



Salbutamol

FARMACOLOGÍA

Broncodilatador de acción corta, agonista Beta-2 adrenérgico, con un comienzo de acción a los 1 a 5 minutos de aplicación. Vida media de 3 a 6 hs.

PROPIEDADES

Relaja la musculatura lisa bronquial, estimula el movimiento ciliar e inhibe la liberación de mediadores por los mastocitos. También causa una vasodilatación que provoca un efecto cronotrópico reflejo.

MODO DE ADMINISTRACIÓN

Se debe administrar salbutamol, 2 a 4 aplicaciones (o puffs; 2 puffs = 200 µg) del inhalador de dosis medida (IDM) con aerocámara cada 4 horas, inicialmente, en el domicilio; y hasta 8-10 puff en crisis asmática, solo en guardia. Los puffs se deben realizar de a uno por vez, seguidos de 8 a 10 inhalaciones, respirando normalmente por la boca y agitando el envase antes de cada aplicación.

También se puede reemplazar por salbutamol en nebulización.

Las nebulizaciones se efectúan con máscara que cubre la nariz y la boca,

Dosis: 0,2 ml/kg de la solución al 0,5 % (1 gota/kg) en 3 cm³ de solución fisiológica (equivale a 0,15-0,25 mg/kg/dosis cada 20 minutos). En pacientes 20 kg: 5 mg/dosis. Dosis máxima nebulizada: 5 mg = 1 ml.



MITOS

- Produce dependencia.
- Produce trastornos de conducta.



VERDADES

- Siempre usar el aerosol con aerocámara o espaciador, nunca directamente en la boca.



Sociedad Argentina
de Pediatría

Por una niñez y
adolescencia sanas,
en un mundo mejor