

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO/ROTINA</b>	POP.UACAP.COL.T001.20 - Página 1/5	
Título do Documento	<b>COLETA PARA HEMOCULTURA</b>	Emissão: 01/09/2022	Próxima revisão: 01/09/2024
		Versão: 2	

### 1. OBJETIVO(S)

Padronizar a técnica de coleta para hemocultura.

### 2. RESPONSÁVEL

Biólogos, Biomédicos, Farmacêuticos ,Técnicos de Laboratório e Auxiliar de Laboratório.

### 3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Álcool a 70%;
- Garrote/torniquete;
- Algodão;
- EPIs (jaleco, luva, máscara, óculos, Sapato fechado e touca);
- Escalpe;
- Agulha;
- Seringa;
- Frasco de hemocultura (Adulto ou Infantil).

### 4. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 4.1. Identificar o frasco com o nome completo do paciente, hora e local da coleta;
- 4.2. Anotar uso de Antibióticos;
- 4.3. Higienizar as mãos conforme POP. SVSSP.SCIRAS.001, antes do procedimento;
- 4.4. Realizar antissepsia da tampa de borracha do frasco de hemocultura com álcool 70%, deixando o algodão sobre a tampa do frasco até o momento do uso;
- 4.5. Realizar antissepsia do local da punção;
- 4.6. Proceder à coleta utilizando o sistema aberto;
- 4.7. Aspirar o volume de 5 a 10 ml de sangue para Hemocultura adulto e 1 a 2 ml de sangue para Hemocultura pediátrica;

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO/ROTINA</b>	POP.UACAP.COL.T001.20 - Página 2/5	
Título do Documento	<b>COLETA PARA HEMOCULTURA</b>	Emissão: 01/09/2022	Próxima revisão: 01/09/2024
		Versão: 2	

- 4.8. Remover a agulha do paciente e utilizar a mesma agulha da punção para injetar o sangue no frasco, onde o sangue será aspirado por vácuo;
- 4.9. Remover a agulha do frasco e descartar no perfuro cortante;
- 4.10. Homogeneizar o frasco com movimentos circulares;
- 4.11. Anotar na solicitação médica do exame o acesso que foi utilizado para coleta (Periférico, arterial ou cateter);
- 4.12. Coletar o sangue com intervalo de no mínimo 15 minutos, anotando na solicitação médica (para mais de uma amostra);
- 4.13. Retirar as luvas e lavar as mãos.

## 5. RECOMENDAÇÕES

### 5.1. Recomendações referente a Técnica da Coleta de Hemocultura:

- 5.1.1. Cada coleta deverá ser realizada em sítios diferentes e anotar na solicitação;
- 5.1.2. A coleta de hemocultura deverá ser realizada, quando possível, antes de iniciar o tratamento com antibiótico;
- 5.1.3. A coleta pode ser realizada a qualquer hora do dia evitando o pico febril;
- 5.1.4. Quando ocorrer a coleta de outros exames além da hemocultura na mesma punção, colocar primeiro o sangue no frasco de hemocultura e em seguida distribuir nos demais tubos;
- 5.1.5. Nunca refrigerar a amostra;
- 5.1.6. Após a coleta é importante colocar o mais rápido possível a amostra em estufa bacterióloga a 37°C;
- 5.1.7. Coletar o volume sanguíneo de acordo com especificação pelo fabricante.

### 5.2. Recomendações quanto à segurança do trabalho:

- 5.2.1. Para atividades envolvendo Riscos Físicos, Químicos e Biológicos, devem ser utilizados os equipamentos de proteção individual disponibilizados pela empresa, como: luvas, toucas, máscaras descartáveis, máscara N95/carvão ativado, e outros que se fizerem necessário. Caso dúvidas procurar a segurança do trabalho da empresa prestadora do serviço;
- 5.2.2. Participar de todos os treinamentos em matéria de Saúde e Segurança do Trabalho;
- 5.2.3. Comunicar ao SOST qualquer alteração de atividades que a exponha a riscos



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO/ROTINA</b>	POP.UACAP.COL.T001.20 - Página 3/5	
Título do Documento	<b>COLETA PARA HEMOCULTURA</b>	Emissão: 01/09/2022	Próxima revisão: 01/09/2024
		Versão: 2	

diferentes dos habituais;

5.2.4. Atender as recomendações do SOST e da Comissão Adorno zero quanto a não utilização de adornos em ambiente hospitalar;

5.2.5. Atender as recomendações do SOST e da comissão gestora multidisciplinar de materiais perfuro cortantes.

## 6. AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE (EVENTO ADVERSO)

6.1. Amostra que chega ao serviço de Microbiologia (Laboratório) mal acondicionada, esta deverá ser rejeitada, e solicitada uma nova amostra;

6.2. Havendo discrepância entre a identificação da amostra e o pedido médico, deverá ser feita uma nova coleta;

6.3. Quando não houver a identificação da amostra, solicitar nova coleta;

6.4. Durante a coleta de sangue, se o volume sanguíneo não obedecer a recomendação do fabricante, deverá ser realizada nova coleta.

## 7. FLUXOGRAMA

NA - Não Aplicável.

## 8. REFERÊNCIAS

DASA. **Manual para Coleta de Materiais Biológicos nos Hospitais Privados**. Versão IX, 2010.

LABCLIM. Manual de Coleta. **Hemocultura**. Pág. 53. 2016.

PILONETTO, M.; PILONETTO, D.V. Manual de Procedimentos Laboratoriais em Microbiologia: POPs em microbiologia. **Hemocultura** . pág. 19. Curitiba: Microciense, 1998.

## 9. APÊNDICE

NA - Não Aplicável.

## 10. ANEXO

NA - Não Aplicável.

## 11. HISTÓRICO DE REVISÃO



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO/ROTINA</b>	POP.UACAP.COL.T001.20 - Página 4/5	
Título do Documento	<b>COLETA PARA HEMOCULTURA</b>	Emissão: 01/09/2022	Próxima revisão: 01/09/2024
		Versão: 2	

VERSÃO	DATA	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	14/08/2018	Cícero Robeval Sena Costa Flávio dos Santos Teixeira	Estabelece o Manual com procedimentos de coleta para exames Laboratorial da UACAP-HUPAA-Ufal/Ebserh.
2	30/03/2022	Cícero Robeval Sena Costa Ligya Santos Lima Lamenha Miriam Estela Galvão Lobo	Revisão textual e adequação ao novo formulário do POP de acordo a Norma De Elaboração e Controle de Documentos – versão 2 de 01/08/2019 da Ebserh.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO/ROTINA</b>	POP.UACAP.COL.T001.20 - Página 5/5	
Título do Documento	<b>COLETA PARA HEMOCULTURA</b>	Emissão: 01/09/2022	Próxima revisão: 01/09/2024
		Versão: 2	

<b>Elaboração:</b> Cícero Robeval Sena Costa Técnico de Laboratório em Análises Clínicas/ Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica  Ligy Santos Lima Lamenha Biomédica/ Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica  Miriam Estela Galvão Lobo Biomédica/ Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica	Data: 01/09/2022		
<b>Análise:</b> Ednaldo Almeida Gomes Chefe da Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica	Data: ___/___/_____		
<b>Validação:</b> Felipe Maciell Soares Pinheiro Engenheiro de Segurança do Trabalho/ Unidade de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho  Tereza Carolina Santos Cavalcante Enfermeira do Serviço de Controle de Infecção Relacionados à assistência à Saúde/ Unidade de Vigilância em Saúde  Celina de Azevedo Dias Chefe do Setor de Gestão da Qualidade	Data: ___/___/_____	Data: ___/___/_____	Data: ___/___/_____
<b>Aprovação:</b> Valtuir Barbosa Felix Chefe da Divisão de Apoio Diagnóstico e Terapêutico	Data: ___/___/_____		

*Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte*