

## **RANITIDINA Zantac® Ampolla 50 mg/5 ml y Comprimidos de 150 y 300 mg**

### **DOSIS**

**v.o.:** 2 mg/kg/dosis/8 h

**i.v. lento:**

RNT 1.5 mg/kg/dosis/8 h

RNPT 0.5 mg/kg/dosis/12 h

**Perfusión i.v. continua:** 0.0625 mg/kg/h

(0.04-0.1 mg/kg/h)

### **INDICACIONES**

Prevención y tratamiento de úlceras por estrés y hemorragia digestiva

### **MONITORIZACIÓN**

Para asegurar eficacia: medición del pH gástrico.

### **EFECTOS SECUNDARIOS**

Niños: sólo un caso de trombopenia.

Adultos: ↑ enzimas hepáticas, leucopenia, bradicardia

### **FARMACOLOGÍA**

Inhibe secreción ácida gástrica por antagonismo frente al receptor de histamina H<sub>2</sub>.

Pico v.o. a 1-3 h (no influye el alimento).

Biodisponibilidad variable. Excreción renal sin modificar: 30% v.o.; 70% i.v.

Vida media: 3-7 h (↑ en RNPT y en fallo renal o hepático)

### **PREPARACIÓN**

Preparación i.v.:

Vial de 5 mL; 10 mg/mL

Mezclar 0,2 mL del vial + 9,8 mL de agua estéril o SSF → 2 mg/mL. Estable 48 h a T° ambiente. Se puede administrar v.o.

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

Preparación v.o.:

Comprimidos 150 y 300 mg. Machacar un comp 150 mg y disolver en 30 mL de agua estéril → 5 mg/mL. Estable 28 días refrigerado.

### **INCOMPATIBILIDADES**

Anfotericina B

Fenitoína

Fenobarbital

Pentobarbital