



FUNDAÇÃO
HOSPITAL MUNICIPAL
GETÚLIO VARGAS

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

Nº 1.8.41

ATIVIDADE: **COLETA DE HEMOCULTURA (HMC)**

Data da Emissão:
25/08/2014

Edição 02: 07/06/2019

Data da Próxima Revisão:
07/06/2021

Responsável: Enfermeira Assistencial

Objetivo:

- ✓ Realizar a coleta de forma asséptica evitando a contaminação da amostra de sangue

PRINCIPAIS ATIVIDADES

A HMC faz-se a coleta e a transferência de sangue para frascos específicos, contendo meios de culturas próprios para o crescimento de microorganismo aeróbio.

Ao coletar HMC na ascensão da temperatura, há chance de se obter maior número de bactérias ou fungos, do que no pico febril.

A coleta não deve ser realizada no pico febril e na descendente da curva térmica.

Frasco de HMC adulto tampa **VERDE**, coletar 05 a 10 ml/frasco.

Frasco de HMC criança tampa **AMARELA**: 01 até 6 anos > 0,5 a 4 ml/frasco e recém-nascido 0,5 até 1 ml/frasco.

MATERIAL NECESSÁRIO:

- ✓ Clorexedina alcoólica 0,5%
- ✓ Gazes estéreis
- ✓ Luva estéril
- ✓ Garrote
- ✓ Seringa e agulha
- ✓ Algodão e micropore

ATRIBUIÇÕES DA ENFERMEIRA ASSISTENCIAL

Orientação e identificação do frasco de HMC:

- ✓ Identifica o(s) frasco (s) com etiqueta do paciente, contendo: leito, unidade, nº SPP, acrescentar: data e horário da coleta, local que foi coletado e o nome do profissional que realizou a coleta;
- ✓ Nunca colocar estas informações ou etiquetas no código de barra do frasco;
- ✓ Coletar sempre o maior volume indicado tanto para criança como para adulto, como já descrito a cima;
- ✓ Quando solicitados duas ou três amostras, deve ser coletados de veias diferentes, nunca repetir o mesmo local.

CUIDADO COM ANTI-SEPSIA

- ✓ Limpeza do frasco, utilizar somente Clorexedina 0,5%, esperar secar naturalmente por 30 a 60 segundos;
- ✓ Limpar o local da pele onde será coletado a HMC, utilizar somente Clorexedina 0,5%, esperar secar por 30 a 60 segundos;
- ✓ Caso o paciente seja alérgico a Clorexedina, utilizar álcool 70% e esperar o mesmo tempo

para secar o local;

- ✓ Proibido assoprar ou abanar o local da punção para agilizar o processo;
- ✓ Não a necessidade de trocar a agulha devida realizar uma anti-sepsia correta.
- ✓ Caso tenha ventilador ou ar condicionado provocando vento na direção onde esta sendo feita a coleta, o mesmo deve ser desligado.

TÉCNICA PARA COLETAR EXAMES

- ✓ Lavar as mãos;
- ✓ Explicar o procedimento para paciente;
- ✓ Analisar e escolher o local da punção, visualizando através do garrote;
- ✓ Remover os selos da tampa dos frascos de HMC já identificados e realizar anti-sepsia prévia nas tampas com Clorexedina;
- ✓ Limpar a pele centralmente no local da punção com gazes estéreis em movimento circular, do centro para periferia, com solução de Clorexedina alcoólica 0,5%, deixar secar de 30 a 60 segundos para que ocorra o efeito correto;
- ✓ Depois de limpo, calçar luva estérea;
- ✓ Puncionar a veia do braço analisado previamente;
- ✓ Em caso de coleta com escalpe para coleta de sangue a vácuo, observar a quantidade de sangue que esta fluindo para dentro do frasco de HMC, deixar o frasco na vertical e abaixo do local da punção, permitindo assim uma coleta fechada;
- ✓ Coleta com agulha e seringa, transferir o sangue imediatamente para o frasco de HMC;
- ✓ Exercer pressão no local ate cessar sangramento;
- ✓ Após a coleta o frasco devera ser enviado imediatamente para o laboratório.

Observações:

- ✓ A coleta da HMC poderá ser coletado pela Enfermeira, utilizando toda a técnica asséptica.

Resultado Esperado:

- ✓ Identificar agente etiológico presente na corrente sanguínea e determinar sua sensibilidade ao antimicrobianos.

Referencias Bibliografica:

PROCEDIMENTOS DE ENFERMAGEM: Guia Prático. Guanabara Koogan, 2009.

Elaborado por:
Enf^a Ana Regina Lelis Maia

Revisado por Enf^a Maria Vielmo dos Santos
Serviço Controle de Infecção Hospitalar
HMGV

Revisado por:
Enf^a Tiago Plá
Responsável Técnico
HMGV

Aprovado por:
Enf^a Loredi Becker
Diretora Assistencial
HMGV