

Tetmodis[®]
Tetrabenazina

Único tratamiento aprobado por la FDA para
las Coreas asociadas con la enfermedad de Huntington
y en Coreas de otras etiologías



 **AXON PHARMA**[®]

Tetmodis®

Tetrabenazina

El mecanismo exacto por el cual la Tetrabenazina ejerce su efecto anti-Corea está relacionado a su acción en la reducción reversible de las monoaminas en las terminales nerviosas, evitando su liberación al inhibir la VAMT2 e inhibiendo la recaptación de monoaminas, adicionalmente bloqueando receptores dopaminérgicos tipo 2.^{1,2}



La Tetrabenazina proporciona mayor selectividad a la dopamina que a las otras monoaminas cerebrales.

1) (Reches A, Burke RE, Kuhn CM, Hassan MN, Jackson VR, Fahn S, Tetrabenazine, an amine-depleting drug, also blocks dopamine receptors in rat brain.. J Pharmacol Exp Ther. 1983JUN;225(3):515-21)

2) MShen V, Clarence-Smith K, Hunter C, Jankovic j, Safety and Efficacy of tetrabenazine and Use of Concomitant Medications During Long-Term, Open-Label Treatment of Chorea Associated with Huntington's and other iseases. Tremor Other Hyperkinet Mov (N Y). 2013 Oct 22;3. pii: tre-03-191-4337-1.



Indicado en:

<i>Corea de Huntington</i>	<i>Corea Senil</i>	<i>Discinesia Tardía</i>
<i>Hemibalismo</i>	<i>Corea de Sydenham</i>	<i>Síndrome de Gilles de la Tourette</i>
<i>Balismos</i>	<i>Coreas de otras etiologías</i>	<i>Otros Movimientos Hipercinéticos</i>

Tolerabilidad:

Efectos Adversos (EA)³	Pacientes	%	N=443
Somnolencia/Fatiga	146	36.5	
Parkinsonismo	114	28.5	
Depresión	60	15.0	
Insomnio	44	11.0	
Nerviosismo/Ansiedad	41	10.3	
Acatisia	38	9.5	

- Generalmente la Tetrabenazina es bien tolerada, sin embargo médicos y pacientes deberían estar atentos a la posible aparición de EA serios como depresión y disfagia. ⁽³⁾

Dosificación:

- Llegar a la dosis de mantenimiento de su paciente es el factor clave par el éxito clínico de Tetmodis.
- La dosis de Tetmodis debe ser individualizada, iniciando el tratamiento con una dosis baja y aumentarla lentamente de a 12,5 mg (media tableta) por semana hasta lograr el mejor efecto terapéutico sin efectos secundarios o tolerados adecuadamente.
- Los niños tienen mejor tolerancia al uso de TBZ y pueden requerir mayores dosis. ^(4,5)

PLAN DE DOSIFICACIÓN INICIAL

	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8
MAÑANA								
TARDE								
NOCHE								
DOSIS DIARIA TOTAL								

= Media tableta = Tableta completa

3) Adapted from Jankovic J, Beach J. Long-term effects of tetrabenazine in hyperkinetic movement disorders. Neurology 48, 358-362 (1997).

4) Eur Child Adolesc Psychiatry (2011) 20: 173-196.

5) Movement Disorders Vol 21 #11, 2006.

Tetmodis®

Tetrabenazina

- Eficacia significativa en la reducción de las Coreas.*
- Más de 2/3 de los pacientes tratados con Tetrabenazina mejoraron en la escala CGI (impresión clínica global).*
- Disminución de cinco unidades en la escala de puntuación unificada de la enfermedad de huntington (UHDRS).
- Es eficaz y seguro en el tratamiento concomitante con otras medicaciones a largo plazo.



* Tetrabenazine as antichorea therapy in Huntington disease: A randomized controlled trial. Huntington Study Group. Neurology 2006; 66: 366-372. Doi: 10.1212/01.wn10000198586.85250.13.

Para mayor información consulte al
Departamento Médico de Axon Pharma Colombia S.A.S.
info.colombia@axon-pharma.com / www.axon-pharma.com

