

CONDUCTASA®

CAPSULAS

VIA ORAL

El **alfacetoglutarato de piridoxina (Piriglutina)**, es una molécula que ha mostrado en los ensayos farmacológicos y experiencias clínicas, actividades sumamente interesantes.

Se trata de un sustrato-coenzima de la vitamina B₆ íntimamente ligado a las funciones metabólicas de **desaminación oxidativa, transaminación y descarboxilación**. La fracción alfacetoglutarica de Piriglutina actúa como sustrato captador de grupos amino, en las importantes reacciones de desaminación y transaminación. Dicho sustrato es el precursor de metabolitos tan importantes como ácido glutámico, ácido gamma-aminobutírico (GABA) y ácido gamma-amino-beta-hidroxibutírico (GABOB), entre otros.

La actividad cerebral produce amoníaco; cuando la concentración amoniacal alcanza determinado nivel en el tejido nervioso, se desencadenan convulsiones. Justo es deducir la importancia y eficacia de los mecanismos amonio-regulares. Estos mecanismos (Weil-Malherbe, Krebs) corren a cargo de la fracción glutérica que fija y neutraliza el ión amonio.

Dicha fracción puede ser utilizada por el organismo como sustrato respiratorio en determinadas condiciones, y, por último, los datos experimentales acumulados permiten afirmar su participación en un mecanismo de doble defensa anti-alcalósico (por su función amonio-fijadora) y anti-acidósico (por su función descarboxiladora).

Debido a la presencia de la piridoxina en su molécula, desarrolla una actividad coenzimática complementaria de las aminoferasas o transaminasas, y de las descarboxilasas. Se ha comprobado la existencia de dos moléculas de piridoxal por cada molécula de transaminasa purificada. Estas dos moléculas se hallan fuertemente unidas a la fracción proteica de la enzima (apoenzima).

La actividad de las descarboxilasas animales se desarrolla siempre en presencia de piridoxal, que actúa como coenzima. Solamente nombraremos a las más importantes bajo el punto de vista del metabolismo cerebral; las que descarboxilan la histidina a histamina, las de la DOPA a dopamina, las del ácido glutámico a GABA y las del 5-hidroxitriptófano a serotonina.

Sobre estas bases bioquímicas se han realizado numerosos ensayos farmacológicos que han mostrado interesantes acciones, entre las que destacan:

Ausencia de toxicidad, tanto aguda como crónica. Aumento de la curva ponderal en todos los animales tratados. Ausencia de trastornos teratológicos en diversas especies de animales. Aumento de "hambre proteica", con mejor utilización de proteínas de la dieta. Efecto anticonvulsivante, frente a convulsiones provocadas por Bemegride, semicarbácida y tio-semicarbácida. Mejor control del estímulo exteroceptivo en animales de experimentación, sometidos al estudio del número y calidad de respuestas que se producen ante estímulos discriminativos luminosos o acústicos (Caja de Skinner). Clara acción facilitadora, que se traduce en un aumento del porcentaje de evitación de "shocks", favoreciendo el aprendizaje (Caja de Skinner). En los animales control no se observó este efecto. Aumento de la "performance" en los animales de experimentación, debido a la acción activadora o alertante que desarrolla el fármaco. Protección contra la toxicidad de diversos tipos de anestésicos (éter, metoxifluorano, ketamina, flutano, etc.); bien protegiendo significativamente contra dosis mortales, o acortando el periodo de anestesia, o ambos a la vez. Disminución del tiempo de hipnosis producida por los barbitúricos. Acción significativa antitóxica, en intoxicaciones por alcohol, tanto agudas como crónicas.

Numerosos ensayos clínicos han confirmado estas acciones experimentales, e incluso han venido a demostrar la utilidad de **Conductasa** en diversas enfermedades vitamino-B₆ dependientes, en las que ha mostrado una actividad varias veces superior a la obtenida con los clásicos preparados de vitamina B₆.

Esta nueva molécula permite la administración de dosis muy elevadas en piridoxina, debido a su perfecta tolerancia, tanto por la vía oral como por la parenteral. Hay abundante bibliografía experimental y clínica a disposición de los facultativos.

COMPOSICIÓN

Cada cápsula contiene Piriglutina (alfacetoglutarato de piridoxina) 153,4 mg.

Excipientes: Polividona y talco c.s.

INDICACIONES

Alteraciones del carácter, del lenguaje y de la conducta. Dificultad de aprendizaje, captación y retrasos de la escolaridad. Fatiga psico-física, neurastenia, neurosis y, en general cuando se desea aumentar el rendimiento intelectual. Trastornos psico-motores (retrasos de la deambulación, etcétera). Anorexia psicógena. Enfermedades convulsivantes. Profilaxis pre-anestésica y recuperación de anestesia. Intoxicaciones diversas con afectación del sistema nervioso central. Estados de obnubilación, estupor y comas de variada etiología (metabólicos, tóxicos, traumáticos, meningoencefálicos y por accidentes vasculares). Estados vertiginosos. Náuseas y vómitos. Alcoholismo agudo y crónico. Temblores seniles, idiopáticos y enfermedad de Parkinson. Arteriosclerosis y enfermedades cardiovasculares, degenerativas. Hepatitis, insuficiencia hepato-celular y cirrosis. En general, cuando se requiere una enérgica terapéutica con vitamina B₆.

POSOLÓGIA

Dada la gran manejabilidad del producto, por su mínima toxicidad, las dosis oscilan ampliamente, dependiendo del tipo de afección, de su gravedad y de la edad del paciente.

De 3 a 6 cápsulas al día.

CONTRAINDICACIONES, INCOMPATIBILIDADES Y EFECTOS SECUNDARIOS:

No se han descrito.

INTOXICACIÓN Y SU TRATAMIENTO:

La ingestión o administración de dosis masivas no puede dar lugar a manifestaciones tóxicas. Excepcionalmente, se pueden presentar alteraciones gastrointestinales, anorexias, náuseas, estomatitis, vómitos, diarrea, en cuyo caso se procederá a suspender el medicamento y si fuese necesario a un lavado de estómago. En caso de sobredosis o ingestión accidental, consultar al Servicio de Información Toxicológica. Teléfono: 91.562.04.20.

PRESENTACIÓN

Conductasa cápsulas: Envase con 30 cápsulas.

IMPORTANTE PARA LA MUJER: Si está usted embarazada o cree que pudiera estarlo, consulte a su médico antes de tomar este medicamento. El consumo de medicamentos durante el embarazo puede ser peligroso para el embrión o el feto y debe ser vigilado por su médico.

Los medicamentos deben mantenerse fuera del alcance y de la vista de los niños.



TEOFARMA srl

Via F.lli Cervi, 8 - 27010 Valle Salimbene (PV) - Italia

Tel. 0039/0382/422008 - Fax 0039/0382/525845

e-mail: servizioclienti@teofarma.it

Cod. 01FOCC01