



GRUPO E

Resíduos Perfluorocortantes

Esclarecimentos

Maria Carmen Arroyo Sanchez
Edite H. Yamashiro Kanashiro
Tel. 3061 - 7026

Grupo E

Resíduos perfurocortantes

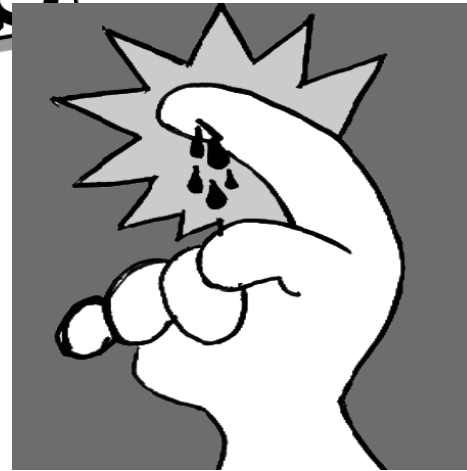
- Conforme a Resolução da Diretoria Colegiada, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária/ANVISA - [RDC N° 306, de 7 de dezembro de 2004](#), os resíduos do grupo E são constituídos por materiais perfurocortantes como objetos e instrumentos contendo cantos, bordas, pontos ou protuberâncias rígidas e agudas capazes de cortar ou perfurar.



Acidentes com perfurocortantes **Quais são os perfurocortantes** **Como Segregar e acondicionar** **Misturas**



agência USP de
notícias



Pesquisa constata que materiais perfurocortantes são responsáveis por 31% dos acidentes sofridos por profissionais da saúde, que podem contrair doenças como Aids e hepatite. O estudo traça um mapa das situações de risco nos hospitais.



Manual de implementação

Programa de prevenção de acidentes com materiais perfurocortantes em serviços de saúde

*Adaptado de Workbook for designing,
implementing, and evaluating a sharps injury
prevention program dos Centers for Disease
Control and Prevention (CDC) 2008*
www.cdc.gov/sharpssafety

São Paulo
MINISTÉRIO
DO TRABALHO E EMPREGO



FUNDACENTRO
FUNDAÇÃO CENTRA DE ESTUDO E PESQUISA
DO TRABALHO E EMPREGO

2010

Remover agulha da seringa

- Deixar agulha com a ponta para cima
- Derrubar seringa
- Quebrar capilar de hematócrito na hora de selar as pontas
- Colher sangue de pessoa inquieta
- Ser ferido por animal que chuta a seringa ou se move durante a inoculação



HERWALDT, B.L. Laboratory-acquired parasitic infections from accidental exposures. *Clinical Microbiology Reviews*, 14: 659-688, 2001.



Tabela 2 Comparação das proporções e taxas de acidentes percutâneos entre ocupações selecionadas em diferentes estudos

Autor / período do estudo	Enfermeiras	Laboratório	Médicos ¹	Higienização/limpeza
McCormick & Maki / 1975-1979 ⁽⁵⁷⁾	45% 9	15% 10	ND	17% 13/100 trabalhadores
Ruben et al. / 1977-1980 (58)	66% 23	10% 12	4% 5	16% 18/100 trabalhadores
Mansour / 1984-1989 (59)	62% 10	21% 20	7% 2	10% 6/100 trabalhadores
Whitby et al. / 1987-1988 (60)	79% 15	2% 4	11% 3	5% 3/100 trabalhadores
McCormick & Maki / 1987-1988 ⁽⁶¹⁾	58% 20	9% 17	23% 15	11% 31/100 trabalhadores

¹ Denota apenas o pessoal interno. A relação empregador/empregado do serviço de saúde afeta as taxas de acidentes entre os médicos.
ND – não disponível



“32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.

32.2.4.16.2 O empregador deve assegurar, aos trabalhadores dos serviços de saúde, a capacitação prevista no subitem 32.2.4.16.1.”



Resíduos Pêrfuro-Cortantes ou Escarificantes

- Lâminas de barbear
- Agulhas
- Seringas com agulhas
- Escalpes
- Ampolas de vidro
- Brocas
- Limas endodônticas
- Pontas diamantadas
- Lâminas de bisturi
- Lancetas
- Tubos capilares
- Tubos de vidro com amostras
- Micropipetas
- Lâminas e lamínulas
- Espátulas
- Ponteiras de pipetas automáticas
- Todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de petri) e outros similares



Métodos de Segregação e Acondicionamento

- **recipientes com tampa, rígidos e resistentes à punctura, ruptura e vazamento. Em geral, são caixas tipo DESCARTEX, DESCARPACK, ETC.**
- **Ao atingir a marca tracejada no recipiente, o mesmo deverá ser fechado e acondicionado em sacos BRANCOS, devidamente lacrados e identificados**





- **NÃO REENCAPAR NEM DESACOPLAR AGULHAS DA SERINGA PARA DESCARTE**
- **Agencia Nacional de Vigilância Sanitária- RDCNº306 de 07 de Dezembro de 2004**





COM-KRAFT

DESCARTÁVEIS

NÃO ENCHER ACIMA DESTA LINHA NO LLENAR ENCIMA DE ESTA LINHA



INFECTANTE

PERIGO

INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO
Este recipiente é destinado para a coleta e armazenamento de materiais biológicos potencialmente infecciosos. Deve ser usado para a coleta e armazenamento de materiais biológicos potencialmente infecciosos, como sangue, soro, urina, fezes, secreções, etc. Não deve ser usado para a coleta e armazenamento de materiais químicos, radioativos, etc. O recipiente deve ser usado de acordo com as instruções de uso e manutenção. O recipiente deve ser usado de acordo com as instruções de uso e manutenção. O recipiente deve ser usado de acordo com as instruções de uso e manutenção.

ATENÇÃO

DESCARTAR SOMENTE PERFUROCORTANTES

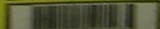
Itens perfurocortantes ou escarificantes: lâminas de barbear, agulhas, escalpos, ampolas, e vidro, brocas, lâminas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas, tubos capilares, micropipetas, lâminas e lamínulas,agulhas, e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e outros similares.

GRANDESC

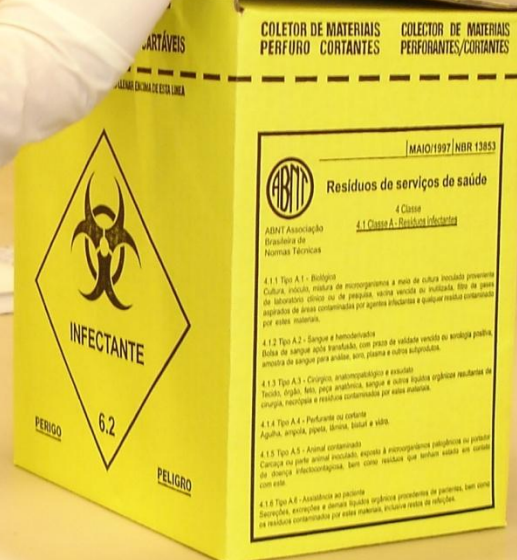
NÃO LANCHE! AGULHA, BISTURI, LÂMINA
NO COLOMEIO DO CONTÊINER



PERIGO / PELIGRO



Descarpack
Segurança Total em Saúde
(011) 3837-0688



MAIO/1997/NBR 13653

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Resíduos de serviços de saúde

4 Classe

4.1 Classe A - Resíduos Infectantes

4.1.1 Tipo A.1 - Bactérias
Cultura, inoculo, mistura de microorganismos a mais de cultura inoculada proveniente de laboratório clínico ou de pesquisa, cultura virótica ou micológica, fimo de placa, aspirados de áreas contaminadas por agentes infecciosos e qualquer resíduo contaminado por estes materiais.

4.1.2 Tipo A.2 - Sangue e hemoderivados
Unidades de sangue não transfundido, com prazo de validade vencido ou sorologia positiva, amostra de sangue para análise, soro, plasma e outros subprodutos.

4.1.3 Tipo A.3 - Corações, anatomopatológicos e exsudatos
Tecidos, órgãos, feto, peça anatômica, sangue e outros líquidos orgânicos resultantes de cirurgia, necropsia e material contaminados por estes materiais.

4.1.4 Tipo A.4 - Perfurocortantes
Agulha, agulha, pipeta, lanceta, bisturi e serra.

4.1.5 Tipo A.5 - Animal contaminado
Carniça ou parte animal inoculada, exposta à microorganismos patogênicos ou portadora de doenças infecciosas, bem como resíduos que tenham estado em contato com este.

4.1.6 Tipo A.6 - Associação ao paciente
Dispositivos, seringas e outros objetos orgânicos provenientes de pacientes, bem como os resíduos contaminados por estes materiais, inclusive resíduo de células.



COM-KRAFT

DESCARTÁVEIS

NÃO ENCHER ACIMA DESTA LINHA

NO LLENAR ENCIMA DE ESTA LINEA



INFECTAN

Atendimento ao Cliente: 0800-83179
telefone: (1831) 2...

D-25

GRANDESC

TRAVE O COLETOR QUANDO O RESÍDUO ESTIVER COMPLETO ATÉ A LINHA PONTILHADA.
CERRAR SOLAMENTE PARA DESECHO FINAL.

MANTENHA
O COLETOR
DENTRO DO
SUPORTE.

... ACIMA DESTA LINHA

- **PERFUROCORTANTES COM RESÍDUOS QUÍMICOS PERIGOSOS:**
 - **Descarte como resíduo químico sólido em recipientes rígidos**
 - **PERFUROCORTANTES COM RESÍDUOS RADIOATIVOS:**
 - **seguir orientações para resíduos sólidos radioativos.**



Maria Carmem Arroyo Sanches

arroyo@usp.br

3061-7026

Edite H Y Kanashiro

knash@usp.br

3061-7026

