Este manual foi elaborado de acordo com a NR 32 e RDC 45/2003







"A SUA SEGURANÇA E DE SEU PACIENTE ESTÁ EM SUAS MÃOS" MINI MANUAL SISTEMA FECHADO DE INFUSÃO ÍNDICE

01	NR 32
02	RDC 45 de 12/03/2003 - OBJETIVOS   DEFINIÇÕES
03	RDC 45 de 12/03/2003 - CONDIÇÕES GERAIS  INSPEÇÕES
04	RDC 45 de 12/03/2003 - ANEXO I
05	RDC 45 de 12/03/2003 - ANEXO II
06	RDC 45 de 12/03/2003 - ANEXO II
07	REFERÊNCIAS



# NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE

32.1.1 Esta Norma Regulamentadora - NR tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.

32.2 Dos Riscos Biológicos

32.2.1 Para fins de aplicação desta NR, considera-se Risco Biológicos probabilidade da exposição ocupacional a agentes biológicos.

32.2.1.1 Consideram-se Agentes Biológicos os microrganismos, geneticamente modificados ou não; as culturas de células; os parasitas; as toxinas e os príons.

332.2.4.16 O empregador deve elaborar e implementar Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Pérfuro Cortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.

32.2.4.16 Deve ser assegurado o uso de materiais perfuro cortantes com dispositivo de segurança, conforme cronograma a ser estabelecido pela CTPN. (O cronograma será conforme art. 1º da Portaria MTE 939/2008) (Alteração dada pela Portaria MTE 1.748/2011)

32.10 Das Disposições Gerais

32.10.5 É vedada a utilização de material médicohospitalar em desacordo com as recomendações de uso e especificações técnicas descritas em seu manual ou em sua embalagem.





## RDC 45 DE 12/03/2003

RDC 45 de 12/03/2003-Resolução de Diretoria Colegiada - Dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas de Utilização da Soluções Parenterais (SP) em Serviços de Saúde.

Visando garantir a segurança ao profissional de Saúde e a eficácia na certeza da aplicação asséptica dos medicamentos ao paciente através dos acessos venosos com a utilização de equipo e conectores em Sistema Fechado de Infusão de Soluções Parenterais (SP).

#### 1-OBJETIVO

Este Regulamento Técnico fixa os requisitos mínimo exigidos para utilização de Soluções Parenterais - SP. a fim de assegurar que tais produtos, quando administrados, sejam seguros e eficazes.

### 3-DEFINIÇÕES

- 3.17 Produtos para Saúde: equipamentos e artigos destinados ao atendimento médico-hospitalar.
- 3.19 Solução Parenteral SP: solução injetável, estéril e apirogênica, de grande ou pequeno volume, própria para administração por via parenteral.
- 3.23 Sistema aberto: sistema de administração de SP que permite o contato da solução estéril com o meio ambiente, seja no momento da abertura do frasco, na adição de medicamentos ou na introdução de equipo para administração.
- .24 Sistema fechado: sistema de administração de SP que, durante todo o preparo e administração, não permite o contato da solução com o meio ambiente.
- 3.26 Via parenteral: acesso para administração de medicamento que alcancem espaços internos do organismos, incluindo vasos sanguíneos, órgãos e tecidos.

## **CONDIÇÕES GERAIS**

# RDC 45 DE 12/03/2003

- 5.1 A utilização das SP, com qualidade, segurança e eficácia, requer o cumprimento de requisitos mínimos para garantir a total ausência de contaminações químicas e biológicas, bem como interações indesejáveis e incompatibilidades medicamentosas.
- 5.3 Para a correta e segura utilização das SP é indispensável a participação e o envolvimento de profissionais qualificados, com treinamento específico para cada uma das atividades, atendendo aos requisitos mínimos deste Regulamento Técnico.
- 5.6 É de responsabilidade a administração dos serviços de saúde prever e prover os recursos humanos e materiais necessários à operacionalização da utilização das SP.
- 5.11 Danos, comprovadamente causados por falta de qualidade na utilização de SP, estão sujeitos às disposições previstas no Código de Defesa do

consumidor, em especial, nos artigos 12 e 14, que tratam da responsabilidade pelo fato do produto e do serviço, independentemente da responsabilidade criminal e administrativa.

5.12 0 descumprimento das recomendações deste Regulamento e de seus Anexos sujeita os responsáveis às penalidades previstas na Legislação Sanitária vigente, sem prejuízo da cível e criminal.

### 6 - INSPEÇÕES

6.1 Os serviços de saúde estão sujeitos a inspeções sanitárias para a verificação do padrão de qualidade das etapas que envolvem a utilização

das SP, quando ao atendimento das Boas Práticas de Aquisição, Recebimento, Armazenamento, Distribuição, Dispensação, Preparação e Administração.

## RDC 45 DE 12/03/2003 ANEXO I

BOAS PRÁTICAS DE AQUISIÇÃO, RECEBIMENTO, ARMAZENAMENTO, DISTRIBUIÇÃO E DISPENSAÇÃO DAS SOLIÇÕES PARENTERAIS - SP

#### 1 - OBJETIVO

Este Regulamento Técnico tem como objetivo estabelecer normas para aquisição, recebimento, armazenamento, distribuição e dispensação das SP, de modo a garantir a sua identidade, integridade, qualidade, segurança e rastreabilidade nos serviços de saúde.

- 4 CONDIÇÕES ESPECÍFICAS
- 4.1 Aquisição
- 4.1.1 A utilização seguras das SP exige que a aquisição do medicamento e produtos para a saúde atenda a critérios de qualidade preestabelecidos.
- 4.1.2 Os critérios de qualidade para a aquisição dos produtos devem ser estabelecidos por pessoal técnico (médico, odontólogo, farmacêutico, enfermeiro, podendo ainda incluir profissionais de outras categorias a critério dos servicos de saúde).

- 4.1.3 Os critérios da qualidade para a aquisição dos produtos devem abranger a qualificação técnica da empresa fornecedora e a qualificação técnica dos produtos a serem adquiridos.
- 4.1.5 A qualificação técnica dos produtos, que precede a aquisição pelo menor preço, deve ser baseada nas especificações estabelecidas por pessoal técnico, atendendo às normas ou critérios definidos em Regulamentos Técnicos oficiais, para a garantia da qualidade dos produtos.

## RDC 45 DE 12/03/2003 ANEXO II

BOAS PRÁTICAS DE PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DAS SP

#### 1 - OBJETIVO

Este Regulamento Técnico tem como objetivo estabelecer normas para o preparo e a administração das SP de modo a manter suas características quanto à identidade, compatibilidade, estabilidade, esterilidade, segurança e rastreabilidade.

### 2 - CONDIÇÕES GERAIS

Para a utilização das SP com segurança é indispensável, no preparo e na administração,. o atendimento a requisitos mínimos que garantam ausência de contaminação microbiológica, físicas e química, bem como interações e incompatibilidades medicamentosas.

- 2.1.3 Todo profissional deve conhecer os princípios básicos de preparo e administração das SP.
- 2.1.6 Os programas de treinamento devem incluir noções de qualidade, instruções sobre higiene e saúde, transmissão de doenças aspectos operacionais e de

segurança do trabalho.

- 3. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS
- 3.1 Preparo
- 3.1.8 As agulhas, jelcos, escalpes, seringas, equipos e acessórios (filtro, tampas e outros) utilizados no preparo das SP devem ser de uso único e descartados em recipiente apropriado.
- 3.1.11 No preparo e administração das SP, devem ser seguidas as recomendações da CCISS quanto a: desinfecção do ambiente e de superfícies, higienização das mãos, uso de EPIs e desinfecção de ampolas, frascos, pontos de adição dos medicamentos e conexões das linhas de infusão.
- 3.1.15 Para garantir uma conexão perfeita, que evite o vazamento da solução ou a entrada de ar, deve ser usado equipo com ponta perfurante, de acordo com a norma técnica NBR-14041.

## RDC 45 DE 12/03/2003 ANEXO II

BOAS PRÁTICAS DE PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DAS SP

### 3.2 Administração

- 3.2.14 As SPGV devem ser administradas em sistema fechado.
- 3.2.16 O enfermeiro deve participar da escolha do acesso venoso central, em consonância com o médico responsáve pelo atendimento ao paciente, considerando as normas da Comissão de Controle de Infecção em Serviços de Saúde.
- 3.2.17 O acesso intravenoso central e a inserção periférica central ou não, devem ser realizados obedecendo aos procedimentos estabelecidos em consonância com Comissão de Controle de Infecção em Serviços de Saúde.
- 3.2.30 É da responsabilidade do enfermeiro assegurar que todas as ocorrências e dados referentes ao paciente e seu tratamento sejam registrados de forma correta, garantindo a disponibilidade de informações necessárias à avaliação do paciente, eficácia do tratamento e rastreamento em caso de eventos adversos.



#### Mini Manual Sistema Fechado de Infusão

#### REFERÊNCIAS

 $\frac{hhttps://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/ctpp/normas-regulamentadora/normas-regulamentadoras-vigentes/norma-regulamentadora-no-32-nr-$ 

32#:~:text=A%20NR%2D32%20tem%20como,assist%C3%AAncia%20%C3%A0%20sa%C3%BAde%20em%20geral. [PDF]Resolução RDC nº 45 2003 - Vigilância Sanitária

www.vigilanciasanitaria.sc.gov.br/index.../160-solucao-parneral?...rdc-n-45-2003

RESOLUÇÃO RDC N.º45, DE 12 DE MARÇO DE 2003. Dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas de Utilização as Soluções Parenterais (SP)





Rua Lutécia 1261 - Vila Carrão CEP: 03424-000 São Paulo - SP



11 2651 - 2280



contato@simmedhospitalar.com.br



simmedhospitalar.com.br