

ISOPROTERENOL / ISOPRENALINA *Aleudrina® Ampolla 0.2 mg/mL*

DOSIS

Perfusión continua i.v.: 0.05-0.5 mcg/kg/min, hasta máx 2 mcg/kg/min. Ajustar respuesta según FC. Corregir acidosis antes de iniciar la perfusión.

INDICACIONES

↑ gasto cardiaco en pacientes con shock cardiovascular.

Vasodilatador pulmonar en niños mayores.

MONITORIZACIÓN

Monitor TA intraarterial y presión venosa central.

Glucemias capilares periódicas.

EFECTOS SECUNDARIOS

Arritmias, taquicardia severa (riesgo de insuficiencia cardiaca congestiva).

↓ retorno venoso.

Vasodilatación sistémica.

Puede causar hipoxemia por ↑ shunt intrapulmonar.

Hipoglucemia.

FARMACOLOGÍA

Estimulante de receptores beta, simpaticomimético.

-↑ gasto cardiaco por ↑ de FC y ↑ contractilidad.

-Estimula secreción de insulina.

-↓ postcarga por efecto arteriolar beta-2.

PREPARACIÓN

Ampolla de 1 mL; 0.2 mg/mL (solución 1:5000)

Bomba: $kg \times 3 = mg$ a diluir hasta 50 mL de SG5% o SSF;

1 mL/h = 1 mcg/kg/min

Compatible con SG5%, SG10%, SSF, solución de farmacia (Gluc/aminoác.) y emulsión lipídica.

INCOMPATILIDADES

Furosemida

Bicarbonato sódico