

# FÁRMACOS COMUNES EN NEONATOLOGÍA: ADMINISTRACIÓN INTERMITENTE



FÁRMACO	PRESENTACIÓN	CONCENTRACIÓN MÁXIMA	DILUYENTE COMPATIBILIDAD	ESTABILIDAD	CARACTERÍSTICAS	TIEMPO DE ADMINISTRACIÓN
AMIKADINA	VIAL 500MG/ML	5 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE	USO RESTRINGIDO	30-60 MINUTOS
AMOXICILINA-CLAVULÁNICO	VIAL 500MG DE AMOXICILINA + 50 MG DE CLAVULÁNICO	50 MG/ML	SSF 0.9%	USO INMEDIATO	INCOMPATIBILIDAD CON SOLUCIONES GLUCOSADAS	BOLO IV LENTO
AMPLICINA	VIAL POLVO 500MG O 1GR	100 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	1 HORA A TEMPERATURA AMBIENTE Y 2H LA DILUCIÓN CON SG5%	DILUIDA CON SSF ESTABLE 8 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE	BOLO IV LENTO
CEFAZOLINA	VIAL 1 GR	100 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	24 HORAS LA SOLUCIÓN RECONSTRUIDA EN NEVERA	IRRITANTE, PUEDE PROVOCAR FLEBITIS	BOLO IV LENTO
CEFOTAXIMA	VIAL POLVO 500 MG O 1GR	150 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	6-8 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE. 24 HORAS EN NEVERA	IRRITANTE, PUEDE PROVOCAR FLEBITIS	BOLO IV LENTO
CLINDAMICINA	AMPOLLA 300 MG/2 ML	12 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE		30-60 MINUTOS
CLOXACILINA	VIAL POLVO 1 GR	167 MG/ML	SSF 0.9% API	72 HORAS EN NEVERA	MENOS ESTABLE SI SE DILUYE CON SG5%	30-60 MINUTOS
FLUCONAZOL	BOLSA 2MG/ML	2 MG/ML	SSF 10% SG5%	USO INMEDIATO	INTERFIERE EN EL METABOLISMO DE CAFEÍNA, MIDAZOLAM	30 MINUTOS
GENTAMICINA	VIAL 40MG/2ML	10 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE EL VIAL SIN DILUIR	NO MEZCLAR CON SOLUCIONES HEPARINIZADAS NI LÍPIDOS	30-60 MINUTOS
MEROPENEM	VIAL POLVO 500 MG O 1GR	50 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	24 HORAS DE SOLUCIÓN DILUIDA EN NEVERA SI SE DILUYE EN SSF	ESTABLE 48 HORAS EN NEVERA SI SE DILUYE EN API. EN SG5% ESTABLE 1 HORA	30 MINUTOS (IV LENTO)
METRONIDAZOL	BOLSA 500MG/100 ML	5 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	NO REFRIGERAR. ESTABLE 24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE	PROTEGIDO DE LA LUZ. NO MEZCLAR NI ADMINISTRAR EN Y CON NINGÚN FÁRMACO	60 MINUTOS
VANCOMICINA	VIAL POLVO 500 MG O 1GR	5MG/ML EN RESTRICCIONES HÍDRICAS 10 MMG/ML	SSF 0.9% SG5%	4 DÍAS LA SOLUCIÓN DILUIDA EN NEVERA, PERO DEBE ADMINISTRARSE INMEDIATAMENTE	PROTEGIDO DE LA LUZ. 500MG + 10ML API Y DESPUÉS DILUIR CIN SSF O SG5% HASTA 5MG/ML	60 MINUTOS
IBUPROFENO	AMPOLLA 10MG/2ML	5 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	USO INMEDIATO. ESTABLE 30' TRAS PREPARARLO	PROTEGE DE LA LUZ. SI SE DILUYE PREPARA 30' ANTES DE ADMINISTRACIÓN	15 MINUTOS
FUROSEMIDA	AMPOLLA 20MG/2ML	2 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE	PROTEGER DE LA LUZ. PREOCUPACIÓN EN PREMATUROS	BOLO IV LENTO
FENOBARBITAL	AMPOLLA 200MG/ML	20 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	LA DILUCIÓN CON API 30' A TEMPERATURA AMBIENTE	200 MG(1ML) + 9ML DE API (20MG/ML)	15-30 MINUTOS
PARACETAMOL	VIAL 500MG/50ML	5 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	USO INMEDIATO O LAS 6 HORAS SIGUIENTES	EFFECTOS ANALGÉSICOS A LOS 5-10'. ANTIPIRÉTICO 30'	15 MINUTOS /BOLO
RANITIDINA	AMPOLLA 50MG/5ML	1 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE	INCOMPATIBILIDAD FNB Y MIDAZOLAM. PROTEGER DE LA LUZ	BOLO IV LENTO
CITRATO CAFEINA	20 MG/ML CITRATO CAFEÍNA 10 MG/ML CAFEÍNA BASE	20MG/ML	SSF 0.9% SG5%	USO INMEDIATO	SOLUCIÓN APTA PARA ADMINISTRAR IV Y VO	DOSIS CARGA 30' DOSIS MANTENIMIENTO 10'
DEXAMETASONA	AMPOLLA 4MG/ML	0,2MG/ML 0,4 MG/ML	SSF 10% SG5%	USO INMEDIATO	4MG (1ML) + 9ML DE SSF/SG5%	BOLO IV LENTO
METILPREDNISOLONA	VIAL POLVO 8MG (URBASON)	4 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	USO INMEDIATO	8MG + 2L DE SSF/SG5%	BOLO IV LENTO
HIDROCORTISONA	VIAL POLVO 100MG (ACTOCORTINA 100MG)	1 MG/ML	SSF 0.9% SG5%	24 HORAS DE SOLUCIÓN DILUIDA EN NEVERA	DILUIR EL VIAL CON 10ML DE API Y LUEGO 1 ML DE ESA DILUCIÓN CON 9ML DE SSF/SG5% 1MG/ML	BOLO IV LENTO
GLUCONATO CALCICO 10%	AMPOLLA 4.6 MEQCA2 +/10ML (0.46 MEQ/ML)	0.46 MEQ/ML	SSF 0.9% SG5%	24 HORAS A TEMPERATURA AMBIENTE	EL VOLUMEN DEL GLU. CA 10% NO DEBE SUPERAR EL 50% DEL VOLUMEN A ADMINISTRAR DE SSF O SG5%. CADA 0.46MEQ (1ML) AÑADIR 1ML DE SSF O SG5% MUY IRRITANTE: NECROSIS POR EXTRAVACIÓN	BOLO IV LENTO. DEPENDIENTE DE REPERCUSIÓN FC. ADMISNISTRACIÓN RÁPIDA PUEDE PROVOCAR BRADICARDIA