

your power for health



Adaptador para Coleta de Hemocultura + Adaptador Luer VACUETTE®

Segurança que evita a contaminação da amostra

Adaptador para Coleta de Hemocultura + Adaptador Luer VACUETTE®

A coleta de hemocultura com resultados falso-positivos, normalmente, é proveniente de erros relacionados a técnica estéril inerente ao procedimento, gerando custo aos hospitais e laboratórios e prejuízos aos pacientes.

Resultados falso-positivos são causados pela contaminação da amostra que pode ocorrer de várias maneiras, como por exemplo, durante a técnica para calçar luvas de procedimento estéril, contaminantes de pele, técnica de transferência, utilização de materiais inadequados ou antissepsia incorretas.

Este risco é minimizado quando se utiliza produtos adequados, embalados individualmente, estéreis, associados à lavagem adequada das mãos, além de uma rigorosa antissepsia conforme o protocolo da instituição.

O Adaptador para Coleta de Hemocultura em conjunto com o Adaptador Luer **VACUETTE®** possui duas características principais que ajudam a minimizar as possibilidades de contaminação durante a coleta:

- Luer integrado que proporciona segurança na coleta em sistema fechado;
- Adaptador adequado aos diversos frascos de hemocultura e tubos para coleta, minimizando os riscos de acidentes aos profissionais de saúde e garantindo a qualidade das amostras.

Como usar:

O Adaptador para Coleta de Hemocultura com Adaptador Luer **VACUETTE®** integrado, é conectado ao dispositivo tornando-se um sistema seguro de coleta de sangue a vácuo, tanto para frasco de hemocultura como para tubos de coleta de sangue a vácuo.



Quando realizar hemocultura?

A coleta de hemocultura é realizada quando há suspeita de uma infecção no sangue (bacteremia ou septicemia) com presença de febre, calafrios, hipotensão arterial, dentre outros sintomas. Os tipos de bacteremias, o momento da coleta e o número de amostras a serem coletadas variam de acordo com o quadro clínico do paciente e indicação médica.

Sempre que possível, deve-se coletar a amostra de hemocultura antes da administração da antibioticoterapia e a coleta normalmente é realizada em locais diferentes ou conforme a solicitação médica. A quantidade de sangue deve ser suficiente para evitar resultados falso-negativos, pois a sensibilidade do exame depende de variáveis como o volume de sangue coletado e a origem da amostra informada pelo flebotomista (acesso venoso periférico ou lúmen do catéter).

A informação diagnóstica do laboratório de microbiologia clínica é influenciada pela qualidade da amostra recebida. Consequentemente, a solicitação do exame, a coleta e/ou o transporte realizados de maneira inadequada proporcionam dificuldades no isolamento do microrganismo responsável pelo processo infeccioso e acarretam maiores índices de reinfecções, induzindo ao tratamento inadequado.



1 Conecte o Adaptador para Coleta de Hemocultura + Adaptador Luer **VACUETTE®** ao dispositivo de escolha para punção.



2 Após a punção venosa, pressione o frasco de hemocultura contra o Luer para perfurar a tampa e o sangue fluir para o interior do frasco.



3 Após o preenchimento do volume adequado de sangue, se houver necessidade de outras coletas, use os tubos a vácuo **VACUETTE®**.



4 Após o término do procedimento, o conjunto deve ser descartado em recipientes próprios para descarte de perfurocortantes.