

## PROPRANOLOL *Sumial® Ampolla 5 mg/5 mL y Comprimidos de 10 y 40 mg*

### DOSIS

**v.o.:** inicial 0.25 mg/kg/dosis /6h. ↑ hasta máx 3.5 mg/kg/dosis/6h.

**i.v.:** inicial 0.01 mg/kg/dosis/6h en 10 min.(ver preparación) ↑ hasta máx 0.15 mg/kg/dosis/6h.

### INDICACIONES

Taquiarritmias.

Hipertensión arterial.

De elección en taquicardia supraventricular con Sd Wolf-Parkinson-White.

Paliativo en Fallot y miocardiopatía hipertrófica obstructiva.

Tratamiento adyuvante en tirotoxicosis neonatal.

### MONITORIZACIÓN

Monitor ECG continuo durante tratamiento agudo y terapia i.v.

TA frecuente. Glucemia al inicio y tras cambios de dosis.

Vigilar ↑ resistencia de vía aérea.

### EFECTOS SECUNDARIOS

Por bloqueo receptores beta: bradicardia, broncoespasmo, hipoglucemia.

Hipotensión si disfunción miocárdica.

Posible Sd de abstinencia si retirada brusca: hipertensión, taquicardia, nerviosismo y sudoración.

**Contraindicado si hiperreactividad bronquial o contractilidad miocárdica disminuida.**

### FARMACOLOGÍA

Beta-bloqueante no selectivo más usado.

Pico sérico v.o. a las 2 h. Importante 1<sup>er</sup> paso hepático (30-40% biodisponibilidad). 70% unión a proteínas.

> Vida media en pacientes con daño hepático.

Eliminación renal de metabolitos.

### PREPARACIÓN

Comprimidos de 10 y 40 mg.

Ampollas i.v. 5 mL; 1 mg/mL.

Diluir 1 mL + 9 mL de SSF → 0.1 mg/mL.

*Dosis inicial: 0.1 mL x Kg de esta dilución cada 6 h .*

**Proteger de la luz.** Mantener a T<sup>a</sup> ambiente.

**Compatible con SG5% y SSF.**