

Instrumentos cirúrgicos

Instruções de uso

01 Limpeza manual

1. Desmonte todos os instrumentos cirúrgicos desmontáveis antes de iniciar a limpeza.
2. Prepare e utilize uma solução enzimática de pH neutro.
3. Mergulhe completamente os instrumentos na solução enzimática por 20 minutos.
4. Escove com escova macia até remover todas as impurezas visíveis. Atente para fendas, orifícios, superfícies de montagem e áreas difíceis; utilize escova longa e fina nos orifícios. Troque a solução enzimática se considerada contaminada, por exemplo, avermelhada ou turva devido ao sangue.
5. Retire o instrumento da solução enzimática e enxágue com água purificada por pelo menos 3 minutos, concentrando-se em orifícios passantes, furos e áreas de difícil acesso.
6. Prepare uma solução de limpeza de pH neutro e coloque-a na lavadora ultrassônica.
7. Mergulhe totalmente o instrumento na solução e realize limpeza ultrassônica por 10 minutos.
8. Enxágue com água purificada por pelo menos 3 minutos ou até não haver sangue ou impurezas visíveis.
9. Troque a solução de limpeza e repita as etapas 5-6.
10. Seque o instrumento com toalha absorvente limpa e descartável.
11. Conclua a limpeza se o instrumento estiver visualmente limpo. Caso contrário, repita o procedimento até não haver contaminação visível.

02 Limpeza automática · Cuidados

Não se recomenda utilizar apenas um sistema automático para instrumentos cirúrgicos complexos. Primeiro, realize a limpeza manual descrita. A limpeza automática pode ser realizada após a manual, mas não é obrigatória.

É proibido utilizar hidróxido de sódio. Evite produtos ou ferramentas corrosivos, incluindo esponjas abrasivas e escovas metálicas.

03 Esterilização

Esterilize antes do uso. A esterilização por calor úmido deve estar em conformidade com ISO 17665-1,2, conforme citado na fonte. Para autoclavagem a 121°C, o tempo de esterilização é de 15-20 minutos.

04 Operação

A peça de mão médica manual reutilizável é montada com instrumentos para punção, perfuração e corte de tecidos humanos.

Selecione a placa e o parafuso adequados ao local cirúrgico.

Selecione a haste de broca, o macho e a chave adequados ao parafuso escolhido.

Acople A1-A20 à peça de mão manual para uso.

Utilize A1-A9 para perfurar o osso; selecione espessura e comprimento compatíveis com o parafuso. A1 e A2 são para microparafusos, com profundidades de 4 e 6 mm; A3-A8 são para miniparafusos, com profundidades de 5, 7, 9, 14, 16 e 18 mm.

Utilize A10-A18 para fazer a rosca no orifício ósseo perfurado, escolhendo o instrumento compatível. A10 e A11 são para microparafusos; A12-A17 são para miniparafusos.

Encaixe o parafuso selecionado na haste da chave A19 ou A20 e rosqueie-o no osso para fixá-lo.

B01 é o cabo ao qual se acoplam as hastes A1-A20.

Utilize C1-C2 para dobrar a placa selecionada para o local cirúrgico, de modo que se adapte bem ao osso.

05 Cuidados após o uso

Imediatamente após o uso, limpe e esterilize conforme os procedimentos de preparação acima.

Armazene em local seco e fresco e proteja contra impactos.