



# 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



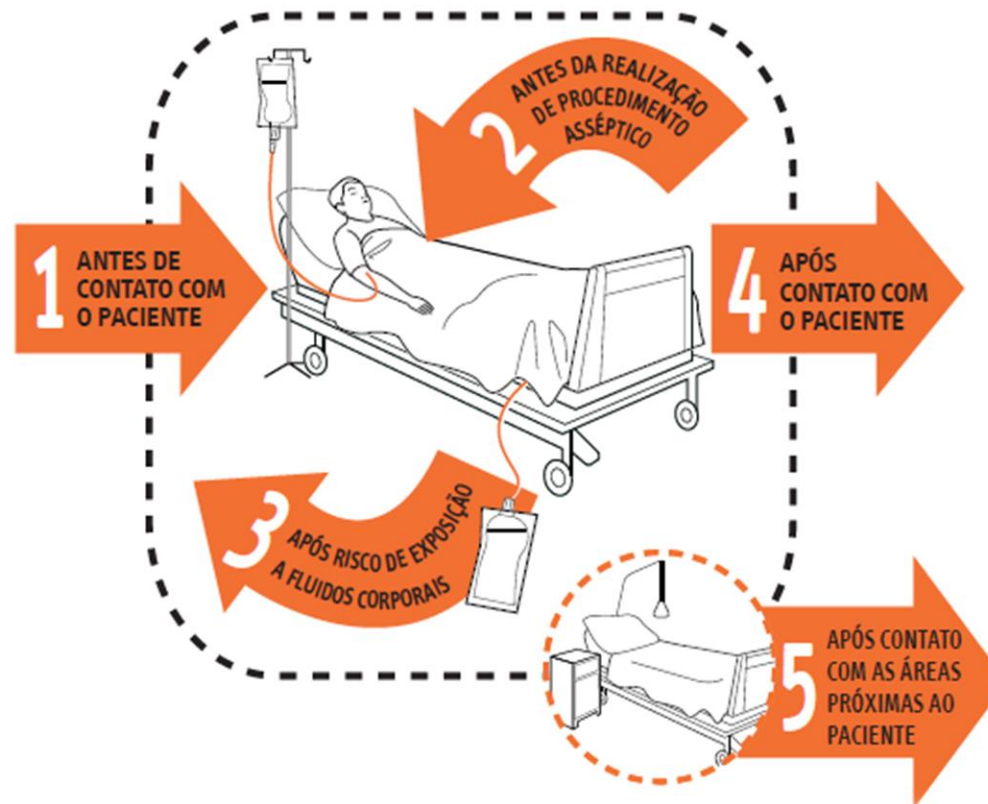
- **Preparo do material**

- ✓ 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**

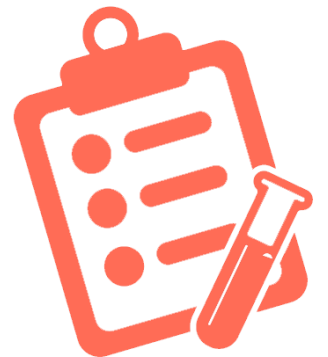
- ✓ Orientar o tratamento antimicrobiano adequado, otimizar a terapia, reduzir a ocorrência de eventos adversos e prevenir a seleção de microrganismos resistentes

- **Protocolo Institucional**

- ✓ Neutropenia febril
- ✓ Tratamento de demais infecções
- ✓ Protocolo de Sepsis

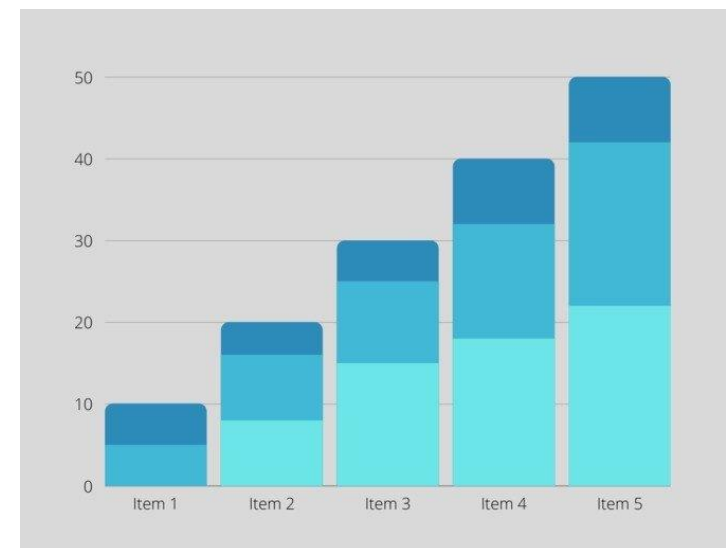
- **Tratamento**

- ✓ Atentar para cultura positiva com microrganismos sugestivos de contaminação de pele
- ✓ Conhecer perfil epidemiológico da Instituição



- 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](mailto:flavia.andrieli@bp.org.br)

3505-1206