



Medicamentos Magistrales y Oficinales (medicina personalizada)

# ACIDO TRICLOROACETICO

# ACIDO TRICLOROACETICO

POTENTE PEELING QUIMICO

USO: EXTERNO  
FORMULA: C<sub>2</sub>HCl<sub>3</sub>O<sub>2</sub>  
CAS: 76-03-9  
PM: 163.39

El ácido tricloroacético se descubrió en 1882 y se ha utilizado hasta hoy, después de su entrada en terapia en 1926. Se trata de una exfoliación química, comúnmente utilizada en medicina para tratamientos de condiloma acuminado y verrugas. Actualmente, su uso en el segmento dermatológico está en aumento para tratar las cicatrices del acné y prevenir el envejecimiento de la piel.

## Recomendación de uso

Su recomendación varía según la etapa de la enfermedad del paciente, que puede ser:  
Profilaxis de crisis aguda: 0.6mg dos veces al día, que puede disminuir a una vez al día.  
Ataques agudos: 0.6 a 1.2mg.

## Indicaciones

- Tratamiento del acné
- Tratamiento de cicatrices causadas por el acné
- Tratamiento de verrugas
- Tratamiento de los trastornos de pigmentación.
- Displasias
- Piel con foto envejecimiento y arrugas.
- Condiloma acuminado
- Enfermedad de Peyronie
- Poliartritis
- Psoriasis.

## Ventajas

- El ácido tricloroacético no se absorbe sistémicamente
- El ácido tricloroacético es versátil y puede usarse en varios tipos de piel
- Su uso es antiguo y probado.

## Mecanismo de acción

El ácido tricloroacético penetra en la piel después de 1-2 minutos. Actúa como un queratocoagulante y forma una corteza cristalina que determina la profundidad de la descamación. La corteza se juzga por el color, el color inicial es rosado a blanco y progresa a un blanco más uniforme a medida que el peeling avanza hacia la dermis papilar. Cuando el aspecto cambia a gris, indica que la penetración ha pasado a la dermis reticular, lo que puede conducir a una curación anormal, y no está indicado. Después del grado deseado de cristalización, el ácido se lava con agua para diluir el activo y disipa el calor que genera.

# ACIDO TRICLOROACETICO

POTENTE PEELING QUIMICO

USO: EXTERNO  
FORMULA: C<sub>2</sub>HCl<sub>3</sub>O<sub>2</sub>  
CAS: 76-03-9  
PM: 163.39

## Reacciones adversas

Pueden causar trastornos gastrointestinales, como náuseas, vómitos, diarrea y dolor.

## Precauciones

Cuidado con piel con heridas.

## Interacciones farmacológicas

Efecto sinérgico con otras exfoliaciones químicas.

## Referencias bibliográficas

1. Literatura del fabricante.
2. ASTON, S. J .; STEINBRECH, D.S; WALDEN J.L. Cirugía plástica estética. Elsevier publisherLtda. 2011. Pg 922.

Esta información se basa en referencias científicas y fue desarrollada por el Departamento Técnico.  
Toda la información contenida en este material ha sido investigada en literatura específica y debe ser revisada por el médico antes de su adopción en la clínica.

