

AMIODARONA *Trangorex® Ampolla 150 mg/3 mL y Comprimido 200 mg*

DOSIS

Carga: 5 mg/kg i.v. en 30-60 min. Preferible **vía central.**

Mantenimiento: 7-15 mcg/kg/min (10-20 mg/kg en 24 h). Iniciar por la dosis mas baja y ajustar según efecto.

En perfusiones que duren más de 1 h: concentración ≤ 2 mg/mL a no ser que se use una vía central.

Considerar v.o. tras 24-48 h i.v.:

5-10 mg/kg/dosis/12 h v.o.

INDICACIONES

Taquicardia supraventricular resistente al tratamiento, taquicardia ventricular y taquicardia ectópica de la unión (JET) postquirúrgica.

MONITORIZACIÓN

ECG continuo y TA (si administración i.v.)

Vigilar transaminasas y función tiroidea.

Vigilar lugar de inyección.

EFFECTOS SECUNDARIOS

-A corto plazo: bradicardia e hipotensión (con infusión rápida), bloqueo AV, taquicardia ventricular polimorfa, irritación de vasos periféricos (a concentración >2 mg/mL)

-A largo plazo: hipertiroidismo, hipotiroidismo (contiene alta concentración de yodo inorgánico), hepatitis, colestasis, fotosensibilidad, vómitos, neuritis óptica, fibrosis pulmonar.

Adultos: Neumonitis intersticial/alveolar, puede exacerbar una arritmia previa.

FARMACOLOGÍA

Antiarrítmico de clase III. Metabolito activo mediado por citocromo CYP3A4 (limitado en prematuros). Prolonga la acción del potencial de acción y \uparrow el periodo refractario. \uparrow el flujo sanguíneo cardiaco y \downarrow el trabajo cardiaco y el consumo de oxígeno cardiaco.

Posible interacción con drogas que inhiben la citocromo CYP3A4 (fenitoína, antifúngicos...)

\uparrow niveles de digoxina.

Absorción v.o. variable (50% biodisponibilidad)

Se adhiere a catéteres, en ritmos bajos puede dar menor dosis de la deseada.

Vida media (adultos): 26-107 días. Se acumula en los tejidos, se detecta durante meses.

PREPARACIÓN

Preparación i.v.: Viales de 3 mL. Estable a T^a ambiente. **Proteger de la luz.**

Preparación v.o.: Comprimidos 200 mg. Preparar en farmacia solución v.o. 5 mg/mL.

Compatible con SG5% y SSF; a concentración de 1-6 mg/mL. No hay datos con solución de farmacia (Gluc/aminoác).

INCOMPATIBILIDADES

Aminofilina	Ampicilina	Ceftazidima
Cefazolina	Digoxina	Heparina
Imipenem	Piperacilina-tazobactam	
Bicarbonato sódico	Nitroprusiato sódico	