

**DIGOXINA** Ampolla de 0.25 mg/mL y Comprimido 0.25 m. Lanacordin® solución v.o. 0.25 mg/mL

**DOSIS**

Vía: i.v. lento en 5-10 min. Dosis v.o. son un 25% mayores que i.v.

**No administrar i.m.**

**Carga:** generalmente se usa sólo en arritmias e insuficiencia cardiaca congestiva aguda.

EPM	i.v. (mcg/kg)	v.o. (mcg/kg)
≤29	15	20
30-36	20	25
37-48	30	40
≥49	40	50
Dividir en 3 dosis al día		

**Mantenimiento:**

EPM	i.v. (mcg/kg)	v.o. (mcg/k)	Intervalo
≤29	4	5	/24h
30-36	5	6	/24h
37-48	4	5	/12h
≥49	5	6	/12h
Ajustar según respuesta			

\*Disminuir dosis proporcionalmente a la ↓ del aclaramiento de creatinina.

**INDICACIONES**

Insuficiencia cardiaca por ↓ contractilidad miocárdica.

Taquicardia supraventricular, flutter auricular y fibrilación auricular.

**MONITORIZACIÓN**

FC y ritmo cardiaco, ECG periódicos. HipoK e hipoMg (sobre todo si diuréticos o anfotericina B), hiperCa e hiperMg que predisponen a toxicidad por digoxina.

Función renal

Monitorizar niveles si disponibles (terapéuticos: 1-2 ng/mL).

Vigilar interacciones medicamentosas.

**EFECTOS SECUNDARIOS**

Efectos cardiacos:

-Tóxicos: Prolongación PR, bradicardia sinusal o bloqueo senoauricular, ritmos ectópicos auriculares/nodales, arritmias ventriculares.

-No tóxicos: Acortamiento QTc, descenso del ST, aplanamiento onda T, bradicardia

Otros:

-Diarrea, vómitos, letargia.

**FARMACOLOGÍA**

Inotropo positivo, cronotropo negativo.

Pico de concentración sérica a los 30-90 min tras dosis v.o. Pico en miocardio a las 4-6 h. Gran volumen de distribución que aumenta con la edad. Absorción rápida en intestino delgado, reducido por antiácidos y tránsito rápido. 20% unión a proteínas. Apenas metabolismo. Aclaramiento principalmente renal.

Interacciones: ↓eliminación: amiodarona,

indometacina, espironolactona, quinidina, verapamilo.

↓absorción: cisapride, metoclopramida.

↑absorción: eritromicina.

**PREPARACIÓN**

Preparado i.v. 25 mcg/mL. Mantener a Tª ambiente.

**Proteger de la luz.**

Compatible (diluido cuatro o más veces) con SG5%, SG10%, SSF y agua estéril. Una vez diluido usar inmediatamente. Solución de farmacia (Gluc/aminoác.) y emulsión lipídica.

**INCOMPATIBILIDADES**

Amiodarona                      Dobutamina                      Fluconazol

**ANTIDOTO**

**Digibind® (Digoxina inmune Fab):** i.v. en 30 min con filtro de 0.22 micras. Cada 80 mg de Fab anti digoxina fijan 1 mg de digoxina.

Dosis en mg de Fab = [digoxina en sangre (ng/mL)] x 0.0056 x Peso (Kg) x 76