

MEDICACIÓN

BOX VITAL DE URGENCIAS



Hospital Universitario
de Fuenlabrada

María Isabel Tello Marcos · Annia Díaz Rodríguez · Mónica Coll Hernández
Alberto Sánchez Bernal · Servicio de Farmacia-Urgencias

ACETILSALICILATO DE LISINA (INYESPRIN) (Vial 900 mg + 5ml API). En 100 ml en 15 min. ●

ACIDO TRANEXÁMICO (AMCHAFIBRIN) (500 mg/5ml). Bolo 1ml/min o en 100 ml en 10 min. ●

ADENOSINA (6 mg/ 2ml). Bolo **muy rápido sin** diluir. Lavar con 10 ml de **SF** rápido.

ADRENALINA (1mg/1 ml). PCR: bolo diluido en 9 ml. ● **En anafilaxia:** 0,5 ml IM/SC.

ALTEPLASA (ACTILYSE) (Vial 50 mg + 50 ml API) (Nevera) 0,9 mg/kg. Dosis máxima 90 mg.
10% en bolo en 2 min y 90% restante en **JPC** en 1 hora.

AMIODARONA (TRANGOREX) (150 mg/3 ml). PCR: 1º bolo de 300 mg en 20 ml de **SG5%**.
2º bolo de 150 mg en 20 ml de **SG5%**. BPC: 900 mg en 500 ml de **SG5%** a 21 ml/h.

ATENOLOL (5mg/10 ml) Bolo **sin** diluir en 5 min o en 50 ml en 10 min. ●

ATROPINA (1 mg/1ml) Bolo rápido **sin** diluir.

BICARBONATO SÓDICO 1/6 M o 1 M. ADMINISTRAR SOLO. 1/6 molar (1 meq = 6 ml).
1 molar (1 meq = 1 ml). Evitar admistración rápida. Se aconseja vía central para 1 molar.

CALCIO, CLORURO (9,13 meq/10 ml). PCR: 1 amp **sin** diluir. Arritmia: 1 amp en 100 ml en 10 min. ●

COMPLEJO PROTROMBINA (500 ui + 20 ml disolvente) (Nevera) Reconstituir según instrucciones y administrar en **JPC**, iniciar a 1 ml/min seguido 2-3 ml/min.

DEXAMETASONA (4 mg/1 ml; 40 mg/5 ml). 4 mg en 10 ml o 40 mg en 100 ml. ●

DEXCLORFENIRAMINA (5 mg/1ml). Bolo en 1 min **sin** diluir.

DIAZEPAM (10 mg/2ml). Bolo directo en 2 min **sin** diluir.

DIGOXINA (0,5 mg/2ml). Bolo en 10 ml de **SF** en 5 min.

DOBUTAMINA (250 mg/20 ml). BPC: 2 amp en 250 ml (preferible **SF**)(0-20 mcg/kg/min). Vesicante. ●

DOPAMINA (200 mg/5 ml). BPC: 2 amp en 250 ml (preferible **SF**)(0-25 mcg/kg/min). Vesicante. ●

ETOMIDATO (20 mg/10 ml). Bolo **sin** diluir en 1 min. NO MEZCLAR. Dosis 0,3 mg/kg.

FENTANILO (0,15 mg/3ml) (Estupefaciente) IOT: Bolo **sin** diluir en 1 min. Analgesia en 100 ml. ●

FLECAINIDA (150 mg/15 ml). Diluir 2 mg/kg (máx 150 mg) en 50/100 ml de **SG5%** en 30 min.

FLUMAZENILO (ANEXATE) (0,5 mg/5 ml). Bolo **sin** diluir, repetible. BPC 5 amp en 250 ml (10-40 ml/h). ●

FUROSEMIDA (20 mg/2 ml) (250 mg/25 ml). Bolo 1-2 amp en 1-2 min. BPC en 250 ml de **SF**.

GLUCAGÓN (vial 1 mg) (Nevera) Bolo directo **sin** diluir. Por vía IV, IM o SC.

GLUCOSA 50 (10 g de glucosa en 20 ml). Diluir en 50 ml de **SG5%** o por VO si buen nivel de conciencia.

HEPARINA SÓDICA 1% (5000ui/5 ml). 5000ui en 50 ml en 5 min. BCP: 25 000 ui en 250 ml (1000 ui/ml). ●

HIDROCORTISONA (100mg/vial). Bolo lento en 3-5 min en 10 ml o en 50 ml de **SF**.

ISOPRENALINA (ALEUDRINA) (0,2 mg/1 ml) (Nevera) Bolo: 1 amp en 9 ml en 1 min.
BPC 5 amp (1mg) en 250 ml (0-10 mcg/min). Iniciar a 30 ml/h. ●

LABETALOL (100mg/20ml). Bolo **sin** diluir en 1 min.

LEVETIRACETAM (500mg/5ml). 40-60 mg/kg. Dosis única en 100 ml en 15 min. Máx 4,5 gr. ●

LIDOCAÍNA 2% (200 mg/10 ml). PCR: 1/2 amp IV lento repetible. BPC 5 amp en 250 de **SG5%**. Iniciar 15 ml/h.

MAGNESIO, SULFATO (1,5 g/10 ml). 1,5-2 gr en bolo **sin** diluir en 3 min; repetible a los 10-15 min.
BPC según diagnóstico.

METILPREDNISOLONA (vial 20/40/250 mg). Bolo **sin** diluir. Si 250 mg o más, en 250 ml en 30-60 min. ●

METOPROLOL (5mg en 5 ml). Bolo de 1 amp en 3 min repetible 2 veces más cada 2 min. **Sin** diluir.

MIDAZOLAM (15 mg/3 ml). Diluir 1 amp en 12 ml de **SF** (1mg/ml). Administrar lento.

MORFINA CLORURO (10 mg/1 ml) (Estupefaciente) Bolo IV lento: Diluir 1 amp en 9 ml de **SF** (1mg/ml).

NALOXONA (0,4 mg/1ml). Bolo 1 amp en 1min repetible cada 2-3 min. BPC 5 amp en 500 ml. Iniciar a 45 ml/h. ●

NITROGLICERINA FUERTE (50 mg/10 ml). BPC 1 amp en 250 ml de **SG5%**. Iniciar a 5 ml/h.

NITROPRUSIATO DE SODIO (vial de 50 mg + disolvente 5 ml). BPC: Reconstituir el vial con su disolvente y diluir en 250 ml de **SG5%** (200 mcg/ml). Iniciar a 6 ml/h. Usar en un máx de 4 horas. Protegida de la luz.

NORADRENALINA (10mg/10ml). BPC 4 amp en 250 ml de **SG5%** (0-2 mcg/kg/min).
Vía Central / Extravasa / Gangrena. Vía periférica no más de 20 min. Suele tener color marrón.

PETIDINA (100 mg/2ml) (Estupefaciente) Diluir 50 mg en 50 ml o 100 mg en 100 ml. ●

POTASIO, CLORURO 2M (20 mEq/10 ml). NUNCA SIN DILUIR. Máx vía periférica 10 mEq/h.

PROCAINAMIDA (1 g en 10 ml) (100 mg/ml). Bolo **sin** diluir (50 mg = 0,5 ml en 1 min) o diluir 1 amp en 50 ml de **SG5%** (20 mg/ml). BPC: 1 gr en 250 ml de **SG5%** (0-4 mg/min).

PROPOFOL 1% (200 mg/20 ml). Bolo lento. **Sin** diluir. Dosis 1 mg/kg.

PROPOFOL 2% (2000 mg/100 ml). En BPC.

PROPRANOLOL (SUMIAL) (5mg/5 ml). 1 mg en bolo lento IV **sin** diluir. Se puede repetir a los 2 min.

ROCURONIO (50 mg/5 ml) (Nevera) Bolo directo **sin** diluir en 2-10 seg. Dosis 1 mg/kg.

SALBUTAMOL (0,5 mg/1 ml). Inyección IM/SC. IV 1/2 amp en 50 ml en 30 min. ●

SOMATOSTATINA (3 mg) (Nevera) Reconstituir con 1 ml de **SF** y diluir en 11 ml de **SF** total 12 ml (250 mcg/ml). Administrar 1 ml (250 mcg) diluido en 50 ml de **SF** en 5 min y posteriormente administrar los 11 ml restantes (sin sacar volumen del suero) en BPC en 250-500 ml de **SF** en 11 horas. Renovar cada 12 horas. ADMINISTRAR SOLO.

SUXAMETONIO (ANEKTINE) (100 mg/2 ml) (Nevera) Bolo directo **sin** diluir en 1-2 min. Dosis 1 mg/kg.

TENECPLASA (METALYSE)(vial 10000 ui - 50 mg) (Nevera) Reconstituir según instrucciones y administrar según peso en bolo lento **sin** diluir. NUNCA SUERO GLUCOSADO.

URAPIDILO (50 mg/10 ml). 1º bolo 1/2 amp en 20 seg, 2º bolo 1/2 amp en 20 seg, 3º bolo 1 amp en 20 seg, separados por 5 min cada bolo. BPC 5 amp en 500 ml a 21 ml/h. ADMINISTRAR SOLO. ●

VERAPAMILO (MANIDON) (5 mg/2ml). 1-2 amp en bolo **sin** diluir en 2 min (ancianos en 3 min), repetible en 30 min.

API : Agua para inyección
SG5% : Suero Glucosado 5%
SF : Suero Fisiológico
● : SG5% o SF

PCR: Parada Cardiorespiratoria
IOT: Intubación orotraqueal
BPC: Bomba de perfusión continua
JPC: Jeringa de perfusión continua

RECORDAR

Dosis calculada para 70 kg de peso corporal (en dosificaciones por kg).
Lavar con 10 cc de SF después de un bolo.
Retirar del suero el volumen de la ampolla de las diluciones.