



SINTOMA'24

PARCERIA **soho**
society of hematologic oncology

APOIO
INSTITUCIONAL

bp Educação
e Pesquisa

Coleta de Hemoculturas

Flávia Naif Andrieli

Coordenadora Corporativa do Serviço de Controle de Infecção – Hospital BP Paulista e BP Mirante



Quando coletar Hemoculturas

- A coleta de hemocultura em pacientes com diagnóstico de doença hematológica geralmente é maior que outros perfis de pacientes.
- Especialmente na presença de febre, neutropenia e/ou suspeita de alguma infecção.
- Na suspeita de infecção da corrente sanguínea associada a cateter venoso central
- Indicação clínica

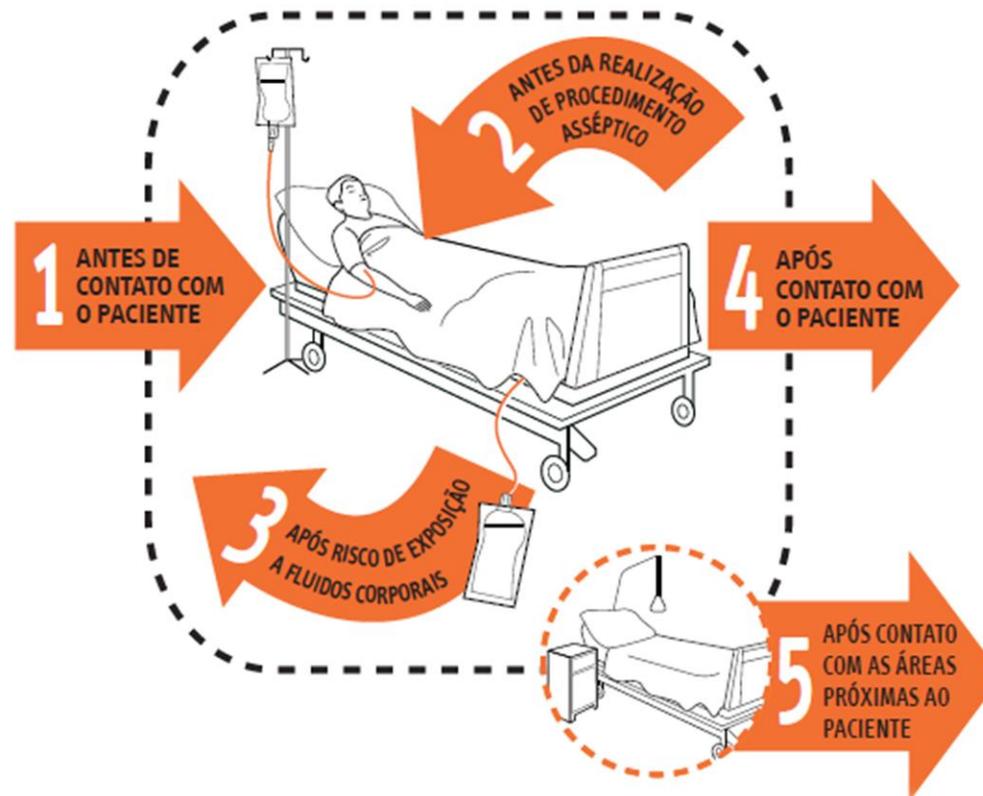
- **Preparo do material**

- ✓ Higiene das mãos
- ✓ Preparo do local onde será utilizado para apoio
- ✓ Separação dos itens necessários (materiais e antissépticos)
- ✓ Conferência

Atenção:

- Higienizar as mãos nos momentos preconizados, principalmente nos momentos 1, 2 e 3
- O uso de luvas não substitui a higiene das mãos

Os 5 momentos para a HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS



- **Coleta de acesso periférico**

- ✓ 1ª opção
- ✓ Preparo da pele do paciente
- ✓ Clorexidina alcoólica 2%
- ✓ Tempo de secagem do antisséptico

- **Desinfecção do cateter central para coleta:**

- ✓ Álcool 70%
- ✓ Utilizar sangue que estiver no cateter

- **Frascos de coleta:**

- ✓ Volume mais próximo do ideal
- ✓ Atenção para contaminação do frasco

- **Frascos com as amostras:**

- ✓ Seguir recomendações de transporte e temperatura
- ✓ Avaliar data de validade
- ✓ Orientar quando ao horário de coleta das amostras

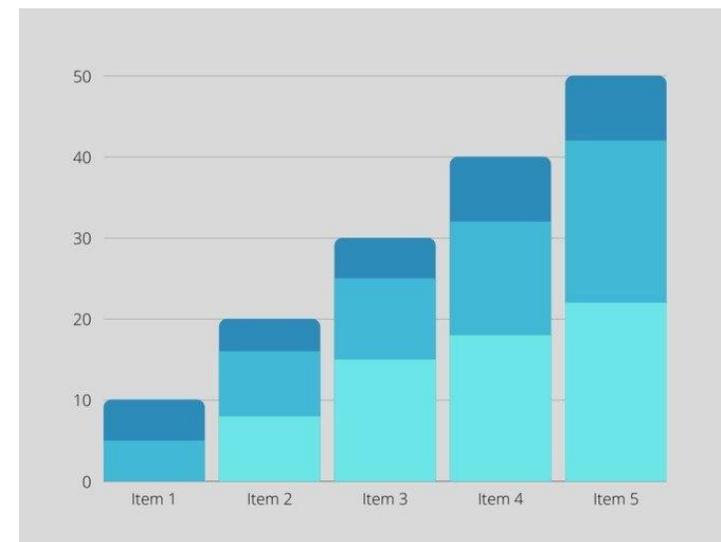
- **Identificação do microrganismo e teste de sensibilidade**
 - ✓ Orientar o tratamento antimicrobiano adequado, otimizar a terapia, reduzir a ocorrência de eventos adversos e prevenir a seleção de microrganismos resistentes
- **Protocolo Institucional**
 - ✓ Neutropenia febril
 - ✓ Tratamento de demais infecções
 - ✓ Protocolo de Sepsis
- **Tratamento**
 - ✓ Atentar para cultura positiva com microrganismos sugestivos de contaminação de pele
 - ✓ Conhecer perfil epidemiológico da Instituição



Importante

- O uso de antitérmicos não interfere nos resultados da hemocultura; desta maneira, o paciente pode ser medicado antes da coleta.
- A coleta de hemocultura deve ser realizada preferencialmente em veia periférica.
- A coleta de sangue arterial não aumenta a positividade da hemocultura.
- Quando houver coleta de sangue apenas pelo cateter, cultivar o sangue obtido de mais de um lúmen do cateter.
- **Avaliar necessidade de treinamento e revisão do processo pelo menos 1 vez ao ano ou sempre que houver necessidade**

- Densidade da corrente sanguínea relacionada a CVC – Unidades assistenciais, incluindo ambulatório
- Taxa de adesão de higienização das mãos
- Taxa de conformidade ao bundle de prevenção de ICS





Obrigada

Flávia naif Andrieli

Coordenadora Corporativa do Serviço de Controle de Infecção –
Hospital BP Paulista e BP Mirante

flavia.andrieli@bp.org.br

3505-1206