



Medicamentos Magistrales y Oficinales (medicina personalizada)

# ACIDO BORICO

# ACIDO BORICO

USO: EXTERNO  
FORMULA: H3BO3  
CAS: 10043-35-3  
PM: 61.83G/MOL

## Indicaciones terapéuticas

El ácido bórico puede ser utilizado como un antiséptico para quemaduras leves o cortes ya veces se utiliza en aderezos o pomadas. El ácido bórico se aplica en una solución muy diluida para el lavado de ojos. El ácido bórico diluido se puede utilizar como una ducha vaginal para tratar la vaginosis bacteriana debido a la alcalinidad excesiva. Como compuesto antibacteriano, el ácido bórico también se puede utilizar como un tratamiento para el acné. También se utiliza como prevención del pie de atleta, mediante la inserción de polvo en los calcetines o medias, y en solución se puede utilizar para tratar algunos tipos de otitis externa (infección del oído) en seres humanos y animales.

## Interacciones medicamentosas

No se han reportado interacciones

## Reacciones secundarias y adversas

Los principales síntomas de intoxicación por ácido bórico son vómitos y diarrea, dolor abdominal, exantema eritematoso que implica tanto la piel como las membranas mucosas, seguido por descamación y la estimulación o depresión del SNC.

## Dosis y vías de administración

- Los productos diseñados para la vaginitis se diluyen generalmente a una concentración de entre 1–4% de ácido bórico.
- En el estudio del herpes bucal, se aplicó un ungüento diluido hasta una concentración de 4% de ácido bórico cuatro veces al día.
- La concentración de ácido bórico en talcos y productos para la higiene bucal se limita a un 5 y 0.5 %, respectivamente.
- La concentración en productos cosméticos se limita a 3%
- Se utiliza una solución hidroalcohólica de ácido bórico al 5% para el tratamiento de la otitis externa aguda y de la otomicosis.
- Las soluciones acuosas al 5% han demostrado una efectividad muy similar a los colirios de eritromicina 0.5 % o tetraciclina 1% en el tratamiento del tracoma ocular.

## Referencias bibliográficas

Material del fabricante.

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.

