

ANTIBIÓTICO TÓPICO

www.abcinfeccao.com.br

ANTIBIÓTICO TÓPICO

NÃO DEVEM SER USADOS TOPICAMENTE:

- Penicilina
- Sulfonamida
- Tetraciclina
- Fradamicina e
- Neomicina

porque causam alergia com frequência e a maioria dos germes em infecção da pele (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus*, *Pseudomonas aeruginosa* e outros germes gram-negativos) se tornaram resistentes a eles

ANTIBIÓTICO TÓPICO

NÃO DEVEM SER USADOS TOPICAMENTE:

- Penicilina
- Sulfonamida
- Tetraciclina
- Fradamicina e
- Neomicina

A NEOMICINA é uma das substâncias que mais causam alergia de contacto.

ALTERNATIVAS:

- Polimixina (para gram-negativos) ou bacitracina
- Ácido fusídico (gram-positivos)
- Mupirocin (estafilococos e estreptococos)

ANTIBIÓTICO TÓPICO

POSSÍVEIS INDICAÇÕES PARA ANTIBIÓTICO TÓPICO:

- Impetigo contagioso
- Conjuntivite purulenta
- Tracoma
- Osteomielite purulenta crônica (p. ex. cápsulas de gentamicina)
- Eczema superinfectado

ANTIBIÓTICO TÓPICO

- Na maioria dos casos o antibiótico tópico pode ser substituído por anti-sépticos
- Soluções de PVP-I podem causar queimaduras locais.
- Recomenda-se diluir a 1:10 até 1:100, sem que se perca a sua atividade.
- Enquanto a solução permanecer marrom, permanece a atividade.
- Se a solução perder a cor por secreção da ferida, pus ou sangue, isto significa que a solução se tornou ineficaz.

ANTIBIÓTICO TÓPICO

- O desenvolvimento de resistência contra preparados de PVP-I não é conhecido até o momento.
- Ao contrário:
tem-se observado para todos os antibióticos de uso local o desenvolvimento de resistência crescente.
- Isto vale também para a gentamicina !
- Por isso deve-se restringir ao mínimo as substâncias para aplicação local, que não tenham indicação para uso parenteral ou que o espectro de indicação seja bastante limitado, como, por exemplo, a bacitracina, tirotricina, polimixina ou mupirocin.

ANTIBIÓTICO TÓPICO

CONTRA-INDICAÇÕES:

- Infecção da ferida cirúrgica com pus ou secreção (p. ex. nebacetin)
- Abscessos
- Angina
- Faringite
- Amigdalite
- Limpeza de cateter vesical
- Queimaduras com pequena superfície

Fonte: F. DASCHNER *Antibiotika am Krankenbett*. 14. ed.:
Berlin: Springer Verlag, 2008-2009. p. 231-232.

www.abcinfeccao.com.br

ANTIBIÓTICO TÓPICO

ALTERNATIVAS:

- Tirotricina
- Polimixina (gram-negativos)
- Bacitracina
- Ácido fusídico (gram-positivos)
- Mupirocina (Estafilo, estreptococos)