



INSTRUÇÕES DE USO

INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS MAXIMUS

INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS MAXIMUS

Descrição:

Os produtos são instrumentais médico-cirúrgicos e odontológicos manufaturados com alto padrão de qualidade em diversos tamanhos e modelos conforme discriminados no corpo deste processo devidamente montados e concebidos para a finalidade de intervenção, propriedades condizem com a sua finalidade e cujos nomes são encontrados abaixo.

Indicação do produto:

Os instrumentais cirúrgicos são utilizados em intervenções cirúrgicas tais como: odontológicas e médicas, extração de dentes, secção de dentes e raízes dentárias, bem como para exames clínicos e em procedimentos ambulatoriais.

Composição:

Liga de Titânio, Inox e Cobalto

Os instrumentais odontológicos manufaturados em liga de titânio, inox e cobalto asseguram ao instrumental propriedade de ótima resistência ao atrito, excelente resistência à fratura, potencializada pela sua discreta maleabilidade e ainda excepcional resistência à corrosão. Está de acordo com a com a norma técnica

Precauções; restrições, advertências e cuidados de conservação:

Uso Profissional

Produto não-esteril.

Métodos recomendados e aceitos para a limpeza e esterilização dos instrumentais cirúrgicos fornecidos não esterilizados.

Limpeza Prévia ou Desincrustação: é a remoção de matéria orgânica do instrumental, sem contato manual direto. Deve iniciar-se o mais rapidamente possível.

- O responsável pela tarefa deverá estar paramentado, com os equipamentos de proteção individual tais como luvas, máscaras, óculos, aventais, gorros, etc.

- Utilizar soluções enzimáticas, em concentração e exposição de tempo, conforme determinação do fabricante destas soluções químicas.

- Realizar um enxágüe único, diretamente em jato de água, sem manusear os instrumentais cirúrgicos.

Descontaminação: é a eliminação de microrganismos na forma vegetativa, que oferecem riscos ocupacionais.

- O responsável pela tarefa deverá estar paramentado, com os devidos equipamentos de proteção individual.



INSTRUÇÕES DE USO

INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS MAXIMUS

- Utilizar solução à base de fenol ou amônia, em concentração e exposição de tempo, conforme determinação do fabricante destas soluções químicas.

- Realizar um enxágüe único, diretamente em jato de água, sem o manuseio dos instrumentais cirúrgicos.

Lavagem: é a remoção mecânica de sujidades dos instrumentais cirúrgicos, através de escovação manual, lavadoras automáticas ou vibrações produzidas por ultra-som.

- Utilizar sempre para este procedimento, água de qualidade de características destilada, deionizada ou desmineralizada. Se a água estiver aquecida, para facilitar esta etapa da limpeza, esta temperatura deverá estar entre 40°C e 45°C.

- Utilizar sabão neutro a 1% ou detergente neutro, ambos com pH 7,0.

- Utilizar sempre escovas com cerdas macias naturais ou de nylon para a limpeza de cremalheiras, serrilhas e encaixes.

- Nunca utilizar palhas ou esponjas de aço e produtos abrasivos, para que não se danifiquem os instrumentais em uso.

- Não acumular os instrumentais em grande quantidade, uns sobre os outros, para impedir a deformação das peças menores e delicadas e assim também não riscar as superfícies polidas. Manusear sempre poucas peças por vez.

- Os instrumentais multicomponentes, devem sempre ser desmontados e tratados separadamente.

- A limpeza por ultra-som, se utilizada, deverá ter a solução para lavagem aquecida pelo menos a 45°C, e os instrumentais quando for o caso, colocados na posição aberta. De 3 a 5 minutos de imersão, em uma frequência de 35 kilohertz, é o suficiente para a limpeza dos instrumentos. A necessidade de escovamento das partes serrilhadas ou retentivas.

Enxágüe: é a remoção de resíduos químicos, detergentes e espuma ainda presentes.

- Utilizar sempre para o enxágüe, água destilada, deionizada ou desmineralizada. Se a água estiver aquecida, sua temperatura deverá estar sempre entre 40°C e 45°C.

- Nunca utilizar soluções salinas, principalmente hipoclorito de sódio (água sanitária) e soro fisiológico, desinfetantes, água oxigenada, ou álcool para limpeza ou enxágüe dos instrumentais cirúrgicos.

Secagem: É a retirada e eliminação de água residual e umidade, após o procedimento de enxágüe.

- Nunca deixe o instrumento secar de "forma natural". Utilizar sempre tecido macio e absorvente ou ar comprimido isento de umidade.

Revisão e Inspeção: é o ato de verificar se o instrumental não apresenta qualquer irregularidade, deformidade ou resíduo de sujidade.

- Todos os instrumentos deteriorados, ou que apresentem indícios de corrosão, devem ser separados, para evitar que o processo se alastre por contato físico aos demais instrumentos.



INSTRUÇÕES DE USO

INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS MAXIMUS

- Quando for o caso, proteger a ponta dos instrumentos mais delicados.

- Nunca armazenar instrumentos limpos, em caixas cirúrgicas manchadas ou com riscos severos, que possam ser focos de contaminação para o instrumental. Separar os materiais pesados, delicados e de pouco peso.

Esterilização: é o procedimento que visa a eliminação total dos microrganismos (vírus, bactérias, micróbios, e fungos), seja na forma vegetativa ou esporulada.

Esterilização Pelo Vapor Saturado – Autoclaves

♦ Utilizar para a autoclave, água destilada, desmineralizada ou deionizada, para que o vapor resultante esteja isento de impurezas. Ainda assim, a autoclave deverá possuir filtros adequados, para reter impurezas provenientes do sistema de alimentação.

♦ Os instrumentais cirúrgicos, quando for o caso, devem ser dispostos abertos em bandejas e colocadas em caixas “tipo contêineres” perfuradas, apropriadas para este tipo de esterilização, e as mesmas sempre deverão ser envolvidas em campo duplo de algodão cru ou embalagem de esterilização.

♦ Não abrir a autoclave rapidamente, deixando primeiro todo o vapor sair e que o ciclo de secagem se complete.

♦ Em uma autoclave convencional, o instrumental deverá ficar durante 30 minutos a uma temperatura de 121°C, quando esta temperatura for atingida. Numa autoclave de autovácuo, este tempo deverá ser de 5 minutos a 134°C, quando esta temperatura for alcançada.

♦ Limpar rigorosa e periodicamente a autoclave, removendo sujeiras e o eventual excesso de óxido de ferro (ferrugem).

Advertências

♦ O produto é um material de uso permanente, não estéril, portanto deverá ser esterilizado antes de sua utilização, segundo as técnicas de esterilização de instrumentais cirúrgicos.

♦ Submeta o manuseio do instrumental somente a profissionais qualificados.

♦ A esterilização do instrumental cirúrgico antes do uso é indispensável e jamais é substituída pela limpeza.

♦ Uma vez esterilizados, os instrumentos cirúrgicos devem ser abertos somente nos Centros Cirúrgicos, sob condições assépticas.

♦ Autoclaves desreguladas podem apresentar umidade residual ao qual poderão provocar manchas e/ou corrosão. Sendo necessário o controle e monitoramento físico químico e controle biológico de esterilização.



INSTRUÇÕES DE USO

INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS MAXIMUS

- ◆ Utilize escova com cerdas macias para a limpeza de cremalheiras e serrilhas, nestes locais acumulam-se as principais sujeiras. Nunca utilize esponja de aço para limpeza.
- ◆ Lave-o imediatamente após a utilização.
- ◆ Lave o instrumental somente com sabão neutro a 1% e nunca utilize solução salina ou desinfetante para o enxágue. Soluções químicas são altamente corrosivas devendo ser evitadas.
- ◆ Use sempre água destilada ou desmineralizada a fim de evitar a concentração de metais pesados presentes na mesma, evitando assim incrustações e manchas na superfície do instrumental.
- ◆ Seque completamente o instrumento antes de esterilizá-lo, nunca o deixando secar “ao natural”.
- ◆ Esterilize o instrumental sempre aberto em autoclave, nunca tencionado ou fechado na última cremalheira.
- ◆ Proteja as pontas do instrumental mais delicado e de tesouras com gaze.
- ◆ Nunca armazene instrumental limpo em caixas cirúrgicas manchadas ou com riscos acentuados (podem ser focos de contaminação).
- ◆ Faça manutenção periódica de todos os equipamentos envolvidos no preparo e esterilização do instrumental.
- ◆ O local de estocagem deve ser distante de fontes de água, janelas e portas abertas e tubulações expostas.

Modo de Uso

De acordo com a prática profissional em intervenções cirúrgicas e odontológicas.

Cuidados de Armazenamento e Transporte:

O produto não necessita de cuidados especiais já que é um material de liga de cobalto, devendo somente se evitar atritos mais fortes para que não se altere sua forma original e evite quebras. Deve ser armazenado em local arejado e limpo.

Contra Indicações:

O produto não apresenta contra-indicações quando utilizado para a finalidade a que se destina, seguindo suas instruções de uso.

Descrição Para a Eficácia e Segurança do Produto:



INSTRUÇÕES DE USO

INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS MAXIMUS

O produto apresenta-se eficaz e seguro para a finalidade a que se destina desde que seja seguido às orientações, suas advertências e seu modo de uso.

Resp. Técnico: Nathália Alves Gusmão CRO MG 55425

Fabricado por:

MAXIMUS Indústria e Comércio de Instrumentos Hospitalares e Odontológicos Ltda ME.

CNPJ: 06.330.387/0001-20

Rua Quintino Bocaiúva, 151 – Bairro Nacional,

Município de Contagem, Estado de Minas Gerais.

CEP: 32.185-000

Telefone PABX/ FAX: 31 33974554