

Inserir o nome do Laboratório	Procedimento Operacional Padrão DESCARTE E DESINFECÇÃO DE MATERIAIS	Página 1 de 3 POPMAN02 Revisão: 00
--------------------------------------	--	---

DESCARTE E DESINFECÇÃO DE MATERIAIS

FUNDAMENTO

A RDC nº 15, de 2.012, dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde, estabelecendo os requisitos para o funcionamento dos serviços que realizam o processamento de produtos para a saúde visando à segurança do paciente e dos profissionais envolvidos.

DEFINIÇÕES

Limpeza

É o processo manual ou mecânico de remoção de sujidade, mediante o uso da água, sabão e detergente neutro ou detergente enzimático para manter em estado de asseio os artigos e superfícies reduzindo a população microbiana. A limpeza constitui ainda o primeiro passo nos procedimentos técnicos de desinfecção e esterilização, considerando que a presença de matéria orgânica protege os microrganismos do contato com agentes desinfetantes e esterilizantes.

Desinfecção

É o processo físico ou químico de destruição de microrganismos, exceto os esporulados. A desinfecção é realizada por meio físico, através da água quente (60 a 90°C) ou em ebulição e pelo meio químico, através de produtos denominados de desinfetantes.

Desinfecção de baixo nível

Elimina a maioria das bactérias vegetativas, exceto *Mycobacterium tuberculosis*, vírus lipídicos, alguns vírus não lipídicos e alguns fungos. Indicada para produtos não críticos e superfícies.

Artigos

Compreendem instrumentos, objetos de natureza diversa, utensílios (comadres, papagaios), acessórios de equipamentos, instrumental odontológico e outros.

Artigos não críticos

Entram em contato com pele íntegra e superfícies. Risco de transmissão de infecção baixo. Se esses materiais estiverem contaminados com matéria orgânica devem receber desinfecção de nível baixo, e na ausência de matéria orgânica devem receber limpeza apenas. Desinfecção de baixo nível com quaternário de amônia ou hipoclorito a 0,025%.

Detergentes neutros sem adição de enzimas

Inserir o nome do Laboratório	Procedimento Operacional Padrão DESCARTE E DESINFECÇÃO DE MATERIAIS	Página 2 de 3 POPMAN02 Revisão: 00
--------------------------------------	--	---

São próprios para limpeza de produtos para saúde, tem pH entre 6,5 e 7,5, podem ser utilizados para limpeza de materiais (não críticos e superfícies) com pouca quantidade de matéria orgânica (almotolias, pias, bancadas, autoclave, equipamentos, etc)

PROCEDIMENTO

Limpeza: Deverá ser realizada por fricção mecânica, utilizando água e sabão/ detergente neutro auxiliada por esponja, pano ou escova.

Desinfecção: Deverá ser realizada através imersão completa do artigo em solução desinfetante – solução de hipoclorito de 0,01% a 0,02% (Desinfecção de baixo nível para artigos não críticos).

Diluir 100 mL de hipoclorito 2,0% em 10L de água.

Deixar o material imerso na solução de hipoclorito 0,02% por alguns minutos.

Enxágue: O enxágue após a limpeza e/ou descontaminação deve ser abundante com água potável e corrente para remoção de resíduos de detergente, sujidades desprendidas e outros contaminantes. Após o enxágue, os materiais devem ser inspecionados visualmente em relação à limpeza e condições de uso.

Secagem: Após o enxágue colocar os materiais em recipiente limpo, previamente desinfetado. A secagem dos materiais é realizada através da estufa de secagem. Materiais de plástico devem secar entre 50°C a 60°C, materiais de vidro podem secar em até 80°C.

Após o término do processamento dos artigos: Lavar escovas e acessórios de limpeza e guardar em local adequado, higienizar e guardar as caixas plásticas, lavar, secar, desinfetar (quando aplicável), guardar os produtos químicos e utilizados no processo em local adequado, pia limpa e seca, friccionar álcool 70% em todas as bancadas, após limpeza.

Descarte de tubos de coleta: Tubo de EDTA e tubos de fluoreto devem ser descartados 2 e 3 dias após o recebimento, respectivamente. Tubos de soro são descartados 5 dias após o recebimento. Os tubos de coleta são descartados em recipiente rígido e colocados em saco branco para material infectante. O lixo é coletado pela empresa SAMAE- Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto.

Inserir o nome do Laboratório	Procedimento Operacional Padrão DESCARTE E DESINFECÇÃO DE MATERIAIS	Página 3 de 3 POPMAN02 Revisão: 00
--	--	---

Descarte de lixo químico: Frascos de reagentes vazios devem ser descartados separadamente em recipiente específico.

SANEANTES UTILIZADOS

Detergente neutro não enzimático próprio para limpeza de produtos para saúde

Hipoclorito de Sódio 2,0 A 2,5%.

MATERIAS UTILIZADOS

Recipientes plásticos para preparo da solução de hipoclorito 0,02%.

Recipientes para descarte de materiais perfurocortantes.

Panos limpos e macios e/ou toalhas descartáveis que não soltem resíduos, preferencialmente de cor clara.

Escovas de cerdas duras, finas e acessórios de limpeza não abrasivos (esponja) que não liberem partículas, ou cerdas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

	Nome	Assinatura	Data
Elaborado por:			_/_/
Aprovado por:			_/_/
Implantado por:			_/_/
Substitui POP:			
Revisado por:			_/_/
Revisado por:			_/_/
Revisado por:			_/_/
Desativado por:			_/_/
Razão:			

	Número	Destino
Cópias		