



TEROCAPS®

Garcinia cambogia

Cápsulas

COMPOSICIÓN

Cada cápsula contiene:

Extracto estandarizado de *Garcinia cambogia*. 500 mg

Excipiente c.b.p. 1 cápsula

Terocaps® es extracto estandarizado de *Garcinia cambogia* (GC). La *Garcinia cambogia* es un fruto comestible, usado como condimento en la India y otros países asiáticos. A partir de la corteza de *Garcinia cambogia* se obtiene por medio de solventes atóxicos un extracto liofilizado. El 50% del extracto liofilizado de GC está formado por el (-) ácido hidroxicítrico (AHC).

FORMA FARMACÉUTICA

Cápsulas

Frasco con 60 cápsulas

INDICACIONES

Contribuye a la disminución del colesterol sanguíneo y a la inhibición del apetito.

FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA

Farmacocinética: el AHC se absorbe rápida y casi íntegramente por el tracto gastrointestinal, se distribuye uniformemente e integrándose en el metabolismo hepático, donde ejerce su acción a nivel de la inhibición de la formación de Acetil-CoA, siguiendo una vía metabólica alterna. Se elimina en residuos conjugados.

Farmacodinamia: El ácido hidroxicítrico (AHC) limita la transformación de carbohidratos en grasa al inhibir la enzima citrato liasa. Con la posición estérica del grupo hidroxilo adicional, aumenta su afinidad de unión e inhibe competitivamente la acción catalítica del citrato y coenzima A para la formación de oxalacetato y acetil coenzima A, esta última es el sustrato para la síntesis de novo de los ácidos grasos. El AHC actúa disminuyendo la lipogénesis ya que al inhibir la ATP-citrato liasa, impide la formación de ácidos grasos a partir de glucosa, lo que se produce después de la ingesta de una dieta rica en hidratos de carbono. También al inhibir esta enzima se produce un aumento de la síntesis de glucógeno en el músculo e hígado y activa los glucoreceptores 1. Al aumentar las reservas de glucógeno se produce saciedad. Además, hay que destacar que el AHC activa la termogénesis. Durante el proceso de formación de glucógeno se consume ATP, por lo que, si el exceso de hidratos se transforma en glucosa y glucógeno en lugar de en ácidos grasos, aumenta el consumo de ATP. En estudios in vitro se observó que el isómero del ácido hidroxicítrico, conocido como (2S,3R)-HCA, inhibe la enzima pancreática alfa amilasa y la enzima intestinal alfa glucosidasa, lo que da lugar a una reducción del metabolismo de los carbohidratos. En tres experimentos con hepatocitos humanos incubados con *Garcinia cambogia* se produjo un aumento en la actividad de los receptores a LDL y del catabolismo de las LDL dependiente de su receptor. También se observó un incremento de la reductasa HMG-CoA.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, o pacientes que cursen con anorexia.

No se recomienda su uso durante el embarazo, ni la lactancia.

No se use en niños.

Si los síntomas persisten consulte a su médico.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No se administre a pacientes hipersensibles a la fórmula o algunos de sus componentes. Se les debe advertir a los pacientes que no deben abrir o masticar las cápsulas, deben deglutirlas.

INTERACCIONES

Hasta la fecha no se han reportado interacciones medicamentosas o con alimentos. Disminuye la curva de tolerancia a la glucosa y modifica el perfil lipídico en el curso del tratamiento.

EFFECTOS ADVERSOS

Se han reportado en los estudios clínicos cefalea, náusea, constipación o síntomas del tracto respiratorio superior; sin embargo, han sido similares en frecuencia al grupo placebo. No se han informado efectos de carcinogénesis, mutagénesis, teratogénesis ni sobre la fertilidad. En los estudios de toxicidad aguda en ratón se estableció una DL₅₀ > 4,000 mg/Kg para la vía oral y >2,000 mg/Kg para la vía intraperitoneal.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía de administración: Oral

Se recomienda tomar 1 a 2 cápsulas antes de cada alimento.

La dosis máxima recomendada es de 3,000 mg/día (19 por administración).

Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C y en lugar seco.

RECOMENDACIÓN EN CASO DE SOBREDOSIFICACIÓN O ABUSO

Luego de la cuidadosa evaluación clínica del paciente, de la valoración del tiempo transcurrido desde la ingesta o administración, de la cantidad de tóxicos ingeridos y descartando la contraindicación de ciertos procedimientos, el profesional decidirá la realización o no del tratamiento general de rescate: tratamiento sintomático e inducir vómito o lavado gástrico.

Hecho en México por:

PRODUCTOS MEDIX, S. A. de C.V.

Ciudad de México, México.

Reg. Núm. 79875, S. S. A.

www.medix.com.mx