



Inhibidores de Bomba de protones



PROPIEDADES

Los IBP disponibles son prodrogas, se activan en la cel. parietales, inhibiendo irreversiblemente la ATPasa H/K (bomba de protón). Duración del efecto **48-72 hs.** (hasta producción de nuevas enzimas). Producen potente y persistente supresión de la secreción ácida.

Son: **Omeprazol, Lansoprazol, Pantoprazol, Esomeprazol.**



DOSIS RECOMENDADA

- **Omeprazol** 1-3mg/kg/día VO /EV/IM. Sobres de 20 mg /SUSP 20 mg/10 ml/ comp. 20 y 40 mg. (Dosis Máx 40 mg./día).

- **Esomeprazol** 1-3mg/kg/día VO/EV/IM. Sobres de 10mg./comp de 20 mg y 40 mg (Dosis Máx 40 mg/día).

- **Lansoprazol** 2mg/kg/día VO. Sobres de 15 mg y de 30 mg/ comp., de 30 mg. (Dosis Máx 30mg/día).

- **Pantoprazol** 1-2mg/kg/día VO/EV/IM comp. de 20 mg y 40 mg (Dosis Máx 40. mg /día).



EFFECTOS ADVERSOS

Sobrecrecimiento bacteriano, enterocolitis necrotizante, neumonía, sepsis, deficiencia de vitamina B12, hipomagnesemia, fracturas óseas y rebote ácido después de la suspensión.



MITOS

- No puede darse en neonatos.
- Las cápsulas pueden abrirse.
- El horario es indistinto.
- El uso crónico no da reacciones adversas.
- El contenido del sobre puede guardarse en cualquier recipiente.



VERDADES

- En dosis adecuadas puede darse en niños de bajo peso.
- Las formas comerciales deben ser respetadas para optimizar la respuesta.
- Administrar en ayunas.



Sociedad Argentina
de Pediatría

Por una niñez y
adolescencia sanas,
en un mundo mejor