

EPIBAC

“state of the art” Vorbehandlung
zur lokalen antibiotischen Therapie bei
chronischem oder rezidivierendem Verlauf

pH8

EPIBAC verhilft dem
eingesetzten Antibiotikum
zum Wirkungsoptimum:
Das Wirkungsoptimum der relevanten
lokal angewandten Antibiotika liegt
im alkalischen Bereich.

TRIS-EDTA

TRIS-EDTA haftet an der
Bakterienwand und
greift diese massiv an.
Auf diese Weise können sogar
resistente Bakterien so geschädigt
werden, dass sie für eine lokale
Therapie wieder empfindlich werden.

TRIS & Chx

EPIBAC enthält die in ihrer
antiseptischen Wirkung einzigartige
Kombination von TRIS-EDTA und
Chlorhexidin (Chx) und kann dadurch
auch alleinstehend eingesetzt werden.

100ml Flasche
mit Weichgummiapplikator



VORBEHANDLUNG MIT EPIBAC

trivalente
Behandlung
A

Gentamicin
Betamethason
Clotrimazol

trivalente
Behandlung
B

Marbofloxacin
Clotrimazol
Dexamethason

trivalente
Behandlung
C

Polymyxin B
Miconazol
Prednisolon

Tris-EDTA:

Tris-EDTA ist ein Antiseptikum aus der Gruppe der Biguanide. Es kann sich mithilfe zweier freier Elektronenpaare und vier Carboxylgruppen 6-fach an Kationen binden und ist damit ein sehr effizienter Chelatbildner. Durch die Bildung von Chelatkomplexen mit Kationen aus der Bakterienzellwand zerstört es deren Integrität. Tris-EDTA kann damit die Wirkung anderer antimikrobieller Substanzen (Chlorhexidin, Antibiotika) potenzieren. Die Anwendung von Tris-EDTA als Vorbehandlung bei multiresistenten Erregern wird auch in der Literatur empfohlen (siehe BOOTHE D.M., 2000; OST-HOLD & WAGNER, 2008).

Chlorhexidin:

Chlorhexidin ist ein Antiseptikum aus der Gruppe der Biguanide. Es fügt sich in die bakterielle Membran ein und führt dort zum Verlust kleiner Moleküle und zur Ausfällung cytoplasmatischer Proteine. Chlorhexidin wirkt gegen grampositive und gramnegative Bakterien (wobei die Wirkung gegen grampositive Kokken am besten ist), sowie gegen Hefen. Chlorhexidin haftet gut auf der Haut, dringt kaum in den Körper ein und wird zu 100% wieder ausgeschieden, ohne metabolisiert zu werden.