

FICHA TECNICA

RANITIDINA

CLASIFICACION FARMACOLOGICA	Antagonista del receptor H2 de la histamina de las células parietales del estómago.
CLASIFICACIÓN TERAPÉUTICA	Antiulceroso, Antiácido
DESCRIPCION	La Ranitidina inhibe la producción de ácido gástrico (ácido estomacal) y reduce la producción de pepsina (enzima que segregan algunas glándulas del estómago y que interviene en la digestión de las proteínas). Habitualmente se comercializa con varios nombres.
PRESENTACION	Inyectable: Ampollas de 5 mL:10 mg/mL. Oral: Tabletas por 150 y 300 mg, Jarabe 7,5 mg/mL.
INDICACIONES TERAPEUTICAS	En adultos: Úlcera duodenal, úlcera gástrica benigna, reflujo gastroesofágico, síndrome de Zollinger-Ellison (afección en la cual el cuerpo produce una cantidad excesiva de la hormona gastrina), profilaxis de la hemorragia recurrente en pacientes con úlcera sangrante, esofagitis péptica y tratamiento de los síntomas asociados, profilaxis de hemorragia gastrointestinal debida a úlceras de estrés en enfermos graves; en el preoperatorio, en pacientes con riesgo de síndrome de aspiración ácida (síndrome de Mendelson: paso o aspiración de contenido gástrico ácido hacia los pulmones durante la anestesia, causando una lesión pulmonar aguda), especialmente pacientes obstétricas durante el parto. También se utiliza para el daño provocado por el uso de medicamentos antiinflamatorios sin esteroides. En niños: tratamiento a corto plazo de úlcera péptica y tratamiento de reflujo gastroesofágico, incluyendo esofagitis por reflujo y alivio sintomático del reflujo gastroesofágico.
ADMINISTRACION	Cuando es prescrita, se toma generalmente una vez al día a la hora de acostarse o dos a cuatro veces al día, dependiendo de la formulación. La Ranitidina que se vende sin prescripción médica viene en forma de tabletas para tomar por vía oral; se toma generalmente una vez o dos veces al día. Para prevenir los síntomas, se toma 30-60 minutos antes de comer o beber alimentos que podrían provocar calor estomacal. Siga cuidadosamente las instrucciones en la etiqueta del medicamento y pregúntele a su doctor o farmacéutico cualquier cosa que no entienda. Use el medicamento exactamente como se indica. No use más ni menos que la dosis indicada ni tampoco más seguido que lo prescrito por su doctor. No tome la Ranitidina que se vende sin prescripción médica por más

	<p>de 2 semanas a menos que su doctor le diga. Si los síntomas continúan o duran más de dos semanas, descontinúe el uso de Ranitidina y llame a su doctor.</p> <p>Los comprimidos se deben tomar enteros con agua y no se deben romper o machacar.</p>
<p>ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD</p>	<p>Mantenga este medicamento en su envase, bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Almacénelo a temperatura ambiente y lejos del calor excesivo y la humedad (no en el baño).</p>
<p>REACCIONES ADVERSAS</p>	<p>Las reacciones adversas que se han comunicado son por lo general leves. Los efectos adversos más frecuentes ocurren en 1-5% de pacientes e incluyen dolor de cabeza, diarrea, estreñimiento, malestar estomacal, vómitos, dolor de estómago, mareo, somnolencia y fatiga. Los estados confusionales reversibles, depresión, agitación y otras manifestaciones del SNC pueden ocurrir de vez en cuando sobretodo en pacientes gravemente enfermos, aquellos con enfermedad renal y/o hepática o edad avanzada. La Ranitidina no altera notablemente el flujo sanguíneo. Pueden ocurrir arritmias cardíacas, taquicardia e hipotensión después de la administración rápida bolus IV. Se ha informado de la aparición de bradicardia con Ranitidina tanto oral como IV. Las reacciones hematológicas ocurren de forma ocasional con todos los antagonistas H-2 e incluyen leucopenia, neutropenia, trombocitopenia y pancitopenia; agranulocitosis y anemia aplásica ocurren rara vez. Se han producido incrementos dosis-dependientes de las concentraciones de prolactina sérica con la administración de Ranitidina. Este medicamento puede además producir un incremento leve pero reversible, en la gastrina sérica. El efecto de la terapia con Ranitidina sobre el vaciado gástrico no está claro.</p> <p>Llame a su doctor si usted tiene cualquier problema extraño mientras toma este medicamento.</p>
<p>INTERACCIONES</p>	<p>Disminuye absorción de: ketoconazol (administrar ranitidina mín. 2 h antes), atazanavir, delavirdina, gefitinib.</p> <p>Aumenta absorción de: triazolam, midazolam, glipizida.</p> <p>Absorción disminuida por: antiácidos altamente neutralizantes administrados en ayunas, como hidróxidos de Al o Mg, espaciar 1 h; sucralfato a dosis altas (administrar 2 h después de ranitidina).</p> <p>Modifica tiempo de protrombina con: anticoagulantes cumarínicos (warfarina), monitorizar.</p> <p>A dosis elevadas reduce excreción de: procainamida, N-acetilprocainamida.</p> <p>Lab: interfiere con prueba de secreción ácida gástrica y con pruebas</p>

	<p>cutáneas con extractos de alérgenos, no tomar 24 h antes.</p> <p>Falso + de prueba de proteínas en orina con Multistix (realizar con ác. sulfosalicílico).</p>
CONTRAINDICACIONES	<p>Ranitidina debe utilizarse con precaución durante el embarazo (Atraviesa barrera placentaria. Estudios de teratogénesis experimentales no permiten sospechar malformaciones en humanos, usar sólo si se considera esencial. Evitar en primer trimestre) y la lactancia. Puede requerirse un ajuste de dosis en insuficiencia renal y/o hepática severa. Se han comunicado casos raros de arritmias cardíacas e hipotensión después de la administración rápida de Ranitidina mediante bolus IV. Ranitidina se concentra en la leche materna pero en menor extensión que otros antagonistas H-2.</p>
PRECAUCIONES	<p>Antes de comenzar a tomar Ranitidina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dígale a su doctor y a su farmacéutico si usted es alérgico a la Ranitidina o a otros medicamentos. • Dígale a su doctor y a su farmacéutico qué otros medicamentos con o sin prescripción está tomando, como por ejemplo, vitaminas, suplementos nutritivos y productos fabricados a base de hierbas. Asegúrese de mencionar los siguientes: anticoagulantes (adelgazantes de la sangre) como warfarina (Cumadina) y triazolam (Halcion). Su doctor podría llegar a necesitar cambiar la dosis del medicamento o vigilarle cuidadosamente para evitar el desarrollo y cualquier problema con los efectos secundarios. • Dígale a su doctor si tiene o alguna vez ha tenido porfirismo, fenilcetonuria, enfermedades al riñón o al hígado. • Dígale a su doctor si está embarazada, tiene planes de quedar embarazada o si está amamantando. Si queda embarazada mientras toma este medicamento, llame a su doctor de inmediato. <p>En ancianos con enfermedad pulmonar crónica, diabetes o inmunocomprometidos puede aumentar el riesgo de desarrollar neumonía adquirida en la comunidad; niños, evaluar conveniencia, recién nacidos seguridad y eficacia no establecidas; IV: no exceder velocidad de administración por riesgo de alteración del ritmo cardiaco.</p>
INFORMACION BASICA PARA EL PACIENTE	<p>Tome la dosis olvidada tan pronto como lo recuerde, sin embargo, si es hora para la siguiente, sátese aquella que no tomó y siga con la dosificación regular. No tome una dosis doble para compensar la que olvidó.</p>



BIBLIOGRAFIA

- <https://www.vademecum.es/principios-activos-ranitidina-a02ba02>
- <https://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a601106-es.html>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/Ranitidina>
- http://www.humv.es/webfarma/Informacion_Medicamentos/Formulario/Ranitidina.HTM#PRES