



# CASOS CLINICOS ANTIMICROBIANOS

*“El Apasionante Mundo de la  
Farmacología”*

**Autor**

**Dr. Rodney Rivero Cárdenas  
MSc. Farmacología Clínica y  
Gestión Farmacéutica**





## CASO CLINICO No 1

Está de servicio en emergencias en la ciudad de Cobija y llega el paciente Jose, 32 años, quejándose de fiebre y dolor de cabeza.

### **ANAMNESIS:**

Refiere fiebre de hace 2 días, no medida, acompañada de escalofríos, cefalea iniciada junto con fiebre, de tipo holocraneal, intensidad 8/10, aparecieron manchas en el cuerpo hace 1 día, que se han ido extendiendo rápidamente.

Niega comorbilidades previas, alergias a medicamentos, no había sido vacunado desde la infancia, vive con su esposa y su hijo de 12 años

### **EXAMEN FISICO:**

- General: Mal estado general, consciente y orientado, acianótico, anictérico,
- Signos vitales: PA: 105x72 mmHg, FC: 105 BPM, FR: 16 RPM, Sat O<sub>2</sub>: 98%, T: 38,3 °C
- Respiratorio: Eupneico con aire ambiente, Auscultación: Sopro vesicular presente difusamente sin sonidos adventicios.
- Cardiovascular: sonidos cardíacos normofonéticos, con ritmo regular en 2 tiempos, sin murmullos.
- Neurológico: Glasgow 15, pupilas isofotorreactivas, presencia rigidez de nuca, signos de Kernig y Brudzinski, ambos positivos.
- Piel con las siguientes características:



### **EXAMENES COMPLEMENTARIOS**

- HB 13.0 HT 48% Leucocitos 15000 (80% neutrófilos con desvío a la izquierda) Plaquetas 120000
- Glucosa 85, TGP: 25, TGO: 32
- Creatinina 0.9
- LCR: glucosa turbia 22 Leucocitos totales 1560 (90% neutrófilos) Proteínas 220 Bacterioscopia con diplococos gramnegativos
- Hemocultivos en curso

## 1. Cuál es el diagnóstico?

.....

## 2. Cuál es la etiología?

.....

### 3. Cuál es el tratamiento no farmacológico?

---

---

---

---

---

---

---

#### 4. Cuál es el tratamiento farmacológico?



## CASO CLINICO No 2

El paciente Jair, de 34 años, llega a Urgencias donde se encuentra de guardia, quejándose de dolor intenso en la rodilla derecha, malestar y sensación febril.

### **ANAMNESIS:**

El dolor de rodilla había comenzado hace 2 días, era intenso y de carácter agudo, refiere que había sentido fiebre y escalofríos durante 1 día, niega dolor en otras articulaciones, afirmó haberse lesionado el pie derecho hace 5 días mientras trabajaba en una construcción, afirmó haber recibido todas las vacunas para su grupo de edad, niega comorbilidades previas, y alergias a medicamentos.

### **EXAMEN FISICO:**

- Estado general regular, consciente y orientado, acianótico, anictérico.
- PA: 95x65 mmHg, FC: 107 LPM, FR 23 RPM, SatO<sub>2</sub>: 99%, T 38,2°C
- Respiratorio: taquipneico, auscultación murmullo vesicular presente de forma difusa sin ruidos adventicios.
- Cardiovascular: ruidos cardíacos normofonéticos, con un ritmo regular en 2 golpes, sin golpes



## 1. Cuál es el diagnóstico?

.....

## 2. Cuál es la etiología?

.....  
.....  
.....

### 3. Cuál es el tratamiento no farmacológico?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

#### 4. Cuál es el tratamiento farmacológico?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---