

AZTREONAM Azactam® Viales de 500 mg y 1g

DOSIS

30 mg/kg/dosis, i.v. en 5-10 min 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

Sepsis neonatal por BGN (E.coli, H.influenzae, Klebsiella, Pseudomonas, Serratia).

Generalmente asociado con ampicilina o aminoglucósidos.

MONITORIZACIÓN

Medir glucemia 1 h tras la administración.

Hemograma y transaminasas periódicos.

No niveles de rutina.

EFECTOS SECUNDARIOS

Hipogluemia (contiene 780 mg L-arginina/g de Aztreonam)

Eosinofilia.

↑ transaminasas.

Flebitis en lugar de inyección.

FARMACOLOGÍA

Betalactámico monocíclico sintético. Bactericida frente a BGN. No actividad frente a Gram positivos ni anaerobios.

Buena penetración en tejidos. 50-65% unión a proteínas plasmáticas. Excreción renal sin modificar. Vida media: 3-9 h.

PREPARACIÓN

Mezclar 500 mg o 1g con 10 mL de agua estéril o SSF → 50 mg/mL o 100mg/mL respectivamente.

Agitar bien rápidamente. Estable a T^a ambiente 48h, 7 días refrigerado.

Compatible con SG5%, SG10% , SSF, solución de farmacia (Gluc/aminoác) y emulsión lipídica.

INCOMPATIBILIDADES

Aciclovir

Anfotericina B

Ganciclovir

Azitromicina

Metronidazol

Loracepam

Nafcilina