

<b>TÍTULO: FICHA DE ENCAMINHAMENTO DE AMOSTRAS E CEPAS –          MENINGITE BACTERIANA, SEPSE E DOENÇA INVASIVA POR  <i>Neisseria meningitidis; Haemophilus influenzae e Streptococcus pneumoniae</i></b>	<b>NÚMERO: DIOM-DECD-          FM-0028</b>
---	--

- **ENVIAR ESTA FICHA JUNTAMENTE COM A CÓPIA DA FICHA DO SINAN CORRESPONDENTE AO AGRAVO**
- Bactérias isoladas de sangue, para identificação ou sorotipagem, que **não** sejam para pesquisa de genes de resistência devem ser cadastradas no GAL como hemocultura.

INFORMAÇÕES DO PACIENTE			
Nome:			
Nome Social:			
Data de nascimento:	Idade:	Gênero: <input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Feminino <input type="checkbox"/> Ignorado	
Cartão Nacional de Saúde (Cartão do SUS) do paciente:			
Documento (CPF):	Nome da Mãe:		
Endereço Completo:			
Bairro:	Município:	UF:	
PROCEDÊNCIA			
Unidade de Saúde:		CNES:	
Município:			
Profissional de Saúde:		Reg. Profissional (Conselho ou Matrícula):	
Contato do responsável pelo envio da amostra	Email:		
AMOSTRA / EXAMES			
Data da Solicitação:		Data dos primeiros sintomas:	
Paciente tomou vacina para meningite? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Ignorado		Data da última dose:	
Uso de antibiótico <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/> Sim. Qual?		Data do início do antibiótico:	
Amostra (s)	<input type="checkbox"/> Líquor		Data da coleta:
	<input type="checkbox"/> Sangue (Hemocultura) – CADASTRAR HEMOCULTURA NO GAL		Data da coleta:
	<input type="checkbox"/> Soro		Data da coleta:
	<input type="checkbox"/> Outra (especificar):		Data da coleta:
	<input type="checkbox"/> Isolado bacteriano (Cepa)		Data da coleta: ____ / ____ / ____
Especificar amostra de origem: _____		Data do repique da cepa:	
Microrganismo isolado: _____		____ / ____ / ____	
OUTRAS INFORMAÇÕES			
Suspeita clínica: <input type="checkbox"/> Meningite <input type="checkbox"/> Septicemia <input type="checkbox"/> Pneumonia <input type="checkbox"/> Outras			
Aspecto do líquido: <input type="checkbox"/> Límpido <input type="checkbox"/> Turvo <input type="checkbox"/> Ligeiramente turvo <input type="checkbox"/> Outros			
Cor do líquido: <input type="checkbox"/> Incolor <input type="checkbox"/> Hemorrágico <input type="checkbox"/> Xantocrômico <input type="checkbox"/> Outros			

INSTITUTO OCTÁVIO MAGALHÃES  
 Divisão de Epidemiologia e Controle de Doenças / Serviço de Doenças Bacterianas e Fúngicas  
 Rua Conde Pereira Carneiro, 80 – Gameleira - Belo Horizonte – MG – CEP: 30510-010  
 Tel: (31) 3314-4658 / 3314-4667

## **ORIENTAÇÕES PARA A COLETA E TRANSPORTE DE AMOSTRAS**

### **Coleta de líquido e hemocultura utilizando o kit Meningites Bacterianas da Funed**

- Retirar o kit da Funed da geladeira alguns minutos antes da coleta e deixar a temperatura ambiente. Caso isto não seja possível, manter os frascos de ágar chocolate e caldo BHI na mão fechada até que estejam à temperatura ambiente;
- Identificar os frascos e as lâminas com o nome do paciente, tipo de amostra e a data da coleta;
- Retirar apenas a parte superior central (menor) do lacre metálico dos quatro frascos, preferencialmente com uma pinça esterilizada;
- Realizar a desinfecção da tampa dos frascos de coleta com álcool 70%. Não abrir os frascos: manter o anel de vedação maior;
- Efetuar a punção conforme técnica padrão (procedimento médico), recolhendo a amostra em frasco estéril;
- A seguir, trabalhando sobre os campos estéreis, utilizando uma seringa estéril, aspirar o líquido do frasco estéril em que foi coletado e distribuir conforme abaixo;
- Gotejar de 3 a 5 gotas do líquido no frasco de ágar chocolate;
- Colocar 1 gota de líquido em cada uma das lâminas (para coloração de Gram) e deixar secar à temperatura ambiente. Em seguida envolver as lâminas em papel alumínio. Não fazer esfregaço;
- Em seguida distribuir de 0,5 a 2 mL em cada um dos frascos estéreis. Um dos frascos será utilizado para realização de cultura e qPCR em Tempo Real na Funed.
- Utilizando agulha e seringa, coletar um volume de sangue correspondente a aproximadamente 5 a 10% do volume do meio de cultura, após realização de antisseptica rigorosa do local da punção com álcool a 70%. O balão de hemocultura do kit meningite fornecido pela Funed comporta um total de 1,0 a 3,0 mL de sangue total;
- Inocular o sangue no frasco de hemocultura com meio BHI e homogeneizar delicadamente;
- Enviar imediatamente a amostra ao laboratório local ou à Funed seguindo as orientações descritas para conservação e transporte;

**NOTA:** No insucesso da punção, deve-se priorizar o inóculo em ágar chocolate para a conservação do microrganismo e a gota do líquido em lâmina de vidro para a realização da bacterioscopia pelo método de Gram.

### **Conservação e Transporte de amostras até à FUNED**

- Não retirar o lacre metálico dos frascos contendo as amostras que serão encaminhadas a Funed.
- Caso o envio não seja realizado no mesmo dia da coleta, incubar os frascos de ágar chocolate e hemocultura em estufa entre 35 e 37 °C e manter os frascos contendo o líquido refrigerado (2 a 8°C ou -20°C).;
- Na falta de uma estufa, deixar os frascos de ágar chocolate semeado com líquido e a hemocultura a temperatura ambiente.
- Transporte: Os frascos de ágar chocolate e hemocultura deverão ser transportados à temperatura ambiente e os frascos de líquido refrigerados em caixa com gelox (2 a 8°C).

### **Coleta de soro (frasco não fornecido)**

- Coletar o sangue sem o uso de anticoagulante e separar o soro.
- Encaminhar de 0,5 a 1 mL de soro para realização de qPCR em caixa com gelox (2 a 8°C).
- Utilizar ponteiros descartáveis, estéreis e se possível com filtro (barreira) para fazer alíquotas das amostras de soro. Caso isso não seja possível, utilizar pipeta Pasteur estéril descartável. Nunca reutilizar material, mesmo que autoclavado.

### **EM CASOS DE DÚVIDAS:**

Consultar o **MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA O ENVIO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA A FUNED**, disponível em [www.funed.mg.gov.br](http://www.funed.mg.gov.br).

**COLETA, ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE ADEQUADOS DA AMOSTRA SÃO FUNDAMENTAIS PARA A QUALIDADE DOS EXAMES.**