

ANTIACIDOS

Tratamiento de los pacientes con dispepsia y trastornos acidopépticos. Son bases débiles que reaccionan con el ácido clorhídrico del estómago para formar una sal y agua.

Hidróxido de Aluminio

Útil como antiácido, incluyendo hidróxido, carbonato, fosfato y aminoacetato. Es el más potente y frecuentemente usado antiácido con aluminio.

El contacto con el ácido gástrico lleva a la producción de tricloruro de aluminio, agua y fosfato de aluminio insoluble. A diferencia de los antiácidos con magnesio, el efecto adverso primario de las sales de aluminio es la constipación.

Hidróxido de magnesio

Los antiácidos que contienen magnesio reaccionan con el ácido formando cloruro de magnesio y agua. El magnesio también forma sales insolubles responsables de la diarrea asociada a los antiácidos que contienen magnesio.

Induce la secreción de colecistokinina, con la consiguiente contracción de la vesícula biliar y relajación del esfínter de Oddi (efecto colagogo), lo cual contribuye al efecto laxante de este agente.

La combinación de magnesio y aluminio en el mismo preparado permite una acción rápida y sostenida y carece de efectos adversos importantes. Evitar la administración conjunta de antiácidos con otros fármacos. En caso de ser necesario, las dosis deben espaciarse, al menos, 2 horas.