

# INSTRUÇÕES DE USO PARA CATETER PARA DRENAGEM EXTERNA TORÁCICA COM ACESSÓRIOS NEO PNEUMOCATH

## 1- Introdução:

As técnicas médicas e os procedimentos descritos nesta instrução não representam todos os protocolos aceitáveis nem têm a intenção de substituir a experiência médica no tratamento de um paciente específico. Estes procedimentos são oferecidos somente como um guia aos médicos e enfermeiras. Por favor, faça referência ao manual de procedimentos de sua instituição para checar os métodos aprovados do para a utilização do cateter para drenagem externa torácica com acessórios.

## 2- Indicações de uso:

O cateter NeoPneumocath está indicado para drenagem torácica nos casos de: pneumotórax, hemotórax, quilotórax, derrame pleural, derrame pericárdico, empiema torácico e ascite.

## 3- Informações sobre o produto:

O cateter NeoPneumocath está indicado para drenagem torácica nos casos de: pneumotórax, hemotórax, quilotórax, derrame pleural, derrame pericárdico, empiema torácico e ascite. Os cateteres Pneumocath são fabricados em polietileno radiopaco, com marcações, ponta fechada atraumática, com 10 orifícios laterais com uma capa plástica protetora sobre o cateter e acoplado à agulha de punção. Disponível no diâmetro 10 Fr. por 50 cm. A implantação ocorre de forma rápida, fácil, segura e estéril, por dentro da agulha. O cateter é então conectado a um adaptador para sistema de drenagem, com torneira de três vias, acessório que acompanha o cateter. O cateter pode então ser ligado a um tubo de drenagem com 180 cm de comprimento e fixado ao paciente por uma placa adesiva de fixação. Caso seja necessário, uma válvula de Heimlich pode ser conectada ao cateter. A válvula de Heimlich permite a passagem de fluido ou ar em apenas uma direção, valendo-se de duas membranas de borracha; tem como vantagens funcionar em qualquer posição, não correndo o risco de derramar, vaziar, refluir ou formar bolhas que obstruam o cateter e o tubo de drenagem.

## 4- Informação, precauções, advertências e restrições do produto:

Estéril e apirogênico somente se a embalagem não estiver aberta ou danificada.

- Esterilizado a óxido de etileno.
- Validade da esterilização: 05 anos.
- Produto de reprocessamento proibido conforme item 01 da RE2605 de 2006.
- Para uso somente por pessoal autorizado e familiarizado com os procedimentos.
- Técnicas rigorosamente assépticas devem ser usadas durante o procedimento de punção, manutenção e retirada do cateter.
- A utilização do cateter é de curto prazo (< 30 dias)
- ATENÇÃO: NUNCA UTILIZE PRESSÕES NEGATIVAS SUPERIORES QUE -50 CM DE H<sub>2</sub>O NA CAVIDADE PLEURAL, PARA NÃO PROVOCAR UM PNEUMOEDEMA OU CAUSAR DOR INTENSA!
- Não permita que o cateter entre em contato com produtos com acetona ou agentes desinfetantes uma vez que essas substâncias danificam o cateter, podendo causar a perfuração deste.
- O procedimento deve ser realizado sob fluoroscopia.
- Observe sempre a data de validade do produto.
- Leia todas as instruções cuidadosamente antes de usar o cateter.
- Manusear o cateter sempre em condições estéreis.
- Manter o curativo do orifício de saída sempre seco.
- O cateter deve permanecer imóvel.
- Não utilize qualquer objeto para pinçar o cateter.
- O cateter permite uma sucção de até 10 litros de ar ou 0,2 litros de sangue ou secreções, por minuto.
- Descarte o cateter conforme a RDC 306, de 07 de Dezembro de 2004, da ANVISA.
- Armazene e transporte o produto em local seco, limpo, protegido da luz e em temperaturas entre 15 e 40°C.

## 5- Contra indicações:

-Infecção no local de punção.

## 6- Efeitos adversos:

- As complicações incluem os riscos associados ao grau de intolerância ao procedimento cirúrgico ou à medicação usada durante o procedimento.

- trombose
- hematoma
- intolerância ao cateter
- pneumotórax
- infecções de orifício de saída.
- septicemia.

## 7- Instruções de uso:

-Faça uma desinfecção no local de implantação. Observe se o local não apresenta

- Utilize técnicas assépticas durante os procedimentos descritos abaixo: isto inclui o uso de luvas, gorro, máscara, campos e instrumentos estéreis.
- Retire o cateter e adaptador da embalagem e confira se o cateter desliza-se pela agulha.

sinais de infecção.

-Anestesia o local de punção de acordo com o protocolo do hospital.

-Introduza a agulha no local selecionado, com movimentos rotatórios.

-Quando atingir a cavidade pleural:

a) Se a pressão na pleura for negativa, um pequeno pneumotórax local é formado, correspondente ao volume de ar contido na capa plástica do cateter. Portanto, o risco de ferir a pleura visceral está descartado.

b) Se a pressão de ar na pleura for positiva (pneumotórax de tensão) a capa plástica do cateter imediatamente encherá de ar do fluido do derrame.

-Empurre o cateter com orifícios para dentro da cavidade torácica, através da agulha, até que pelo menos a segunda marcação do cateter tenha desaparecido.

-Puxe a agulha de punção para trás, juntamente com a capa plástica do cateter, até que ela saia pela extremidade proximal do cateter.

-Fixe o cateter na parede torácica com um curativo adesivo.

-Pince o cateter de drenagem torácica com os dedos de uma mão e com a outra mão, retire o protetor azul da extremidade proximal do cateter.

-Conecte o cateter ao adaptador para sistema de drenagem, com torneira de três vias e verifique se a conexão está bem segura.

-Caso seja necessário, conecte uma seringa para infusão, ou o tubo de drenagem e a válvula de Heimlich, na torneira de três vias.

-Fixe o cateter utilizando a placa adesiva do tubo de drenagem e de maneira a assegurar que ele mantenha-se fixo, sem movimentação.

## 8- Informações técnicas:

Embalagem secundária: caixa de papel couché (composto de papel base, caulim, carbonato de cálcio e látex) 350g/cm. Cada embalagem secundária contém 06 embalagens primárias.

Embalagem primária: Embalado em um lado papel grau cirúrgico gramatura 80 gm<sup>2</sup> e o outro lado transparente em PEAD (polietileno de alta densidade).

Cada embalagem primária contém:

- 01 cateter para drenagem externa torácica, em polietileno 10 Fr. X 50 cm
- 01 adaptador para sistema de drenagem, com torneira de três vias
- 01 tubo de drenagem com 180 cm
- 01 placa adesiva de fixação do tubo de drenagem
- 01 válvula de Heimlich

Código	Produto	Diâmetro	Diâmetro	Comprimento	Diâmetro
Comprimento		externo	interno	do cateter	da agulha da
agulha					
503 111	NeoPneumocath	10 Fr	2,1 mm	50 cm	4,0 x 3,5 mm
110/85 mm					

Fornecedor:

HTS–Tecnologia em Saúde, Comércio, Importação e Exportação Ltda  
Rua Aleomar Baleeiro, 15 -Lagoa Santa- MG 33.230-124  
SAC:(31) 36881901 Fax: (31) 36881918

Fabricante: Intra GmbH

Oststrasse 2-Rehlingen -Siersburg -66.780  
Alemanha - Telefax:49 0683568034

## Responsável técnico:

Enf<sup>a</sup>. Vanessa Alves dos Santos  
COREN MG: 644.853-ENF

ANVISA nº: 10289680081

## Legenda da simbologia da rotulagem:

	Lote
	Data de fabricação
	Data de Validade
	Referência

Versão da instrução de uso – Vr.02

**Alerta! Observe a correlação da versão da instrução de uso com a versão (Vr) que consta no rótulo do produto adquirido.**

**Para obter o formato impresso da instrução de uso, sem custo adicional, solicite através do e-mail: qualidade@medika.com.br.**