



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESTETOSCÓPIO CLÍNICO COM RECEPTOR DUPLO

Objeto	Estetoscópio Clínico com Receptor Duplo
Classificação	Material de consumo
Unidade	Unidade
Elaboração:	Coordenadoria de APH
Coordenadoria	Atendimento Pré-Hospitalar
Versão	2ª
Atualização:	20/02/2024

1 ESTETOSCÓPIO CLÍNICO COM RECEPTOR DUPLO

1.1 COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

1.1.1 Estetoscópio Clínico com Receptor Duplo.

1.1.2 Bolsa para armazenamento e transporte.

1.2 CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estetoscópio clínico com receptor duplo, fabricado em aço inoxidável, que permita auscultar sons de baixa e alta frequência. Revestimento da borda anti-frio para maior conforto do paciente. Mola do ângulo flexível e interna ao tubo de PVC. Cor vermelha.

1.3 CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

1.3.1 Estetoscópio duplo, fabricado em aço inoxidável, que permita auscultar sons de baixa e alta frequência. Revestimento da borda anti-frio para maior conforto do paciente. Mola do ângulo flexível e interna ao tubo de PVC;

1.3.2 **Receptor Duplo de Alta Sensibilidade:** Deve possuir dois receptores de alta sensibilidade, permitindo auscultar sons de alta e baixa frequência com clareza e precisão.

1.3.3 **Acústica Aprimorada:** Deve oferecer acústica aprimorada para uma auscultação precisa em uma variedade de condições clínicas, garantindo a detecção de ruídos cardíacos, pulmonares e vasculares com nitidez.

1.3.4 **Material Durável e Leve:** Deve ser construído com materiais duráveis e leves, como aço inoxidável ou ligas de alumínio, garantindo resistência e conforto durante o uso prolongado.

1.3.5 **Diafragmas e Olivas de Alta Qualidade:** Deve incluir diafragmas e olivas de alta qualidade, proporcionando vedação eficaz e redução de ruídos externos para uma auscultação precisa.

1.3.6 **Tubo Duplo de Alta Performance:** Deve possuir tubo duplo de alta performance, projetado para minimizar a interferência de ruídos indesejados durante a auscultação.

1.3.7 **Compatibilidade com Acessórios:** Deve ser compatível com acessórios adicionais, como olivas de diferentes tamanhos e diafragmas substituíveis, permitindo uma adaptação personalizada às preferências e necessidades do usuário.

1.3.8 Design Ergonômico: Deve apresentar um design ergonômico, com ângulo adequado e formato que se adapta confortavelmente à mão do usuário, facilitando o manuseio e reduzindo a fadiga durante o uso prolongado.

1.3.9 Limpeza e Manutenção: Deve ser de fácil limpeza e manutenção, permitindo a desinfecção rápida e eficaz entre pacientes para garantir a higiene e a segurança do usuário e do paciente.

1.3.10 Certificação de Qualidade: Deve possuir certificação de qualidade e atender às normas e regulamentos aplicáveis, garantindo a confiabilidade e a precisão dos resultados obtidos durante a auscultação.

1.4 ACESSÓRIOS

1.4.1 Membrana sobressalente para reposição.

1.5 EMBALAGEM E ETIQUETA

1.5.1 O produto deverá ser embalado individualmente e acondicionado em caixa específica.

1.6 EMBALAGEM E ETIQUETA

1.6.1 O produto deverá ser embalado individualmente e acondicionado em caixa específica.

1.7 ENTREGA DO PRODUTO

1.7.1 O prazo para entrega é de até 90 (noventa) dias consecutivos, a contar a partir da data de realização do pedido.

1.7.2 O prazo para substituição dos produtos que apresente defeito de fabricação, ou quaisquer defeitos que impossibilitem seu uso, é de no máximo 30 (trinta) dias, a partir da data da comunicação feita pelo contratante, cabendo à contratada arcar com o ônus da substituição.

1.7.3 Após o recebimento provisório a contratante poderá realizar a devolução do produto no caso de inconsistências percebidas após a entrega.

1.7.4 O recebimento definitivo é efetuado mediante certificação e pagamento da nota fiscal.

1.8 GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

1.8.1 O fabricante deve assegurar à garantia total do produto, no mínimo, por 3 (três) meses, a contar da data de recebimento e oferecer suporte técnico adequado, incluindo assistência para reparos e substituição de peças, garantindo a durabilidade e o desempenho contínuo.

1.8.2 À garantia deve contra defeito de fabricação e desgaste de peças sem prejuízo a garantia expedida pelo fabricante.

1.8.3 O produto deve estar acompanhado do certificado de garantia.

1.8.3.1 A garantia contratual é complementar à legal e deverá ser conferida mediante termo escrito.

1.8.3.2 O termo de garantia ou equivalente deve informar, de maneira clara e adequada em que consiste a garantia, bem como a forma, o prazo e o lugar em que deverá ser exercitada, sendo o ônus a cargo da contratada, devendo ser entregue, devidamente preenchido pelo fornecedor, no ato da entrega dos equipamentos, acompanhados de manual de uso e manutenção.

1.8.4 Deverá possuir empresas autorizadas no Brasil, para assistência técnica e de manutenção.

1.8.5 No período de garantia, os serviços de assistência técnica deverão ser efetuados e o problema solucionado num prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data da solicitação/notificação oficial.

1.8.5.1 Caso a Contratada não puder atender dentro do prazo estabelecido, deverá justificar e comprovar por escrito os motivos, ficando a prorrogação por mais 15 (quinze) dias úteis (máximo), condicionada à aceitação do Contratante.

1.8.6 O serviço de assistência técnica deverá ser prestado mediante manutenção corretiva e reposição de peças, durante o prazo de garantia, com a finalidade de manter os bens em perfeitas condições de uso.

1.8.7 O prazo de garantia será contado a partir da data de aceitação do objeto, de acordo com as normas vigentes, pelo qual a empresa obriga-se independentemente de ser ou não a fabricante do produto, a efetuar, dentro do prazo da garantia, substituições de todas as unidades que apresentarem defeitos de fabricação ou divergência com as especificações exigidas, sem ônus para a Contratante, desde que estes não sejam provenientes de operação ou manuseio inadequado.

1.8.8 Os chamados relativos à assistência técnica serão solicitados mediante consulta ao fornecedor, conforme sistema disponibilizado pelo mesmo para estabelecimento desta relação, podendo ser por telefone, pessoalmente, via web e outros apontados pelo fabricante.

1.8.9 Os serviços de Assistência Técnica serão executados pela CONTRATADA, ou através de empresa no Brasil credenciada para este fim, a qual deverá ser informada junto com a Proposta de Preços.

1.9 JUSTIFICATIVA

1.9.1 A aquisição de Estetoscópio Clínico com Receptor Duplo para uso do CBMSC é essencial para garantir uma auscultação precisa e confiável durante intervenções emergenciais. Com sua capacidade de auscultar sons de alta e baixa frequência com clareza e precisão, esse equipamento proporciona diagnósticos mais rápidos e precisos, contribuindo para uma melhor tomada de decisão e qualidade no atendimento prestado pelos profissionais do CBMSC. Além disso, sua construção durável e ergonômica assegura conforto e confiabilidade durante o uso prolongado, sendo um investimento crucial para aprimorar os serviços de atendimentos emergenciais realizados pelo CBMSC.