

**SILDENAFILO** *Revatio® Comprimido 20 mg y Viagra® Comprimidos de 25, 50 y 100 mg*

**DOSIS**

0.3-1 mg/kg/dosis/6-12h, v.o. (algunos autores hasta 2 mg/kg/dosis)

**INDICACIONES**

HTPP refractaria a óxido nítrico y otras terapias, aquellos en los que no se puede retirar óxido nítrico u óxido nítrico no disponible. Se ha descrito ↑ flujo pulmonar en anomalía de Ebstein severa.

**MONITORIZACIÓN**

Monitor continuo de TA y oxigenación.

**EFECTOS SECUNDARIOS**

Uso en neonatos experimental. Datos limitados. A corto plazo el efecto más preocupante es el empeoramiento de la oxigenación y la hipotensión sistémica. Un caso de sangrado tras circuncisión con terapia crónica. **Precaución en pacientes con sepsis.** Posible ↑ de retinopatía severa del RNPT. Alteración transitoria de la visión del color en adultos.

**FARMACOLOGÍA**

Inhibidor selectivo de la fosfodiesterasa → vasodilatación vascular pulmonar. Potencia el efecto del óxido nítrico.

Biodisponibilidad v.o. 40%.

Pico de acción: 30-120 min.

Metabolismo hepático (CYP3A4) da metabolitos activos.

Vida media adultos: 4 h. ↓ Aclaramiento en pacientes con disfunción renal y hepática.

↑ niveles usado con fármacos inhibidores de CYP3A4: eritromicina, amlodipino, cimetidina.

**PREPARACIÓN**

Revatio® comprimidos 20 mg

Viagra® comprimidos 25, 50 y 100 mg.

Preparar suspensión oral con jarabe → 2 mg/mL.

Estable 1 mes refrigerado.