

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

CETIRIZINA DIHIDROCLORURO

Sinónimos:	Cetirizina Hidrocloruro
Formula Molecular:	$C_{21}H_{25}ClN_2O_3 \cdot 2HCl$
Peso Molecular:	461,8
Nº CAS:	83881-52-1
Datos Físico-Químicos:	Polvo blanco o casi blanco. Fácilmente soluble en agua; prácticamente insoluble en acetona y en cloruro de metileno. Una solución acuosa al 5% tiene un pH entre 1,2 y 1,8. Proteger de la luz.
Propiedades y usos:	El hidrocloreuro de cetirizina es un derivado piperazínico y metabolito de la hidroxizina. Se describe como un antihistamínico no sedante de larga duración y tiene cierta actividad estabilizante de los mastocitos. Parece tener bajo potencial para producir somnolencia a las dosis habituales y parece carecer de actividad antimuscarínica. Se utiliza para el alivio sintomático de afecciones alérgicas como rinitis y urticaria crónica.
Dosificación:	Vía oral, a la dosis de 10mg una vez al día o 5mg dos veces al día para adulto y niños mayores de 6 años. En niños de 2 a 6 años se puede utilizar una dosis de 5mg una vez al día o de 2,5mg dos veces al día para rinitis alérgicas estacionales. En pacientes con disfunción renal se recomienda reducir a la mitad la dosis habitual diaria.
Efectos secundarios:	El efecto secundario más frecuente de los antihistamínicos sedantes es la somnolencia, aunque la cetirizina hidrocloreuro es de las que produce sedaciones más leves. También pueden ocasionar efectos antimuscarínicos como cefalea, sequedad bucal, visión borrosa, etc. Se han descrito reacciones de hipersensibilidad a la cetirizina que se manifiestan en forma de urticaria. Tiene escaso metabolismo hepático y bajo potencial arritmogénico.
Contraindicaciones:	No administrar a pacientes con reacciones de hipersensibilidad a los antihistamínicos.
Precauciones:	Hay que ajustar la dosificación en personas con problema hepáticos. No es conveniente tomar antihistamínicos si se va a realizar operaciones de riesgo como conducir o manipular maquinaria pesada.
Interacciones:	Evitar el consumo excesivo de alcohol cuando se está administrando cetirizina hidrocloreuro.

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Los antihistamínicos sedantes pueden potenciar los efectos sedantes de los depresores del Sistema Nervioso Central. Las interacciones de los antihistamínicos no sedantes como la cetirizina son menores.

Incompatibilidades: Alcohol, barbitúricos, hipnóticos, analgésicos opiáceos, sedantes ansiolíticos y antipsicóticos.

Conservación: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

Ejemplos de formulación:

Cetirizina diclorhidrato 1mg/ml 5ml Jarabe

Cetirizina diclorhidrato.....	0,1g
Maltitol líquido.....	35g
Citrato sódico dihidrato.....	0,1g
Propilenglicol.....	6g
Metilparaben.....	0,09g
Propilparaben.....	0,01g
Sacarina sódica.....	0,075g
Aroma frambuesa.....	0,2ml
Agua purificada.....	c.s.p. 100ml

Conservar entre 5-30°C.

Bibliografía:

- Martindale, *Guía completa de consulta farmacoterapéutica*, 1ª ed. (2003).
- *Preparacoes orais líquidas. 3ª Edición. Pharmabooks. 2011, Brazil.*