

## AMPICILINA Britapen® Viales de 250 mg/2 mL y 500 mg/4 mL y 1 g

### DOSIS

25-50 mg/kg/dosis (100 mg/kg en meningitis o infección severa por SGB), i.v. lenta o i.m.

EPM	días	Intervalo
≤ 29	0-28	/ 12 h
	> 28	/ 8 h
30-36	0-14	/ 12 h
	> 14	/ 8 h
37-44	0-7	/ 12 h
	>7	/ 8 h
≥ 45	todos	/ 6 h

### INDICACIONES

Antibiótico de amplio espectro útil en infecciones por SGB, *Listeria monocytigenes* y especies susceptibles de *E.coli*.

### MONITORIZACIÓN

Se puede medir concentración sérica pero no es necesario habitualmente.

### EFFECTOS SECUNDARIOS

Excitación SNC y convulsiones si se usan dosis muy altas.

Reacciones de hipersensibilidad (rash, urticaria, fiebre) raras en neonatos.

### FARMACOLOGÍA

Penicilina semisintética bactericida.

Aclaramiento renal (inversamente proporcional a edad postnatal).

Vida media RNT menores de 7 días: aproximadamente 4 h.

### PREPARACIÓN

Diluir con agua bidestilada hasta una concentración máxima:

- i.v. de 100 mg/mL.

- i.m. de 250 mg/mL.

Usar en 1 h porque pierde efectividad.

Compatible con SG5%, SG10% , SSF y emulsión lipídica.

### INCOMPATIBILIDADES

Solución de farmacia (Gluc/aminoác)

Amikacina Eritromicina

Fluconazol

Gentamicina Tobramicina

Hidralacina

Metoclopramida Midazolam

Nicardipina

Amiodarona