

# Exercício

---

## ***Caso de Meningite***



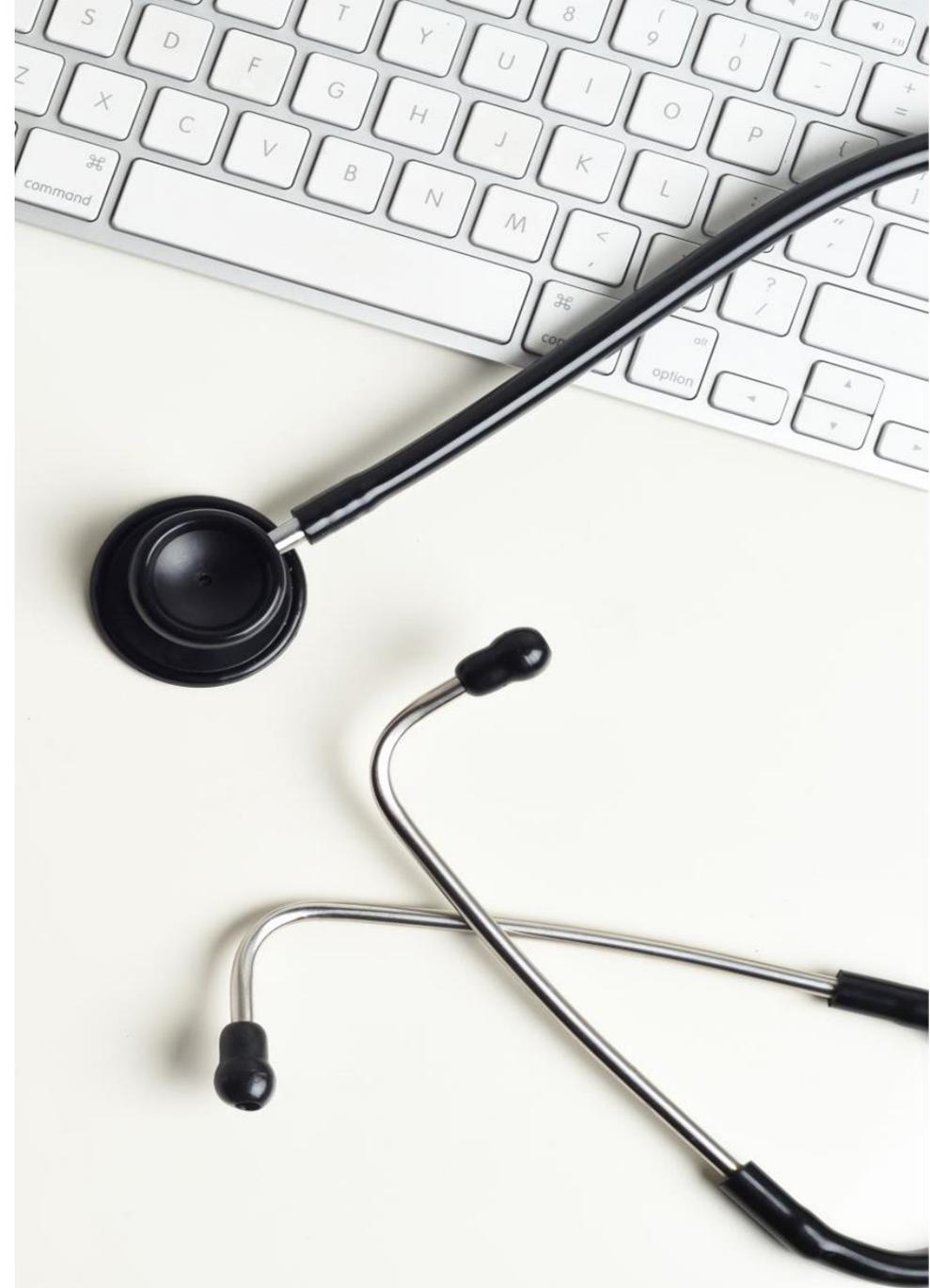
# Caso 2

- **Roger, 25 anos**, faz Medicina em uma universidade particular fora do Rio de Janeiro e reside com 5 colegas em uma república.
- Na semana passada, havia participado de um churrasco ao ar livre com os colegas. No final de semana seguinte, visitou sua família - seus pais e seu irmão mais novo de 6 anos - em Niterói.
- Em 15/04, procura atendimento queixando-se de, há 2 dias, estar com mialgia severa localizada nos membros inferiores. Ao exame, está afebril, sem outras alterações.
- É prescrito analgésico e orientado a retornar em caso de piora.



# Evolução do Caso

- No dia seguinte (11/04), retorna à unidade com seus pais, porque surgiram petéquias nos braços, pernas e tronco, acompanhadas de febre (T.ax. 38,4°C).
- É prescrito antitérmico e o paciente é orientado a ficar em observação, enquanto aguarda resultado dos exames laboratoriais solicitados.



**1- Qual a principal hipótese neste momento?**

**2 - Quais exames você teria solicitado?**

**3 - Você teria feito mais perguntas em sua Anamnese? Quais?**

# Cartão vacinal

		Vacinas obrigatórias no 1º ano de vida					Anti Difteria e Tétano	Outras vacinas
		Anti Pólio	DPT (Triplíce)	BCG	Anti Sarampo	Anti Tétano		
1ª dose	Data Rubrica	20/6/99 49-01-RJ 000	20/6/99 49-01-RJ 000	23/1/98 49.01-RJ. 000	26/8/99 49-01-RJ 000		AA Hep B 16/12/98 49.01-RJ. 000	
2ª dose	Data Rubrica	<del>24/3/99</del> 49-01-RJ 000	<del>24/3/99</del> 49-01-RJ 000	6 ano	<del>20/03/99</del> 49-01-RJ 000		AA Hep B 3/2/99 49-01-RJ 000	
3ª dose	Data Rubrica	23/6/99 49-01-RJ 000	23/6/99 49-01-RJ 000			Pólio 14/6/03 Dane	HEP. B 30/9/99 49-01-RJ 000 16/10/99 F camp	
Reforço	Data Rubrica	8/6/00 49-01-RJ 000	8/6/00 49-01-RJ 000			Pólio 08/08/00 Dane	Pólio 09/10/00 Dane 19/08/00 Dane	

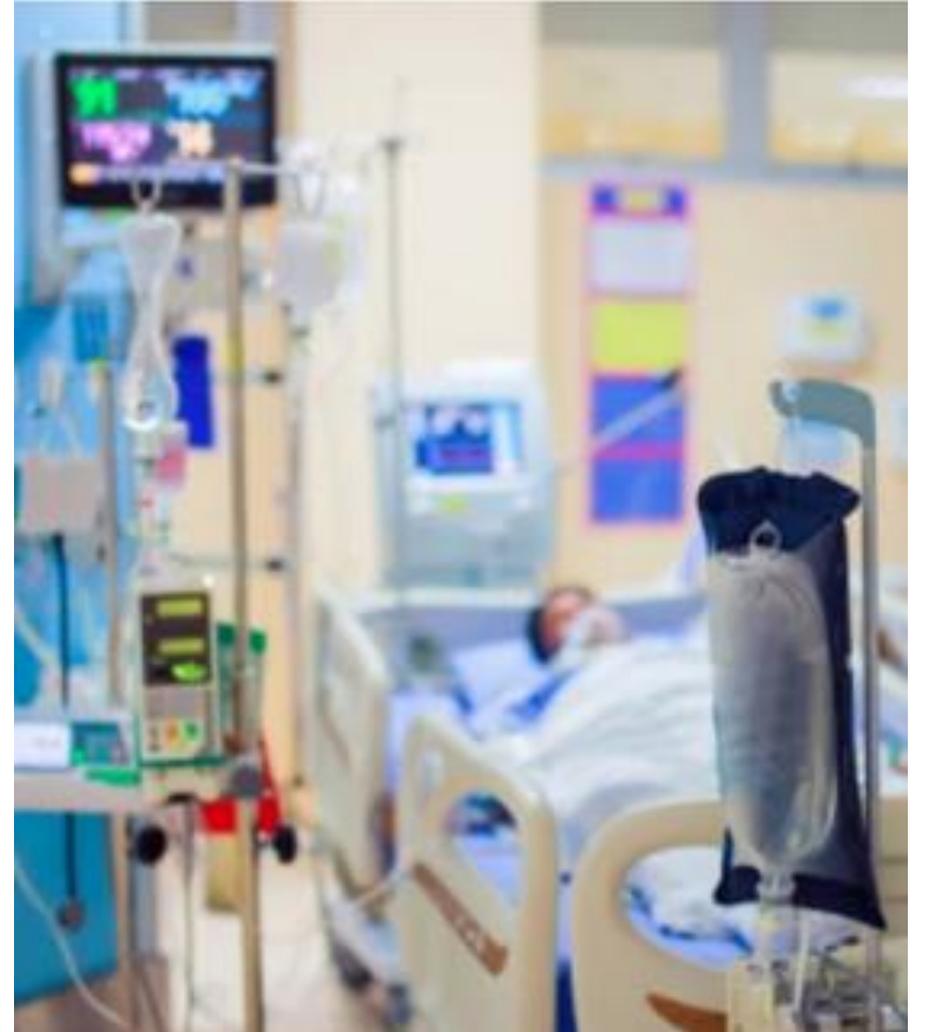


## Evolução do Caso...

- Enquanto aguarda pelo resultado dos exames, as petéquias confluem para equimoses.

# Evolução do Caso...

- Nas horas seguintes, Roger apresentou rebaixamento do nível de consciência, com necessidade de internação em unidade de terapia intensiva.
- Sinais Vitais à admissão no CTI:
  - T.ax. 38,4°
  - FC 140
  - FR 27
  - PA 84/42 mmHg



**1- Qual sua hipótese neste momento?**

**2 - Quais exames você solicitaria?**



### SOLICITAÇÃO DE EXAMES COMPLEMENTARES

Nome: \_\_\_\_\_

Sexo: F  M  Idade \_\_\_\_ Prontuário \_\_\_\_\_

Serviço: \_\_\_\_\_ Andar: \_\_\_\_\_ Leito: \_\_\_\_\_

Origem:  Internado  Ambulatório  Emergência

Solicitado:  Patologia Clínica  Anatomia Patológica  Radiologia

Tipo de Exame: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Dados Clínicos \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Material para Exame**

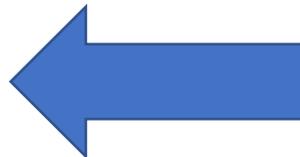
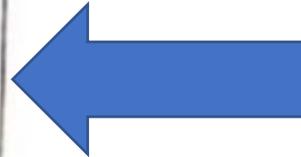
- Sangue
- Urina
- Líquido Pleural

- Fezes
- Líquido Ascítico
- Líquor

Outros: \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ass. e Carimbo do Médico Requisitante



# Pedido microbiologia

**uff** HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO  
SERVIÇO DE PATOLOGIA CLÍNICA

REQUISIÇÃO DE EXAME  
BACTERIOLÓGICO OU  
MICOLÓGICO

BACTERIOLÓGICO ( )      MICOLÓGICO [ ]

PACIENTE: \_\_\_\_\_ PRONTUÁRIO: \_\_\_\_\_  
IDADE: \_\_\_\_\_ SETOR: \_\_\_\_\_ ANDAR: \_\_\_\_\_ LEITO: \_\_\_\_\_

DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO: \_\_\_\_\_  
EXAME SOLICITADO: [ ] EXAME DIRETO [ ] CULTURA [ ] ANTIBIOGRAMA ( )

USO DE ANTIMICROBIANO: SIM [ ] ESPECIFICAR: \_\_\_\_\_ NÃO [ ]  
SE FEZ, SUSPENSO HÁ QUANTO TEMPO? \_\_\_\_\_ DIAS

USO DE ANTIFÚNGICO: SIM [ ] ESPECIFICAR: \_\_\_\_\_ NÃO [ ]  
SE FEZ, SUSPENSO HÁ QUANTO TEMPO? \_\_\_\_\_ DIAS

USO DE TUBERCULOSTÁTICO: SIM [ ] ESPECIFICAR: \_\_\_\_\_ NÃO [ ]  
SE FEZ, SUSPENSO HÁ QUANTO TEMPO? \_\_\_\_\_ DIAS

PACIENTE COM CATETER VESICAL? SIM [ ] NÃO [ ]

ESPECIFICAR O TIPO DE MATERIAL NO VERSO

TIPO DE MATERIAL ENCAMINHADO PARA EXAME

01 - CUTÂNEO NÃO CIRÚRGICO · SECREÇÃO CUTÂNEA [ ] · PONTA DE CATETER [ ] · BIÓPSIA [ ] · RASPADO DE LESÃO CUTÂNEA [ ]	05 - SEPTICEMIA · SANGUE [ ] · SOLUÇÃO PERFUNDIDA [ ]
02 - FERIDA CIRÚRGICA · SECREÇÃO DE FERIDA [ ] · SECREÇÃO DE DRENO [ ]	06 - GASTRINTESTINAL · FEZES [ ] · SWAB ANAL [ ] · LÍQUIDO ASCÍTICO [ ] · OUTROS [ ]
03 - RESPIRATÓRIA · SECREÇÃO DE OROFARINGE [ ] · SECREÇÃO DE NASOFARINGE [ ] · ASPIRAÇÃO TRAQUEAL [ ] · LAVADO BRÔNQUICO [ ] · PUNÇÃO PLEURAL [ ] · ESCARRO [ ] · BIÓPSIA PULMONAR [ ]	07 - GENITAL · SECR. DE ÓRGÃOS GENITAIS [ ]
04 - INFECÇÃO URINÁRIA · URINA [ ] · CATETER VESICAL [ ] · PUNÇÃO SUPRA-PÚBICA [ ]	08 - ÓSTEÓ-ARTICULAR · LÍQUIDO SINOVIAL [ ] · SECREÇÃO DE LESÃO ÓSSEA [ ]
	09 - SISTEMA NERVOSO · LÍQUOR [ ]
	10 - OUTROS MATERIAIS [ ] _____ _____

DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

ASS. E CARIMBO DO REQUISITANTE

# Pedido microbiologia

BACTERIOLOGICO [ ]		MICOLOGICO [ ]	
PACIENTE: _____		PRONTUÁRIO: _____	
IDADE: _____	SETOR: _____	ANDAR: _____	LEITO: _____
DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO: _____			
EXAME SOLICITADO: [ ] EXAME DIRETO [ ] CULTURA [ ] ANTIBIOGRAMA ( ) AGLUTINAÇÃO LÁTEX			
USO DE ANTIMICROBIANO: SIM [ ]		ESPECIFICAR: _____	NÃO [ ]
SE FEZ, SUSPENSO HÁ QUANTO TEMPO? _____ DIAS			
USO DE ANTIFÚNGICO: SIM [ ]		ESPECIFICAR: _____	NÃO [ ]
SE FEZ, SUSPENSO HÁ QUANTO TEMPO? _____ DIAS			
USO DE TUBERCULOSTÁTICO: SIM [ ]		ESPECIFICAR: _____	NÃO [ ]
SE FEZ, SUSPENSO HÁ QUANTO TEMPO? _____ DIAS			
PACIENTE COM CATETER VESICAL?		SIM [ ]	NÃO [ ]

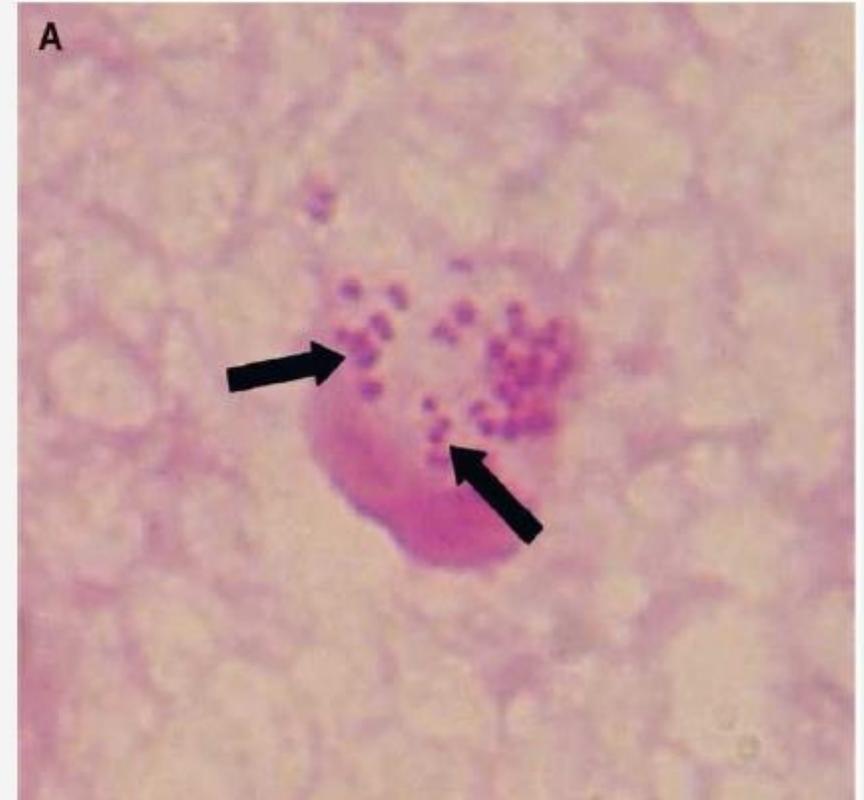


ESPECIFICAR O TIPO DE MATERIAL NO VERSO

## Laboratório

- Hemograma: - Leucócitos: 9.900 /mL, (91% PMN) - Hemoglobina: 14 g/dL, - Plaquetas: 68.000 /mL.
- INR: 3.25
- Creatinoquinase, 1714 U/L;
- Albumina: 2,6 g/dL;
- Creatinina: 2,4 mg/dL.
- Fibrinogênio: 105 mg/dL

**Gram da lesão de pele**



## **Resultados:**

### **Bioquímica e Citologia do Líquor**

Aspecto turvo

- 24,320 leucócitos/ mL (87% PMN)
- 547 mg/dL de proteína,
- 3 mg/dL de glicose.

Gram: diplococco gram negativo

# Resultados (Data: 12/04/24)

- Prova do latex (LA) no líquido e no sangue:
- ***N. meningitidis*** sorogrupo C

## Pergunta-se:

3. Qual o tratamento empírico que vocês instituiriam para o caso?
4. Está indicada alguma medida para os contactantes? Em caso afirmativo, qual?
5. Por quanto tempo o doente precisa e qual o tipo de precaução respiratória?
6. Qual a máscara o profissional de saúde deve usar? E o paciente, durante eventual transporte pelo hospital?

**Precisa notificar/investigar? Como?**

# Evolução do Caso...

- Realizada antibioticoterapia empírica, em conjunto com terapia de suporte, Roger apresenta boa evolução clínico-laboratorial.
- A quimioprofilaxia dos contactantes foi realizada em 12/04/2024.
- Em 22/04, Roger recebe alta hospitalar após 10 dias de internação.