

FCECON	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP	Página: 1 de 2
ÁREA EMITENTE: COMISSÃO DE CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR - CCIH		
ASSUNTO: COLETA DE HEMOCULTURA (CULTURA DE SANGUE)		
<p>1. Objetivo:</p> <p>1.1. Diagnóstico e tratamento de agentes etiológicos envolvidos na sepse.</p>		
<p>2. Considerações Gerais:</p> <p>2.1. Orientação ao paciente pré- procedimento:</p> <p>a) Explicar o procedimento da coleta de sangue.</p> <p>2.2. Orientação pós-procedimento:</p> <p>a) Enviar rapidamente material para o laboratório.</p>		
<p>3. Materiais Necessários:</p> <p>3.1 Frasco com meio de cultura próprio para hemocultura;</p> <p>3.2 Luvas de procedimento;</p> <p>3.3 Álcool a 70%;</p> <p>3.4 Garrote;</p> <p>3.5 EPI;</p> <p>3.6 Seringa de 5ml;</p> <p>3.7 Algodão.</p>		
Responsável Técnico de patologia clínica/Enfermeiro/Médico	<p>4. PROCEDIMENTO</p> <p>4.1. Lavar e secar as mãos;</p> <p>4.2. Identificar frascos e fazer antissepsia prévia com álcool a 70%;</p> <p>4.3. Fazer antissepsia com álcool a 70% para venopunção de forma circular e de dentro para fora;</p> <p>4.4. Aplicar solução de iodo (PVPI 10%) ou Clorexidina alcoólica , também em movimentos circulares e de dentro para fora. Para ação adequada do iodo, deixar secar por 1 a 2 minutos antes de efetuar a coleta. Remover o iodo do braço do paciente com álcool 70% para evitar reação alérgica;</p>	

<p style="text-align: center;">Responsável Técnico de patologia clínica/Enfermeiro/Médico</p>	<p>4.5. Garrotear o braço do paciente para selecionar uma veia adequada. Esta área não deverá mais ser tocada após a desinfecção;</p> <p>4.6. Colher a quantidade de sangue e o Nº de amostra recomendadas de acordo com as orientações descritas ou discriminadas no pedido médico;</p> <p>4.7. Colher três amostras em um período de 24h, em diferentes sítios;</p> <p>4.8. Como não podemos prever um pico febril, as amostras devem ser com intervalo de pelo menos 30 minutos;</p> <p>4.9. Colher 5ml de sangue para 45ml de meio em adultos, e para crianças é suficiente 1ml para 5ml de meio;</p> <p>4.10. Transferir vagarosamente o sangue pelas paredes do frasco de hemocultura, evitando a hemólise;</p> <p>4.11. Identificar cada frasco com todas as informações necessárias: nome, hora, local de coleta (leito e enfermaria), 1º e 2º amostra e anotar se uso de antibióticos, enviar ao laboratório, juntamente com a solicitação medica devidamente preenchida com possível diagnostico.</p>
<p>Sigla CH</p>	<p style="text-align: center;">Página 2 de 2</p>

REFERÊNCIA:

CARMAGNANI, M.I.S. et al. **Procedimentos de Enfermagem**: Guia prático. 1ª Ed. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara Koogan, 2011.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Manual de Procedimentos em Microbiologia Clínica**. Programa de Controle de Infecção Hospitalar. SET/2000

Fundação Centro de Controle de Oncologia do Amazonas

Procedimento Operacional Padrão Coleta de Hemocultura (cultura de sangue) CCIH - CH/036

Rev: 03

Código CCIH - CH/036	Data Emissão SETEMBRO/2023	Data de Vigência 2023/2026	Próxima Revisão SETEMBRO/2026	Revisão 03
--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	----------------------

Elaborado por: <i>Glauciane Moreira Neves</i> <i>Presidente da CCIH</i> <i>COREN:98226</i>	Verificado por: <i>Shirley Fragoço Monteiro</i> <i>Chefe de Departamento de</i> <i>Enfermagem</i> <i>COREN: 98228</i>	Aprovado por: <i>Marielle Colares M Martins</i> <i>Gestora do NSP</i> <i>COREN: 146256</i>
--	---	--