



FICHA TÉCNICA

1. NOMBRE DEL MEDICAMENTO

troxerutina cinfa 1000 mg granulado para solución oral

2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada sobre contiene 1000 mg de troxerutina.

Para consultar la lista completa de excipientes, ver sección 6.1.

3. FORMA FARMACÉUTICA

Granulado para solución oral.

Polvo de color amarillo y aroma a naranja.

4. DATOS CLÍNICOS

4.1 Indicaciones terapéuticas

Alivio a corto plazo (durante dos-tres meses) del edema y síntomas relacionados con la insuficiencia venosa crónica.

4.2 Posología y forma de administración

Los estudios realizados a fin de determinar la dosificación adecuada, mediante una técnica volumétrica de cuantificación del edema de las piernas, durante periodos de 3 semanas a 3 meses, permitieron definir la posología óptima de la manera siguiente:

Dosis inicial:

- Sobres de 1000 mg: 1 sobre al día por la mañana, de preferencia con el desayuno.

Esta dosis debe ser mantenida hasta la remisión de los síntomas o del edema. El alivio de los síntomas se produce, habitualmente, en las primeras dos semanas de tratamiento.

Dado que el alivio sintomático obtenido generalmente persiste, por lo menos durante unas 4 semanas tras finalizar el tratamiento, éste puede entonces ser discontinuado y reinstaurado a la misma posología cuando los síntomas recurran. Dependiendo de la respuesta de cada paciente, puede utilizarse entonces la dosis de 1.000 mg o una dosis mínima de 500 mg de troxerutina al día, como terapia de mantenimiento, durante un período de tiempo de 2-3 meses.

Al no contener azúcar, troxerutina cinfa puede ser tomado por pacientes diabéticos.

4.3 Contraindicaciones

Hipersensibilidad conocida a troxerutina o a cualquiera de los excipientes.

4.4 Advertencias y precauciones especiales de empleo



Los estudios específicos de tolerancia, realizados en pacientes con insuficiencia renal o hepática, y en pacientes ancianos, no han demostrado ningún signo de intolerancia significativo. Deberá realizarse un especial control clínico en pacientes con úlcera gastroduodenal, hemorragia grave o trombocitopenia.

4.5 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

No se han descrito. La troxerutina no interacciona con los anticoagulantes tipo warfarina.

4.6 Embarazo y lactancia

Embarazo:

Los datos obtenidos a partir de ensayos clínicos controlados, sobre un número limitado de mujeres embarazadas, muestran que no existen indicios de que pueda ejercer algún efecto perjudicial durante el embarazo, sobre el feto o sobre el recién nacido. No se dispone hasta la fecha de otros datos epidemiológicos relevantes. Estudios en animales de experimentación indican la ausencia de efectos perjudiciales sobre el embarazo, desarrollo fetal/embrionario, parto o desarrollo post-natal (ver apartado 5.3). Debe recomendarse a las mujeres que planeen quedarse embarazadas o estén en el primer trimestre de su embarazo, que sólo tomen **troxerutina cinfa** bajo prescripción de su médico.

Lactancia:

No se dispone de datos específicos en humanos en relación a la lactancia. Los estudios realizados en animales (ratas y ratones) demuestran que sólo se excretan en la leche cantidades mínimas, no evidenciándose efectos sobre las crías. Se aconseja interrumpir el tratamiento durante la lactancia.

4.7 Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas

No se conocen.

4.8 Reacciones adversas

Trastornos del sistema inmune:

Muy raras (< 1/10.000): Choque anafiláctico, reacciones anafilactoides y reacciones de hipersensibilidad.

Trastornos del sistema nervioso:

Muy raras (< 1/10.000): Dolor de cabeza y mareos.

Trastornos vasculares:

Muy raras (< 1/10.000): Ruborización.

Trastornos gastrointestinales:

Raras (> 1/10.00, < 1/1.000): Flatulencia, diarrea, dolor abdominal, molestias estomacales y dispepsia.

Trastornos de la piel y tejidos subcutáneos:

Raras (> 1/10.00, < 1/1.000): Erupción, prurito y urticaria.

Trastornos generales:

Muy raras (< 1/10.000): Fatiga

4.9 Sobredosis

No se ha notificado ningún caso de sobredosis.

5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

5.1 Propiedades farmacodinámicas

Grupo farmacoterapéutico: PROTECTORES CAPILARES, BIOFLAVONOIDES código ATC: C05CA04.

El efecto farmacológico principal de la troxerutina es la reducción de la velocidad de filtración del agua y de la permeabilidad microvascular a las proteínas. Por su acción sobre el endotelio vascular, con la estabilización de la membrana endotelial y consiguiente reducción de la permeabilidad capilar, **troxerutina cinsa** actúa clínicamente sobre la infiltración edematosa, el dolor, los trastornos tróficos y las diversas manifestaciones patológicas que caracterizan al cuadro de la insuficiencia venosa crónica.

Los estudios clínicos han tenido una duración máxima de 4 meses.

5.2 Propiedades farmacocinéticas

La farmacocinética ha sido estudiada en el ratón, la rata, el perro, en el mono rhesus y en el hombre. La progresiva substitución de grupos hidroxilo de la molécula original de la rutina, por grupos hidroxilo-etilo, da como resultado un aumento de la hidrosolubilidad, una mayor resistencia de la molécula a la degradación bacteriana en el intestino y una disminución de su fijación a las proteínas. El valor de esta fijación, débil y reversible, a las proteínas es de 30% aproximadamente. La detección de los glúcidos de las oxerutinas y de sus correspondientes glucurónidos en orina y bilis (14-20% de una dosis administrada a ratas por vía oral) demuestra que el compuesto se absorbe. Existe un elevado efecto de primer paso hepático y circulación enterohepática.

La eliminación se realiza principalmente por vía biliar (cerca del 65% de la molécula eliminada) y por vía urinaria, y esta excreción es prácticamente completa entre las 24 y las 48 horas. Las oxerutinas no atraviesan la barrera hematoencefálica.

Tras la administración oral o intravenosa, el paso a través la placenta es mínimo, encontrándose únicamente trazas en los fetos de ratas o ratones. De la misma manera, sólo se han hallado trazas de oxerutinas en la leche de ratas en periodo de lactancia.

En el hombre, tras la administración oral de ¹⁴C-oxerutinas, los picos de las concentraciones plasmáticas se encuentran entre 1-9 horas, observándose niveles detectables hasta 120 horas después de su administración. La disminución de la concentración ocurre bi-exponencialmente. El 3-6% de la radiactividad administrada es excretada por la orina en 48 horas. La vida media de eliminación aparente varía de 10 a 25 horas, pero es relativamente constante para un mismo individuo. Se ha confirmado en humanos la eliminación por la vía biliar, así como la formación de metabolitos glucurónidos.

5.3 Datos preclínicos sobre seguridad

Mutagénesis

Todos los estudios preclínicos realizados hasta la fecha muestran que las oxerutinas no tienen potencial mutagénico.

Teratogénesis

Estudios de toxicidad de la reproducción realizados en animales muestran que las oxerutinas no tienen potencial teratogénico ni otros efectos adversos ni en el embrión ni en el feto.

6. DATOS FARMACÉUTICOS

6.1 Lista de excipientes

- Manitol (E-421)
- Sacarina sódica
- Aroma de naranja

6.2 Incompatibilidades

No procede.

6.3 Periodo de validez

3 años

6.4 Precauciones especiales de conservación

No requiere condiciones especiales de conservación.

6.5 Naturaleza y contenido del recipiente

troxerutina cinfa 1000 mg granulado para solución oral se presenta en envases con 30 sobres.

6.6 Precauciones especiales de eliminación

Ninguna especial.

La eliminación del medicamento no utilizado y de los materiales que hayan estado en contacto con él, se realizará de acuerdo con la normativa legal.

7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

LABORATORIOS CINFA, S.A.
Olaz-Chipi, 10 - Polígono Areta
31620 Huarte-Pamplona (Navarra)-España

8. NÚMERO(S) DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN

10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO

Julio de 2011

