Instrução de Uso INSTRUMENTAIS POLIACETAL NTH



Registro ANVISA nº 80083650119 - Revisão 00

Luiz Guilherme Sartori & Cia Ltda. - CNPJ: 04.861.623/0001-00

Avenida Brasil, nº. 13500 – Ajapi - Rio Claro/SP - Resp. Téc.: Sérgio R.A.de Oliveira CREA/SP: 5070105936 Visando a praticidade e a facilidade de ter acesso às informações contidas nas Instruções de Uso de nossos produtos, a Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores em acordo com a RDC 751/2022 estabelecida pela ANVISA, disponibiliza os documentos para download no site:

http://www.sartori.ind.br/instrucao_uso

Importante: Verifique a versão da Instrução de Uso indicado no rótulo do produto, juntamente com o nº do registro e clique em "Baixar" no documento desejado para iniciar a transferência do arquivo. Para obter a Instrução de Uso impressa sem custo de emissão e envio, favor entrar em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone +55 (19) 3538-1910 ou pelo e-mail info@sartori.ind.br

Instrução de Uso Instrumentais Poliacetal NTH Registro ANVISA nº 80083650119 - Revisão 00

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Nome Técnico: Instrumental para Implante Ortopédico

Nome Comercial: Instrumentais Poliacetal NTH

Matéria Prima: Poliacetal

Produto Não Estéril

Método Indicado para Esterilização: Esterilização por calor úmido (autoclave)

Produto Reutilizável

Validade: Indeterminada

FORMAS DE APRESENTAÇÃO COMERCIAL DO PRODUTO

Os INSTRUMENTAIS POLIACETAL NTH são comercializados individualmente, embalados em embalagem plástica de polietileno, na condição de produto Não Estéril.

Na superfície da embalagem, contém rótulo com informações que identificam o produto, como código, descrição, número de lote, número da notificação do produto na ANVISA, etc.

A superfície da embalagem também apresenta as seguintes informações: Instrução de Uso disponível em http://www.sartori.ind.br/instrucao_uso. Reg. ANVISA: 80083650XXX – Revisão: XX. Para obter a versão impressa, sem custo de emissão e envio, contatar fone +55 19 3538-1910 ou e-mail: info@sartori.ind.br.







Figura 2 – Imagem ilustrativa do Rótulo





SIGNIFICADO DA LEGENDA DOS SÍMBOLOS GRÁFICOS CONTIDOS NA ROTULAGEM DO DISPOSITIVO MÉDICO:

As simbologias apresentadas nos rótulos dos produtos estão ilustradas abaixo e seguem denominações em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 15223-1.

REF	Número de catálogo (código do produto embalado)
QTD	Quantidade do produto embalado
LOT	Código de remessa (número de lote do produto embalado)
BR	Data de Fabricação
<u> </u>	Usar até a data (validade)
NON	Não estéril
i	Consultar Instruções de uso ou consultar instruções eletrônicas de uso
•••	Fabricante
	Não usar se a embalagem estiver danificada e consultar as instruções de uso
**	Proteger de luz solar
7	Manter seco
	Frágil, manusear com cuidado
MD	Dispositivo médico





Identificador único do dispositivo

ALERTA DE INSTRUÇÃO DE USO

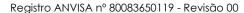
Todos os produtos são acompanhados de um Alerta de Instrução de Uso, contendo todas as informações para acesso no site do fabricante, além das informações de solicitação de Instrução de Uso no formato impresso.

Figura 3 – Modelo de Alerta de Instrução de Uso

A	LERTA D	DE INSTRI	JÇÕES DE I	JSO	
Conforme Resolução	RDC 75	1 de 15.0	9.2022, qu	ie estabelece red	quisitos
para disponibilização	de <u>Inst</u>	rução de	Uso em fo	rmato não impre	esso de
dispositivos médicos,	seguem	neste ale	erta as infor	mações para ace	sso das
Instruções de Uso no	site do 1	fabricante	e do produt	to.	
As Instruções	de	Uso	estão	disponíveis	em:
https://sartori.ind.br	/instruca	ao uso			
마리 김 사진이 하기 중에 가장하는 명하는 아니었다.				por meio do nún comercial (descr	
Registro/ Notificação					
Registro/Notificação registro).	ANVISA	e respec	tivo nome	comercial (descr	ição do
Registro/ Notificação registro). Todas as Instruções d	ANVISA e Uso po	e respec	tivo nome № do Regis	comercial (descr stro/Notificação	ição do ANVISA
Registro/ Notificação registro). Todas as Instruções d e a revisão na primei	ANVISA e Uso po ra págin	e respec ossuem o a do docu	tivo nome Nº do Regis umento. O	comercial (descr stro/Notificação usuário deve ate	ição do ANVISA ntar-se
Registro/ Notificação registro). Todas as Instruções d e a revisão na primei para a correta revis	ANVISA e Uso po ra págin	e respec ossuem o a do docu	tivo nome Nº do Regis umento. O	comercial (descr stro/Notificação usuário deve ate	ição do ANVISA ntar-se
Registro/Notificação registro). Todas as Instruções d e a revisão na primei para a correta revis produto.	ANVISA e Uso po ra págin ão da I	e respec ossuem o a do docu nstrução	tivo nome № do Regis umento. O de Uso, ir	comercial (descr stro/Notificação usuário deve ate nformada no rót	ição do ANVISA ntar-se tulo do
Registro/Notificação registro). Todas as Instruções d e a revisão na primei para a correta revis produto. Para Instrução de Use	ANVISA e Uso po ra págin ão da li o no fori	e respec ossuem o a do docu nstrução mato imp	tivo nome Nº do Regis umento. O de Uso, ir resso, o co	comercial (descr stro/Notificação usuário deve ate aformada no rót nsumidor pode s	ição do ANVISA ntar-se tulo do solicita
[14] [2] 전시 전기 [2] [4] [4] 전기 전기 [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4]	ANVISA e Uso po ra págin ão da li o no fori (inclusiv	e respectossuem o a do docu nstrução mato imp re de env	tivo nome № do Regis umento. O de Uso, ir resso, o co rio), por m	comercial (descr stro/Notificação usuário deve ate aformada no rót nsumidor pode s	ição do ANVISA ntar-se tulo do solicita

Os Instrumentais Poliacetal NTH são disponibilizados para comercialização nos seguintes modelos comerciais:

Código	Descrição
6144900-000	IMPACTADOR DA CABEÇA FEMORAL - NTH
6144900-001	ADAPTADOR 42/44/46/48 - NTH
6144900-002	ADAPTADOR 50/52/54/56 - NTH
6144900-003	ADAPTADOR ANGULADO 42/44/46/48 - NTH
6144900-004	ADAPTADOR ANGULADO 50/52/54/56 - NTH
6144900-028	PONTEIRA D28 MM - NTH
6144900-032	PONTEIRA D32 MM - NTH
6144900-036	PONTEIRA D36 MM - NTH
6244936-028	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D28/36 MM - NTH
6244938-028	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D28/38 MM - NTH
6244940-028	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D28/40 MM - NTH
6244940-032	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D32/40 MM - NTH
6244944-032	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D32/44 MM - NTH
6244948-036	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D36/48 MM - NTH
6244952-036	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D36/52 MM - NTH
6244954-036	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D36/54 MM - NTH
6244936-128	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D28/36 MM - 15° - NTH
6244938-128	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D28/38 MM - 15° - NTH
6244940-128	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D28/40 MM - 15° - NTH



6244940-132	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D32/40 MM - 15° - NTH
6244944-132	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D32/44 MM - 15° - NTH
6244948-136	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D36/48 MM - 15° - NTH
6244952-136	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D36/52 MM - 15° - NTH
6244954-136	INSERTO ACETABULAR DE TESTE D36/54 MM - 15° - NTH
6244901-028	CABEÇA FEMORAL DE TESTE D28 - COLO CURTO - NTH
6244902-028	CABEÇA FEMORAL DE TESTE D28 - COLO MEDIO - NTH
6244903-028	CABEÇA FEMORAL DE TESTE D28 - COLO LONGO - NTH
6244901-032	CABEÇA FEMORAL DE TESTE D32 - COLO CURTO - NTH
6244902-032	CABEÇA FEMORAL DE TESTE D32 - COLO MEDIO - NTH
6244903-032	CABEÇA FEMORAL DE TESTE D32 - COLO LONGO - NTH
6244901-036	CABEÇA FEMORAL DE TESTE D36 - COLO CURTO - NTH
6244902-036	CABEÇA FEMORAL DE TESTE D36 - COLO MEDIO - NTH
6244903-036	CABEÇA FEMORAL DE TESTE D36 - COLO LONGO - NTH

INDICAÇÃO DE USO E FINALIDADE

Os INSTRUMENTAIS POLIACETAL NTH são instrumentais médicos NÃO ESTÉREIS e foram desenvolvidos exclusivamente para uso em procedimentos cirúrgicos.

Sua finalidade é auxiliar na aplicação de implantes ortopédicos, sendo utilizados de forma transitória durante o ato cirúrgico.

Estes instrumentais devem ser manuseados apenas por profissionais devidamente qualificados, com capacitação específica para o uso correto desse tipo de material.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO/MECANISMO DE AÇÃO

Os INSTRUMENTAIS POLIACETAL NTH atuam como dispositivos auxiliares não implantáveis, utilizados exclusivamente durante o procedimento cirúrgico para apoio à aplicação, posicionamento ou fixação de implantes ortopédicos.

Seu funcionamento é baseado em ação mecânica transitória, sem finalidade terapêutica direta, e não permanecem no corpo do paciente após o término da cirurgia.

MODO DE USO DO PRODUTO

Antes de iniciar o procedimento cirúrgico, assegurar que todos os componentes que serão utilizados se encontram em perfeito estado de funcionamento

Os INSTRUMENTAIS POLIACETAL NTH são fornecidos não estéreis, sendo necessário que sejam limpos e esterilizados antes do uso em procedimentos cirúrgicos.

Os instrumentais são fornecidos limpos e descontaminados pelo fabricante, porém devem ser manipulados e esterilizados adequadamente, conforme informações abaixo, de forma a evitar a contaminação cruzada e consequente infecção ao paciente.

Registro ANVISA nº 80083650119 - Revisão 00

- Limpeza (Primeira utilização dos instrumentais)

Quando os instrumentais forem utilizados pela primeira vez, estes devem ser removidos de suas embalagens e lavados com álcool para fins médicos a 70% + água destilada 30%.

Após a limpeza, os produtos devem ser enxaguados com água destilada e secos com pano de limpeza que não libera fibras.

Se o processo de limpeza for realizado em equipamentos termodesinfectores com o auxílio de substâncias desincrustantes, as orientações do fabricante destes equipamentos devem ser adotadas.

- Limpeza (Pós-cirúrgica)

Os instrumentais, após a etapa cirúrgica, podem conter resíduos de tecidos e outros fluidos corporais que podem gerar a formação de camadas de matéria orgânica, dificultando sua remoção nesta etapa de limpeza, e esta situação é agravada com a formação de biofilmes, que é a formação de colônia de bactérias.

Caso os instrumentais não sejam devidamente limpos, principalmente nas áreas de difíceis acesso, os resíduos podem ser transferidos para outros pacientes, levando-os às complicações como infecções ou transmissão de doenças. Com isso recomendamos as orientações para limpeza dos instrumentais cirúrgicos a seguir para assegurar a utilização segura, desde que seguido corretamente:

LIMPEZA MANUAL NO CENTRO CIRÚRGICO:

- 1. Imergir o instrumental cirúrgico em solução de detergente enzimático à temperatura de 40°C durante 10 minutos (aproximadamente);
- 2. Seguir com a limpeza manual com auxílio de escovas / esponjas macias e não abrasivas;
- 3. Enxague (com água desmineralizada) das superfícies externas e cavidades;
- 4. Secar com compressa de gaze e ar comprimido de nível medicinal.

LIMPEZA AUTOMATIZADA ULTRASSÔNICA:

- 1. Imergir o instrumental cirúrgico em solução de detergente enzimático à temperatura de 40°C durante 10 minutos (aproximadamente);
- 2. Seguir com a limpeza automatizada em lavadora ultrassônica com os parâmetros descritos abaixo:

Etapas/Ciclos	Tempo	Temperatura
Enxague	4 minutos	Ambiente
Limpeza com detergente enzimático	25 minutos	40 a 45°C
1° Enxague aquecido	3 minutos	25 a 35°C
2º Enxague	4 minutos	Ambiente

Registro ANVISA nº 80083650119 - Revisão 00



- 3. Enxague (com água desmineralizada) das superfícies externas e cavidades;
- 4. Secar com compressa de gaze e ar comprimido de nível medicinal.

PARÂMETROS DE ESTERILIZAÇÃO:

O método indicado é a esterilização por Calor Úmido (Autoclave) e deve ser realizada conforme os parâmetros descritos abaixo:

Método	Ciclo	Temperatura	Tempo
Calor Úmido (autoclave)	Pré-Vácuo/Esterilização/Secagem	134°C à 137°C	4 minutos

Os parâmetros do processo são validados conforme as normas ABNT NBR ISO 17665 partes 1 e 2.

NÃO é permitido o contato de produtos contaminados com produtos já esterilizados. Esse cuidado evita o risco de infecção cruzada.

Realizar verificação sobre qualquer irregularidade, deformidade ou resíduo de sujidade no instrumental.

Observar a integridade da superfície, áreas canuladas desobstruídas e encaixes.

COMPOSIÇÃO

Os INSTRUMENTAIS POLIACETAL NTH são fabricados, predominantemente, em Poliacetal, de acordo com a ABNT NBR 15804-5.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Os INSTRUMENTAIS POLIACETAL NTH devem ser armazenados, seguindo as condições abaixo:

- Manter seco, limpo e arejado;
- Proteger de luz solar;
- Os instrumentais devem ser armazenados de forma que não altere sua integridade superficial e/ou funcional;
- Os instrumentais devem ser armazenados de forma que não danifique sua embalagem.

CONDIÇÕES PARA O TRANSPORTE

Os instrumentais devem ser armazenados durante o transporte em local limpo e seco.

O transporte deve ser feito de modo adequado evitando quedas e danos em sua embalagem original.

Instrumentais Poliacetal NTH

Registro ANVISA nº 80083650119 - Revisão 00



Qualquer produto SARTORI transportado que tenha suas características superficiais alteradas, por exemplo: que tenha caído no chão ou que tenha sido mal manuseado ou que tenha sofrido algum dano, NÃO PODE SER UTILIZADO.

CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO

O manuseio do produto e abertura da embalagem deve ser realizado por profissionais devidamente capacitados da área médico-hospitalar.

Todos os produtos devem ser manuseados com cuidado. O manuseio inadequado pode danificar e/ou prejudicar o funcionamento adequado do produto. O produto não poderá sofrer choque mecânico como queda, batida, pois poderá introduzir tensões internas que podem comprometer a vida útil do instrumental.

ADVERTÊNCIAS

- Antes do início da cirurgia, certificar-se que o instrumental foi limpo e esterilizado corretamente, de acordo com as informações indicadas no item 4.2.3 Modo de uso do produto.
 - Antes do início da cirurgia verificar o correto funcionamento dos produtos.
- Manipular os componentes exclusivamente em ambientes adequados com os devidos cuidados. Somente profissionais habilitados devem manipulá-los.
- Não utilizar instrumentais de diferentes fabricantes, pois poderá ocorrer incongruência entre os encaixes.
- Instrumentais deteriorados, ou que apresentem indícios de corrosão, deverão ser separados para evitar que o processo de corrosão se alastre por contato aos demais instrumentais. Recomenda-se que seja protegida sempre a ponta dos instrumentos mais delicados.

PRECAUÇÕES

- Antes da utilização dos instrumentais é necessária a leitura completa das instruções de uso do produto (disponível no site: www.sartori.ind.br/intrucao_uso devidamente informado na rotulagem da embalagem) e análise detalhada do procedimento cirúrgico a ser adotado.
- É de responsabilidade do cirurgião, o conhecimento da anatomia e o domínio da técnica a serem utilizadas, pois os resultados clínicos e a durabilidade dos instrumentais são extremamente dependentes de que haja uma técnica cirúrgica precisa.
- A Sartori não se responsabiliza por problemas que puderem derivar de mau uso, manejo inadequado, não cumprimento das instruções e precauções.

Instrumentais Poliacetal NTH

Registro ANVISA nº 80083650119 - Revisão 00



CONTRAINDICAÇÕES

Não há nenhuma contraindicação absoluta conhecida ao uso deste produto.

EFEITOS ADVERSOS

Podem ocorrer efeitos adversos relacionados ao uso do instrumental, tais como:

- Infecção local ou sistêmica decorrente de falha no processo de limpeza, desinfecção ou esterilização;
- Reações inflamatórias ou tóxicas devido à presença de resíduos químicos (detergentes / desinfetantes) não removidos adequadamente;
- Danos teciduais ou complicações cirúrgicas em virtude de desgaste, mau funcionamento ou uso inadequado do instrumental.

DESCARTE DE INSTRUMENTAL

O descarte de peças desqualificadas deve ser feito sob avaliação e orientação técnica. Caso apresentem qualquer problema, devem ser substituídos por outros que tenham as mesmas características, finalidade e funcionalidade.

Após a substituição, deformar mecanicamente os componentes danificados, identificando-os como impróprio ao uso, evitando assim o uso inadvertido.

Os instrumentais desqualificados devem ser descartados em locais apropriados, de forma a evitar a contaminação do meio ambiente e demais indivíduos, seguindo o procedimento de descarte da instituição hospitalar.

RECLAMAÇÃO E ATENDIMENTO AO CLIENTE

Todo cliente ou usuário dos instrumentais que tiver dúvidas ou queira maiores esclarecimentos sobre os serviços e/ou produtos oferecidos, poderá entrar em contato com a Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores através dos dados para contato contido nas instruções de uso e rótulos da embalagem do produto.

Para o envio de instrumentais ao fabricante para análise, o produto deve estar limpo e descontaminado.

Devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade física do mesmo. A embalagem deve conter todas as informações necessárias para a identificação do produto médico, bem como descrição e número do lote.

Instrumentais Poliacetal NTH

Registro ANVISA nº 80083650119 - Revisão 00

Instrução de Uso



FABRICANTE/DETENTOR DA NOTIFICAÇÃO LUIZ GUILHERME SARTORI & CIA LTDA.

Avenida Brasil, n.º 13500 - Distrito de Ajapi - Rio Claro - SP

CEP: 13508-000 Tel.: (19) 3538-1910

CNPJ: 04.861.623/0001-00 Indústria Brasileira

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR:(19) 3538-1910

e-mail: info@sartori.ind.br

Registro ANVISA nº: 80083650119

Responsável Técnico: Sérgio Roberto Alves de Oliveira

CREA/SP: 5070105936

Revisão 00 - 09/2025