

Ficha técnica de producto

ACIDO TRANEXAMICO

Descripción del producto:

Fórmula Molecular	C ₈ H ₁₅ NO ₂
Peso molecular	157,2
Número CAS	1197-18-8

Datos Físico-Químicos:

Polvo cristalino blanco o casi blanco. Fácilmente soluble en agua y en ácido acético glacial, prácticamente insoluble en acetona y en etanol (96 por ciento).

Composición:

Sustancia pura.

Propiedades:

Origen	Sintético
Calidad	Cumple Farmacopea Europea
Uso	Farmacéutico

Indicaciones:

El ácido tranexámico es un antifibrinolítico que inhibe la descomposición de los coágulos de fibrina. Actúa principalmente bloqueando la unión del plasminógeno y plasmina a fibrina. La inhibición directa de la plasmina ocurre en grado limitado.

Sus aplicaciones son principalmente en el tratamiento y profilaxis de hemorragias asociadas a excesiva fibrinolisis, también en periodo menstrual y en el tratamiento y profilaxis del angioedema hereditario.

Dosificación:

Adultos: Vía oral 1-1,5g (15-25 mg/kg) / 2-4 veces al día
Vía intravenosa 0,5-1g (10mg/kg) / 3 veces al día
Pediatria: Vía oral 25mg/kg / 2-3 veces al día
Vía intravenosa 10mg/kg / 2-3 veces al día

Efectos secundarios:

El ácido tranexámico ha sido asociado a retinopatía y discapacidad visual.
Se han detectado casos de Hipotensión en dosificación intravenosa rápida.

Precauciones:

Hay riesgo de trombosis.
No se debe usar en paciente con coagulación intravascular activa a causa del riesgo de trombosis.
La dosificación intravenosa rápida puede ocasionar efectos adversos.

Interacciones e Incompatibilidades:

Activos que modifican la homeostasi.
Tretionina

Condiciones de conservación:

En envases bien cerrados. Proteger de la luz.

Ejemplos de formulación:

Ácido Tranexámico 50mg/ml Enjuague oral o Solución tópica

Ácido tranexámico	7,5g
Aspartamo	58,5mg
Esencia de fresa oral	c.s.
Agua purificada	c.s.p. 150ml

Modus operandi:

Disolver el ácido tranexámico y el aspartamo en agua. Incorporar la esencia de fresa y completar hasta volumen final.

Caducidad: 31 días

Conservación: En nevera refrigerado entre 2-8°C.

Bibliografía: Compoundingtoday.com, fórmula número 3710.

Bibliografía:

- Martindale, Guía completa de consulta farmacoterapéutica, 36^a ed. (2009).
- Compoundingtoday.com
- Información cedida por el fabricante del producto

Última actualización: septiembre 2023