	TESTE DE TOXICIDADE AGUDA DE EMBRIÃO DE PEIXE (fet Test)	00	O método analítico que tem o objetivo de determinar a toxicidade aguda ou letal de produtos químicos em estágios embrionários de peixes. (dario rerio)
65.3330.002	ENSAIO DE PIROGÊNIO	15	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para a realização do ensaio de pirogênio "in vivo".
65.3330.003	ENSAIO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA PRIMÁRIA	10	Este POP tem por objetivo padronizar, definir e estabelecer critérios para realização do Ensaio de Irritação Cutânea Primária.
65.3330.004	ENSAIO DE IRRITAÇÃO OCULAR	11	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para realização do Ensaio de Irritação Ocular produzida pela exposição tópica de uma substância ou produto acabado através da observação e quantificação de reações que possam surgir nos olhos de coelhos.
65.3330.006	ENSAIO PARA ENDOTOXINA BACTERIANA	16	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para a realização do Ensaio para Endotoxina Bacteriana.



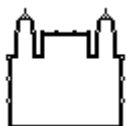
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3330.007	ENSAIO DE GANHO DE PESO EM CAMUNDONGOS PARA DETERMINAÇÃO DA TOXICIDADE ESPECÍFICA DA VACINA CONTRA COQUELUCHE	04	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para a realização do ensaio de ganho de peso em camundongos para a avaliação da toxicidade específica de vacinas contra coqueluche.
65.3330.008	TESTE PARA DETERMINAÇÃO DA TOXICIDADE INESPECÍFICA PARA SOROS E VACINAS	08	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para a realização do Teste de Toxicidade Inespecífica.
65.3330.009	PESQUISA DE MICOBACTÉRIA VIRULENTA	09	Este POP estabelece as condições para a Pesquisa de Micobactéria Virulenta através da inoculação de vacina BCG em cobaias.
65.3330.010	ENSAIO DE CITOTOXICIDADE IN VITRO-MÉTODO DE DIFUSÃO EM ÁGAR	18	Este POP tem por finalidade a descrição dos procedimentos experimentais a serem adotados na execução do ensaio de toxicidade "in vitro" em células de mamífero, empregando o método de difusão em agar.
65.3330.011	ENSAIO COMETA	10	Este POP tem por finalidade a descrição dos procedimentos experimentais a serem adotados na execução do ensaio Cometa ou SCG ("Single Cell Gel"), sob condições alcalinas, em células eucarióticas obtidas a partir de estudos "in vitro" e "in vivo". Este POP foi baseado em diretrizes estabelecidas por Speit e Hartmann, 1997 a partir do trabalho original de Singh et al. (1988) e das modificações introduzidas por)live (1989) e Klaude et al. em 1996.
65.3330.012	ENSAIO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA REPETIDA	08	Este POP tem por objetivo padronizar, definir e estabelecer critérios para realização do Ensaio de Irritação Cutânea Repetida.
65.3330.015	LAVAGEM E DESPIROGENIZAÇÃO DE MATERIAL PARA O ENSAIO DE ENDOTOXINA BACTERIANA	03	Este POP fixa condições, define e estabelece regras e recomendações para a realização da lavagem de materiais (vidrarias, tesouras), utilizados no ensaio do L.A.L.



Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3330.016	ENSAIO IN VITRO DE EFEITO "CLUSTERING" EM CÉLULAS CHO	01	Este POP descreve o método experimental referente ao ensaio in vitro do efeito clustering em células de ovário de hamster chinês (CHO) para avaliação da toxicidade de vacina contra difteria, tétano e coqueluche (DTP), baseado no protocolo estabelecido pelo National Institute for Biologicals Standards and Control (NIBSC, 1999).
65.3330.017	PARÂMETROS ESTATÍSTICOS PARA VALIDAÇÃO DO ENSAIO COMETA	00	Este POP tem por finalidade a descrição dos procedimentos de validação do ensaio de genotoxicidade Cometa ou SCG (single Cell gel), sob condições alcalinas em células eucarióticas.
65.3330.020	AVALIAÇÃO DE PIROGÊNIOS PELO TESTE DE ATIVAÇÃO DE MONÓCITOS (MAT)	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para a detecção para a utilização do Teste de Ativação de Monócitos (MAT) como método de detecção de pirogênios utilizando como meio reacional o sangue total humano.
65.3330.022	ENSAIO DE ENDOTOXINAS PELO MÉTODO CROGÊNICO CINÉTICO	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para a realização do ensaio de endotoxinas bacterianas pelo método cromogênico cinético.
65.3330.023	ENSAIO DAMBRANA CORIONALANTÓIDE (HET-CAM)PARA AVALIAÇÃO DO POTENCIAL IRRITANTE OCULAR	00	Este POP tem como objetivo fixar condições, padronizar definir e estabelecer regras e recomendações para realização do Ensaio de Irritação Ocular utilizando como sistema de teste a membrana carioalantoide de ovo embrionado de galinha (HET-CAM)
65.3340.001	LIMPEZA, DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO EM EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL	11	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações sobre os métodos de limpeza, descontaminação e desinfecção de artigos e superfícies, e autoclavagem de artigos.
65.3340.002	BOAS PRÁTICAS EM EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL	14	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações, que devem ser aplicadas por todo o pessoal (permanente ou não) que esteja envolvido em atividades que necessitem ser executadas nas dependências do Serviço de Animais de Laboratório.



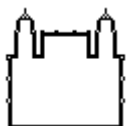
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3340.003	REQUISIÇÃO, RECEBIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ANIMAIS E SANGUE	09	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações, quanto às requisições efetuadas pelos usuários de diversos laboratórios e para o recebimento e distribuição de animais, sangue e materiais pelos colaboradores do SAL.
65.3340.004	IDENTIFICAÇÃO DE CAIXAS E GAIOLAS	08	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações, que devem ser aplicadas por todos que utilizam animais para execução de ensaios e quarentenas de animais.
65.3340.008	MÉTODO DE EUTANÁSIA/FINALIZAÇÃO HUMANITÁRIA PARA ANIMAIS DE LABORATÓRIO	04	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações que deverão ser aplicadas no momento do sacrifício dos animais de laboratório.
65.3400.001	UTILIZAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS NO DEPARTAMENTO DE IMUNOLOGIA DO INCQS	04	Este POP tem como objetivo estabelecer e padronizar o uso, condições de limpeza e manutenção de equipamentos do Departamento de Imunologia.
65.3400.002	GRÁFICOS DE CONTROLE PARA MEDIDAS INDIVIDUAIS E AMPLITUDES MÓVEIS EM ENSAIOS BIOLÓGICOS	04	Explicar os princípios gerais, o funcionamento e a interpretação dos gráficos de controle específicos do tipo "de valores individuais" e a utilização do software SPC-Explorer RT.
65.3400.003	PROCEDIMENTOS PARA LIMPEZA DO DEPARTAMENTO DE IMUNOLOGIA	04	Este POP define e estabelece condições, fixa periodicidade e os procedimentos de limpeza/ descontaminação de superfícies, laboratórios e dependências do Departamento de Imunologia (DI).
65.3420.001	DETERMINAÇÃO DE Rh (D)	07	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para a Determinação do Fator Rh (D), baseadas na presença ou ausência dos antígenos Rh D (RH1) nas hemácias em suspensão, pelo Método de Aglutinação em tubo.



Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3420.002	PESQUISA DE ANTICORPOS IRREGULARES	06	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a pesquisa de anticorpos irregulares que demonstram significado clínico frente à hemácias fenotipadas.
65.3420.003	CLASSIFICAÇÃO ABO	07	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para a determinação do grupo sanguíneo ABO, através de hemácias em suspensão, pelo Método de Aglutinação em tubo, microplacas ou cartões (gel filtração) quando aplicável.
65.3420.004	DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DA INFECÇÃO PELO T. PALLIDUM - SÍFILIS	04	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para o diagnóstico sorológico da infecção por T. pallidum, causador da Sífilis.
65.3420.005	ESPECIFICIDADE DOS REAGENTES IMUNOHEMATOLÓGICOS	06	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para a determinação da especificidade dos diferentes reagentes imunohematológicos.
65.3420.006	MÉTODO WESTERN BLOT - CONFIRMAÇÃO SOROLÓGICA PARA HIV-1, HIV-2, HIV-1/2, HTLV-I E HTLV-II	05	Este POP fixa condições, padroniza define e estabelece regras e recomendações para a execução da técnica de Western Blot, utilizada na confirmação de marcadores sorológicos de anticorpos para HIV-1, HIV-2, HIV- 1/2, HTLV-1 e HTLV-I/II.
65.3420.007	IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DA INFECÇÃO PELO HIV	03	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para a execução do método de imunofluorescência indireta, utilizada na detecção de anticorpos Anti-HIV-1.
65.3420.008	AVIDEZ DOS REAGENTES IMUNOHEMATOLÓGICOS	07	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para determinação da avidéz dos diferentes reagentes imunohematológicos.



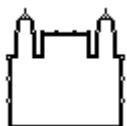
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3420.009	TÍTULO DOS REAGENTES IMUNOHEMATOLÓGICOS	07	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras para determinação do título dos reagentes imunohematológicos através de diluições seriadas de cada reagente contra hemácias específicas.
65.3420.010	TESTE DE HEMAGLUTININA ANTI-A E ANTI-B	07	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para a determinação de hemaglutininas anti-A e anti-B, através de células em suspensão, pelo Método de Hemaglutinação.
65.3420.011	ANÁLISE DE ROTULAGEM	05	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para a análise de rotulagem dos produtos reagentes para diagnóstico "in vitro", destinados à detecção de marcadores sorológicos.
65.3420.013	CADASTRO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE PLASMAS PARA CONFECÇÃO DE PAINÉIS SOROLÓGICOS	05	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para o registro das bolsas de plasma, provenientes das diferentes Instituições Hemoterápicas do país, bem como, a identificação, distribuição, acondicionamento e armazenamento das referidas amostras.
65.3420.014	FENOTIPAGEM CDE	04	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para a determinação da presença ou ausência de antígenos eritrocitários na membrana das hemácias.
65.3420.015	ENSAIO DE AGLUTINAÇÃO UTILIZANDO HEMÁCIAS OU PARTÍCULAS	03	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras para a detecção de anticorpos específicos para os marcadores virais, bacterianos e parasitários pela técnica de aglutinação.
65.3420.016	REGISTRO DOS ENSAIOS REALIZADOS PELO LABORATÓRIO DE SANGUE E HEMODERIVADOS	07	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para a manutenção segura e rastreável dos registros dos resultados parciais e finais dos produtos analisados neste laboratório.



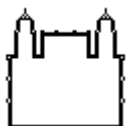
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3420.017	IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DA INFECÇÃO PELO HTLV	02	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para a execução do método de imunofluorescência indireta, utilizada na detecção de anticorpos anti-HTLV I e II.
65.3420.018	TESTE DE ELISA (ENSAIO IMUNOENZIMÁTICO) E DE QUIMIOLUMINESCÊNCIA PARA TODOS OS MARCADORES SOROLÓGICOS	04	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para a execução do método imunoenzimático (ELISA) e de quimioluminescência, utilizado na detecção de antígenos e/ou anticorpos para os diferentes marcadores sorológicos.
65.3420.019	PROCEDIMENTOS PARA ANÁLISE FISCAL, PRÉVIA E CONTROLE DOS KITS PARA DIAGNÓSTICO	03	Este POP tem como objetivo fixar condições e definir regras para as análises prévias, fiscais e controle recebidas no INCQS para serem analisadas no Laboratório de Sangue e Hemoderivados.
65.3420.020	PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO DAS ANÁLISES REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE SANGUE E HEMODERIVADOS	06	Este POP tem por objetivo fixar condições, padronizar, definir e estabelecer regras e recomendações condições para os ensaios realizados no Laboratório de Sangue e Hemoderivados do Departamento de Imunologia das amostras destinadas à Análise Prévia, Fiscal e/ou Controle de produtos como Sangue e Hemocomponentes, Hemoderivados, Conjuntos, Reagentes e kits para Diagnóstico de uso "in vitro" e Reagentes Imunohematológicos.
65.3420.024	IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA (IFI) PARA HIV, DOENÇAS DE CHAGAS E SÍFILIS	02	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para a execução do método de imunofluorescência indireta, utilizada na detecção de anticorpos no soro e plasma humano.
65.3420.025	MÉTODO WESTERN BLOT-CONFIRMAÇÃO SOROLÓGICA HIV-1/2, HTLV I e II, HCV E DOENÇAS DE CHAGAS	01	ESTE POP FIXA CONDIÇÕES, PADRONIZA, DEFINE E ESTELECE REGRAS E RECOMENDAÇÕES PARA A EXECUÇÃO DA TÉCNICA DE WESTERN BLOT, UTILIZADA NA CONFIRMAÇÃO DE MARCADORES SOROLÓGIOS DE ANTICORPOS PARA HIV 1 E 2 NO SORO OU PLASMA HUMANO
65.3420.027	DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS (REAGINAS) EM SORO OU PLASMA POR FLOCULAÇÃO - RPR SÍFILIS	02	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para a execução dos métodos de floculação (VDRL e RPR), na determinação de anticorpos não treponêmicos no soro e plasma humano (reaginas) para controle de qualidade kits para o diagnóstico de T.pallidum.



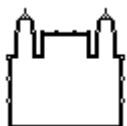
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3420.028	DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS EM SORO, PLASMA OU LIQUIDO CEFALORRAQUIDIANO POR FLOCULAÇÃO PARA DIAGNOSTICO DA SÍFILIS-VDRL	01	ESTE POR FIXA CONDIÇÕES, PADRONIZA, DEFINE E ESTABELECE REGRAS E RECOMENDAÇÕES PARA O DIAGNOSTCOS SOROLÓGICO DA SIFILIS ATRAVES DA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS EM SORO, PLASMA OU LIQUIDO CEFALORRAQUIDIANO POR FLOCULAÇÃO.
65.3420.029	TESTE RÁPIDO DE DIFERENTES MARCADORES ANTIGÊNICOS E SOROLÓGICOS	03	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para a execução de Teste Rápido ou imunocromatográfico para determinação de anticorpos/antígenos específicos de diferentes marcadores disponíveis no mercado nacional utilizando como matriz de análise soro, plasma, sangue total, swab de nasofaringe e swab oral.
65.3420.030	TESTE DE TERMOESTABILIDADE	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para a realização do teste de termoestabilidade de produtos hemoderivados.
65.3420.031	TESTE DE SOLUBILIDADE	01	Este POP fixa condições, teste de solubilidade de produtos hemoderivados.
65.3420.032	TESTE DE DETERMINAÇÃO DE RADICAL HEME	01	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para a realização do ensaio de determinação de Radical Heme de produtos hemoderivados.
65.3420.033	ANÁLISE DE GLICOSÍMETROS, TIRAS REAGENTES E SOLUÇÃO DE GLICOSE	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelecem regras e recomendações para a execução das análises dos medidores de glicose, tiras reagentes de glicose e solução controle de glicose comercializada no país, em conformidade com os critérios preconizados na ISO 15197:2013 e na Resolução da Diretoria Colegiada – RDC no 36, de 26 de agosto de 2015.
65.3420.034	ELABORAÇÃO DE INSTRUÇÃO DE TRABALHO (IT) PARA O LABORATÓRIO DE SANGUE E HEMODERIVADOS (LSH)	00	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações a serem aplicadas pelo LSH, na elaboração e apresentação de Instruções de Trabalho.



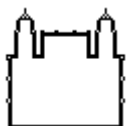
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3430.002	ENSAIOS DE POTÊNCIA E DE TERMOESTABILIDADE DA VACINA ORAL CONTRA A POLIOMIELITE	08	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para os ensaios de potência e termoestabilidade da Vacina oral contra a Poliomielite.
65.3430.003	ENSAIOS DE POTÊNCIA E TERMOESTABILIDADE DOS COMPONENTES CAXUMBA, RUBÉOLA E SARAMPO	06	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para os ensaios de potência e termoestabilidade dos componentes caxumba, rubéola e sarampo.
65.3430.004	RECEPÇÃO, FRACIONAMENTO, ARMAZENAMENTO E ANÁLISE DE PRPCQ DE AMOSTRAS NO LABORATÓRIO DE VACINAS VIRAIS	09	Este POP tem como objetivo fixar condições, padronizar e estabelecer regras e recomendações para o recebimento, fracionamento, armazenamento, processamento e finalização de amostras do laboratório de vacinas virais do Departamento de Imunologia.
65.3430.008	PREPARO DE MEIOS DE CULTURA E SOLUÇÕES UTILIZADAS EM CULTIVOS DE LINHAGENS CELULARES	12	Este pop estabelece condições para o preparo de meios de cultura e soluções utilizadas em cultivos celulares animais e humanos.
65.3430.010	CONTROLE INTERNO DE ESTERILIDADE DOS MEIOS DE CULTURA E INSUMOS PARA CULTIVOS CECLULARES	10	Este POP estabelece os procedimentos para o controle de esterilidade de meios de cultura e insumos utilizados nos cultivos celulares animais e humanos.
65.3430.013	ENSAIO DE POTÊNCIA E TERMOESTABILIDADE DA VACINA CONTRA FEBRE AMARELA	08	Este POP define e padroniza procedimentos para a execução dos ensaios de potência e termoestabilidade da vacina contra a Febre Amarela.
65.3430.015	PRODUÇÃO E CONTROLE DA QUALIDADE DE VÍRUS RÁBICO FIXO SEMENTE E DE TRABALHO	06	Este POP define e padroniza procedimentos para produção e controle da qualidade de lotes de vírus rábico fixo semente e de trabalho.



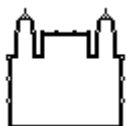
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3430.018	ENSAIO DE POTÊNCIA PARA VACINA CONTRA A RAIVA	11	Este POP define e padroniza procedimentos para a avaliação imunogenicidade da vacina contra a raiva de uso humano através do método de NIH (National Institute of Health) volumétrico.
65.3430.019	TESTE DE IMUNOFLUORESCÊNCIA DIRETA PARA DETECÇÃO DE VÍRUS RÁBICO	09	Este POP define e padroniza procedimentos para detecção do vírus rábico através de reação entre anticorpos específicos marcados com isotiocianato de fluoresceína contra antígenos do vírus.
65.3430.021	ENSAIO DE IDENTIDADE PARA VÍRUS RÁBICO	07	Este POP tem como objetivo definir e padronizar procedimentos para a detecção do vírus rábico infeccioso através de neutralização específica.
65.3430.024	ENSAIO DE POTÊNCIA "IN VIVO" PARA SORO ANTI-RÁBICO	07	Este POP define e padroniza procedimentos para a avaliação da potência de soro anti-rábico e/ou imunoglobulina através do método de soroneutralização em camundongos.
65.3430.026	ENSAIO IMUNOENZIMÁTICO PARA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE OVALBUMINA RESIDUAL NA VACINA CONTRA FEBRE AMARELA	07	Este POP tem como objetivo definir e padronizar procedimentos para a determinação do teor de ovoalbumina residual da vacina contra a febre amarela por Ensaio Imunoenzimático (ELISA).
65.3430.029	ENSAIO DE POTÊNCIA "IN VITRO" PARA SORO ANTIRRÁBICO	03	Este POP define procedimentos para a avaliação da potência de imunoglobulinas anti-rábicas, homólogas ou heterólogas, através do ensaio de Rápida Inibição de Focos Fluorescentes (RIFF).
65.3430.030	ENSAIO DE IDENTIDADE DA VACINA RECOMBINANTE CONTRA A HEPATITE B	02	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para os ensaios de identidade da vacina recombinante contra a hepatite B.



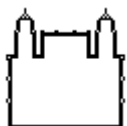
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3430.031	MANUTENÇÃO DE CULTIVOS CELULARES ANIMAIS E HUMANAS	08	Este POP define e estabelece regras e recomendações para a manutenção de cultivos celulares animais e humanas, aderentes e não aderentes, utilizadas no Setor de Cultura de Células do Departamento de Imunologia (DI).
65.3430.032	CRIOPRESERVAÇÃO DE LINHAGENS CELULARES ANIMAIS	06	Este POP visa estabelecer os procedimentos para criopreservação (congelamento e controle da estocagem) de linhagens celulares animais e humanas, aderentes e não aderentes, garantindo o estoque viável de células do acervo do Departamento de Imunologia (DI).
65.3430.033	AVALIAÇÃO DA POTÊNCIA DA VACINA ADSORVIDA HEPATITE B (RECOMBINANTE)	12	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para os ensaios de potência da vacina adsorvida hepatite B (recombinante)
65.3430.036	MONITORAMENTO AMBIENTAL DE CABINES DE SEGURANÇA BIOLÓGICA	06	Este POP visa estabelecer os protocolos para o monitoramento ambiental das cabines de segurança biológica (CSB) do Departamento de Imunologia (DI).
65.3430.038	VALIDAÇÃO DO MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃO DE HBsAg NAS VACINAS CONTRA HEPATITE B	03	Assegurar que o método analítico de imunoenensaio enzimático (ELISA) está adequado para determinação do teor do antígeno HBsAg na vacina contra hepatite B
65.3430.040	ENSAIOS DE POTÊNCIA, TERMOESTABILIDADE E IDENTIDADE DA VACINA DE ROTAVÍRUS HUMANO VIVO ATENUADA	03	Este POP fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para os ensaios de potência, termoestabilidade e identidade da Vacina de Rotavírus Humano Vivo Atenuado.
65.3430.041	FLUXO DE AMOSTRAS DE VACINAS VIRAIS: HEPATITE A, HEPATITE B, DENGUE, PAPILOMAVÍRUS HUMANO, POLIO INATIVADA E COVID-19	06	Definir e padronizar as regras e procedimentos para o fluxo de amostras das vacinas virais: Vacina contra hepatite A, Vacina contra Poliomielite Inativada (IPV), Vacina contra Papilomavírus Humano (HPV), Vacina contra Covid-19, Vacina contra Dengue, Vacina recombinante contra hepatite B e Vacinas Combinadas que contenham algum dos componentes citados anteriormente, do Setor de Vacinas Virais do Departamento de Imunologia.



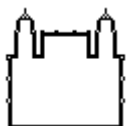
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3430.043	ESTABELECIMENTO DE VACINA CANDIDATA A REFERÊNCIA DE TRABALHO NO SETOR DE VACINAS VIRAIS	01	Este POP define e padroniza procedimentos para a padronização da potência e estabelecimento de um lote de vacina candidata como referência de trabalho.
65.3430.044	CALIBRAÇÃO RASTREADA E CHECAGEM INTERMEDIÁRIA DO LEITOR DE MICROPLACAS	03	Este procedimento tem como objetivo calibrar ou verificar o leitor de microplacas.
65.3430.047	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA POTENCIA DA VACINA INATIVADA CONTRA A POLIOMIELITE	00	Este pop fixa condições, padroniza, define e estabelece regras e recomendações para o ensaio de determinação da potência da Vacina Inativada contra Poliomielite.
65.3430.048	ENSAIO DE POTÊNCIA PARA VACINA CONTRA A RAIVA POR MÉTODO IMUNOENZIMÁTICO (ELISA)	00	Este POP define e padroniza procedimentos para a avaliação da antigenicidade, em teor de glicoproteína do vírus rábico, da vacina contra raiva de uso humano por meio de método imunoenzimático (ELISA). O ELISA da vacina contra a raiva é uma técnica de ELISA de sanduíche duplo: a glicoproteína G (Gp) do vírus da raiva na amostra é imobilizada entre um anticorpo monoclonal (mAb, clone 1112-1) adsorvido em uma placa de 96 poços e um mAb biotilado (clone D1-25). A Gp imobilizada é detectada por um sistema de 2 etapas: a) estreptavidina acoplada à peroxidase ("conjugado") se liga à biotina (conjugada ao mAb D1 de detecção); b) um substrato de peroxidase (OPD) é então adicionado para formar um produto colorido na presença de peróxido. Após interromper
65.3430.050	ESTABELECIMENTO DE SORO E VACINA ANTIRRÁBICA DE REFERÊNCIA	00	Este POP define os procedimentos para a padronização do título e estabelecimento de um lote de um soro antirrábico ou de vacina contra raiva de referência como padrão nacional (secundário).
65.3440.004	DETERMINAÇÃO DA POTÊNCIA DO SORO ANTIBOTRÓPICO - IN VIVO	11	Este POP define e padroniza procedimentos para avaliação da potência do soro antibotrópico, através do método de soroneutralização em camundongos.
65.3440.005	DETERMINAÇÃO DE POTÊNCIA DO SORO ANTICROTÁLICO - IN VIVO	13	Este POP define e padroniza procedimentos para avaliação da potência do soro anticrotálico, através do método de soroneutralização em camundongos.



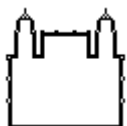
Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3440.006	DETERMINAÇÃO DA DOSE LETAL 50% DOS VENENOS BOTHROPS JARARACA E CROTALUS DURISSUS TERRIFICUS	08	Este POP define e padroniza procedimentos para determinação da dose letal 50% (DL50) dos venenos de Bothrops jararaca e Crotalus durissus terrificus através da metodologia da DL50 em camundongos.
65.3440.007	FLUXO DE AMOSTRAS NO SETOR DE SOROS ANTIPEÇONHENTOS DO DEPARTAMENTO DE IMUNOLOGIA	04	Este POP define e padroniza as regras e procedimentos para o fluxo de amostras dentro do Setor de Soros Antipeçonhentos, do Laboratório de Vacinas Bacterianas e Soros Hiperimunes do Departamento de Imunologia.
65.3440.019	DETERMINAÇÃO DA POTÊNCIA DO COMPONENTE DIFTÉRICO EM VACINAS BACTERIANAS	05	Definir e padronizar procedimentos para avaliação da potência do componente diftérico, presente em vacinas adsorvidas, pelo método de determinação do título antitóxico em soro de animais imunizados.
65.3440.020	DETERMINAÇÃO DE POTÊNCIA PARA AVALIAÇÃO DO COMPONENTE TETÂNICO DE VACINAS BACTERIANAS	05	Definir e padronizar procedimentos para avaliação da potência do componente tetânico, presente em vacinas adsorvidas, pelo método de determinação do título antitóxico em soro de animais imunizados.
65.3440.021	DETERMINAÇÃO DE POTÊNCIA DO COMPONENTE PERTUSSIS CELULAR EM VACINAS	04	Definir e padronizar procedimentos para avaliação da potência do componente pertussis celular presente em quaisquer formulações em vacinas combinadas.
65.3440.022	FLUXO DE AMOSTRAS DE VACINAS BACTERIANA E VACINA CONTRA INFLUENZA	00	Definir e padronizar as regras e procedimentos para o fluxo de amostras das vacinas bacterianas: Vacina contra Pneumococos 7 e 23 valentes, Vacina contra Meningite AC, A, C e BC, Vacina contra Febre Tifóide oral e injetável e da vacina viral: Vacina contra Influenza, do Setor de Vacinas Bacterianas - Laboratório de Vacinas Bacterianas e e Soros Hiperimunes do Departamento de Imunologia.
65.3440.023	DETERMINAÇÃO DA POTÊNCIA DO SORO ANTITETÂNICO E IMUNOGLOBULINA ANTITETÂNICA	04	Definir e padronizar procedimentos para avaliação da potência de soro antitetânico e imunoglobulina antitetânica, pelo método de determinação do título antitóxico.



Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3440.024	FLUXO DE AMOSTRAS NO SETOR DE VACINAS BACTERIANAS	03	Definir e padronizar as regras e procedimentos para o fluxo de amostras dentro do Setor de Vacinas Bacterianas (SVB), do Laboratório de Vacinas Bacterianas e Soros Hiperimunes, Departamento de Imunologia.
65.3440.025	ENSAIO DE POTÊNCIA PARA O SORO ANTIDIFTÉRICO	01	Definir e padronizar procedimentos para avaliação da potência do soro antidiftérico pelo método de determinação do título anti-tóxico.
65.3440.026	ENSAIO DE POTÊNCIA E IDENTIDADE DA VACINA CONTRA INFLUENZA	00	Este POP estabelece a metodologia a ser adotada para execução do ensaio de potência e identidade da vacina contra influenza, vírus fragmentado e inativado, para uso humano, através da técnica de imunodifusão radial simples.
65.3500.007	FLUXO DE AMOSTRAS NA CENTRAL DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	07	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para os processos de trabalho relativos ao recebimento, cadastro, fracionamento, distribuição, devolução, guarda e descarte de amostras encaminhadas para análise no INCQS.
65.3500.008	UTILIZAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS DA CENTRAL DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	10	Este POP tem como objetivo estabelecer e padronizar o uso, condições de limpeza e manutenção de equipamentos da Sala de Amostras.
65.3500.009	TRANSPORTE DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS	00	Fixar condições, padronizar e estabelecer regras e recomendações para o transporte de amostras biológicas da Central de Recebimento de Amostras do INCQS/Fiocruz aos laboratórios da Fiocruz.
65.3500.010	GERENCIAMENTO, RECEBIMENTO, CADASTRO E DISTRIBUIÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS E SISTEMA GAL FIOCRUZ	01	Fixar condições, padronizar, estabelecer regras e recomendações para o gerenciamento, recebimento, cadastro e distribuição de amostras biológicas e sistema GAL Fiocruz.



Procedimentos Operacionais Padronizados

Número do POP	Título	Revisão	Objetivo
65.3500.011	RECEBIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE AMOSTRAS QUÍMICAS (PÓ SUSPEITO) E BIOLÓGICAS	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para o recebimento e distribuição de amostras químicas e biológicas recebidas pela Central de Recebimento de Amostras do INCQS/Fiocruz.
65.3500.013	PROCEDIMENTOS EM CASO DE ACIDENTES COM AMOSTRAS BIOLÓGICAS NA CENTRAL DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS	00	Fixar condições, padronizar e estabelecer regras e recomendações que devem ser aplicadas na Central de Recebimento de Amostras do INCQS/Fiocruz em casos de acidentes com amostras Biológicas
65.3500.014	RECEBIMENTO E CONFERÊNCIA DE AMOSTRAS DE PRODUTOS ENCAMINHADAS PARA ANÁLISES NO INCQS	00	Este POP fixa condições, padroniza e estabelece regras e recomendações para o recebimento, conferência e aceite de amostras de produtos recebidas pela Central de Recebimento de Amostras do INCQS/FIOCRUZ.