

## CLORETO DE BENZALCÔNIO

**Amônico quaternário, tensoativo catiônico, anti-séptico, antimicrobiano.**

Consiste em mistura de cloretos de alquibenzidimetilamônio. Considerado como protótipo dos compostos de amônio quaternário orgânicos, é incompatível com sabões e outros tensoativos aniônicos, citratos, iodetos, nitratos, permanganatos, salicitados, sais de prata e tartaratos. É também incompatível com ingredientes de alguns tipos de borracha ou plásticos. Ademais, é incompatível com outras substâncias, como alumínio, caulim, curativos de algodão, fluoresceína sódica, lanolina, peróxido de hidrogênio e algumas sulfonamidas.

### Farmacodinâmica

Agente antiinfecioso de ação rápida, com duração de ação moderadamente longa, bacteriostático ou bactericida, segundo a concentração.

### Indicações

Na forma de soluções aquosas, em diluições apropriadas, anti-sepsia da pele, mucosas e feridas; preparação pré-operatória da pele; tratamento de feridas; lavagem das mãos e braços do cirurgião; conservação das soluções oftálmicas; irrigações do olho, cavidades do corpo, bexiga e uretra; aplicação de duchas vaginais; como xampu em dermatite seborréica.

Na forma de tinturas e vaporizantes, preparação pré-operatória da pele e tratamento de feridas, lacerações e escoriações menores para limitar a infecção.

Na forma de pastilhas, para o tratamento de infecções superficiais da boca e da garganta.

Na forma de creme, como espermicida vaginal e no tratamento de exantema causado por fralda.

### Contra-indicações

Uso em curativos oclusivos, modelos e compressas anais ou vaginais, pois pode causar irritação ou queimaduras químicas.

## Efeitos adversos

Hipersensibilidade, embora raramente

Ingestão acidental causa náusea e vômito, além da inquietação, apreensão, fraqueza, confusão, cianose, colapso, convulsões e coma; a paralisia da musculatura respiratória pode levar a morte.

## Superdose

Administração imediata de vários copos de solução de sabão suave, leite ou claras de ovos batido em água.

Pode-se fazer lavagem gástrica com solução de sabão suave

Para apoiar a respiração, devem-se desobstruir as vias aéreas e administrar oxigênio

Se necessário, empregar a respiração artificial.

## Doses:

Uso tópico, para limpeza de pele, mucosas, feridas: soluções aquosas de 0,02 a 0,1%.

Lavagens vaginais: de 0,02 a 0,05%.

Irrigação de bexiga e ureta: até 0,005%.

Lavagem de retenção da bexiga: 0,0025%.

Dermatite seborréica: 0,2 a 0,5% em xampus catiônicos.

Gotas Nasais: 0,01% em solução fisiológica.

Como espermicida: 20 a 50 mg/aplicação, em géis e cremes vaginais não iônicos ou óvulos, aplicados pelo menos 10 minutos e no máximo 4 horas antes da relação sexual e um óvulo adicional com a mesma antecedência a cada nova relação.

Referências: Dicionário Terapêutico Guanabara.

