

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

PRAZICUANTEL

Formula Molecular:	$C_{19}H_{24}N_2O_2$
Peso Molecular:	312,41
Datos Físico-Químicos:	Polvo cristalino, blanco o casi blanco. Muy poco soluble en agua, fácilmente soluble en etanol al 96% y en cloruro de metileno. Punto de fusión: 136 – 138°C.
Propiedades y usos:	<p>El prazicuantel es un antihelmíntico con un amplio espectro de actividad frente a los trematodos, incluidas todas las especies de <i>Schistosoma</i> patógenas para el hombre y contra los cestodos (tenias).</p> <p>El prazicuantel se absorbe rápidamente después de la administración por vía oral (más del 80% de la dosis). La concentración plasmática máxima se alcanza 1 a 3 h después de la administración, pero existe un intenso efecto de primer paso. Experimenta una rápida y extensa metabolización en el hígado y es hidrolizado a metabolitos que se consideran inactivos. Se distribuye al LCR. La semivida de eliminación plasmática es de 1 a 1,5 h, y de los metabolitos, de alrededor de 4 h. Se excreta por la orina, principalmente en forma de metabolitos, se elimina alrededor del 80% de la dosis dentro de un periodo de 4 días y más del 90% de esta cantidad en las primeras 24h. Pasa a leche materna.</p> <p>Se utiliza en el tratamiento de la cisticercosis, difilobotriasis, la himenolepiasis, la esquistosomiasis, la teniasis y las infestaciones por trematodos intestinales, hepáticos y pulmonares.</p>
Dosificación:	Vía oral, a dosis de hasta 75 mg/Kg/día según parasitosis a tratar.
Efectos secundarios:	<p>Los efectos secundarios del prazicuantel son frecuentes pero casi siempre leves y transitorios. Los que se han descrito más a menudo son cefalea, diarrea, vértigo, somnolencia, malestar, molestias abdominales, náuseas y vómitos.</p> <p>También se producen reacciones de hipersensibilidad probablemente debidas a la muerte de los parásitos, como fiebre, urticaria, erupciones cutáneas con prurito, y eosinofilia.</p> <p>En raros casos se han descrito valores elevados de enzimas hepáticas.</p> <p>La mayoría de los pacientes con neurocisticercosis que toman prazicuantel presentan efectos adversos que afectan al sistema nervioso, como cefalea, hipertermia, convulsiones e hipertensión intracraneal, según se cree a consecuencia de una respuesta antiinflamatoria a los parásitos muertos y moribundos en el SNC.</p>
Precauciones:	No debe administrarse prazicuantel en pacientes con cisticercosis ocular debido al riesgo de grave daño ocular resultante de la destrucción del parásito.

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Hay que advertir a los pacientes que el prazicuantel puede causar vértigo y somnolencia y, cuando esto ocurra, no deben conducir ni manejar maquinaria durante el tratamiento y hasta pasadas 24 h después del mismo.

El prazicuantel se elimina por la leche materna, y las madres no deben amamantar durante el tratamiento y hasta pasadas 72 h del mismo.

Conservación:

En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

Bibliografía:

- Martindale, *Guía completa de consulta farmacoterapéutica*, 1ª ed. (2003).
- *The Merck Index*, 13ª ed. (2001).