

CEFOTAXIMA *Viales de 500 mg, 1g y 2g*

DOSIS

50 mg/kg/dosis, i.v. en 30 min o i.m.

Infección gonocócica: 25 mg/kg/dosis, i.v. en 30 min o i.m.

Profilaxis en RN de madres con gonorrea en el momento del parto: 100 mg/kg (dosis única), i.v. en 30 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

Meningitis neonatal.

Sepsis por BGN (E.coli, H.influenzae, Klebsiella, pseudomonas).

Infección gonocócica diseminada.

MONITORIZACIÓN

Hemograma periódico. No niveles de rutina.

Vigilar lugar de inyección.

EFECTOS SECUNDARIOS

Rash, flebitis, diarrea.

Leucopenia, granulocitopenia, eosinofilia.

FARMACOLOGÍA

Cefalosporina 3ª generación → disrupción de la membrana bacteriana.

Amplia distribución en todos los tejidos y fluidos.

Metabolismo hepático → desacetilcefotaxima (metabolito activo).

Excreción renal.

Vida media en prematuros: 3-6 h.

PREPARACIÓN

Mezclar 500 mg con 10 mL de agua estéril (50 mg/mL).

Estable 24 h a Tª ambiente, 7 días refrigerada.

Compatible con SG5%, SG 10%, SSF, solución de farmacia (Gluc/aminoác) y emulsión lipídica.

INCOMPATIBILIDADES

Aminofilina

Azitromicina

Bicarbonato sódico

Fluconazol

Vancomicina