

## **Acción y mecanismo**

El bicarbonato sódico es un antiácido absorbible (sodio). Derivado del sodio. Actúa neutralizando el ácido clorhídrico en el estómago, incrementando el pH gástrico, lo que reduce también la formación y la actividad de la pepsina.

## **Indicaciones**

- [HIPERACIDEZ GASTRICA]. Tratamiento sintomático de las alteraciones de estómago relacionadas con hiperacidez (ardores, indigestión, acidez de estómago)

## **Posología**

Oral. Adultos:

-Molestias gástricas asociadas a hiperacidez: 1 sobre 20 min-1 hora después de las comidas o cuando se presenten las molestias, durante un periodo máximo de dos semanas sin control clínico.

Niños mayores de 6 años: mitad de la dosis del adulto.

Normas para la correcta administración: Disolver el contenido de un sobre en medio vaso de agua.

## **Precauciones**

[INSUFICIENCIA RENAL]. En caso de insuficiencia renal se puede producir una acumulación del sodio que puede producir una hipernatremia y una mayor retención de líquidos.

[INSUFICIENCIA CARDIACA]. El sodio puede producir una hipernatremia que de lugar a alteraciones en la bomba  $\text{Na}^+-\text{K}^+$  ATPasa, disminuyendo la efectividad de la contracción cardiaca. Además, la retención de agua puede generar una hipervolemia que produzca un aumento de la precarga y dificulte aún más la funcionalidad del corazón.

[HIPERTENSION ARTERIAL]. El contenido de sodio de este medicamento puede aumentar la retención de líquidos y la tensión arterial.

[ALCALOSIS METABOLICA], [ALCALOSIS RESPIRATORIA]. El bicarbonato sódico es un antiácido sistémico que se absorbe en el tracto gastrointestinal, por lo que su uso durante un periodo prolongado puede dar lugar a alcalosis metabólica.

## **Advertencias/consejos**

Las sales sódicas, como el bicarbonato sódico, pueden producir una acidez de rebote al aumentar la secreción de gastrina y la secreción gástrica como respuesta al gran aumento del pH gástrico que producen.

## **Interacciones**

Este medicamento puede disminuir la absorción oral de ketoconazol y tetraciclinas, así como disminuir la excreción renal de anfetaminas y quinidina y aumentar la excreción del carbonato de litio (posible reducción del efecto antimaníaco).

## **Reacciones adversas**

Las reacciones adversas más características son:

-Raramente (

### **Principios activos**

- **Citrico,acido:**1.398 g.
- **Sodio,bicarbonato (antiacido):**1.871 g. indicaciones: antiácido. o.m: 17-09-82.

Laboratorio:

Juste