



Steckbrief Polihexanid

$\left[\begin{array}{c} \text{H} & \text{H} & \text{H} \\ & & \\ \text{---N---C---N---C---N---} \\ & & & & \\ \text{NH} & \text{NH} & \text{NH} & \text{NH} & \text{NH} \\ & & & & \text{---(CH}_2\text{)}_6\text{---} \end{array} \right]_n \cdot \text{HCl}$	<p>Besonderheiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breites Wirkspektrum • Mikrobizide Wirkung • Keine Resistenzentstehung • Keine/kaum kontaktallergen • Nicht färbend
<p>Aufbau</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Polihexanid 0,02% bis 0,1 %, Macrogol, Betainderivate
<p>Wirkweise</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Breites Wirkspektrum (auch MRSA, VRE und sonstige Problemkeime) • Postantiseptischer Effekt • Wundheilungsfördernd
<p>Indikation</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • Therapeutischer Einsatz: <p>0,04% Lsg über einen begrenzten Zeitraum (5 bis max 14 Tage!) z.B. Vac instill[®]</p> <p>0,02% Lsg bei Saug und Spüldrainagen</p> <p>0,1 % Gel/Salbe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prophylaktischer Einsatz: <p>0,02% Lsg über einen längeren Zeitraum möglich</p> <p>0,04% Gel/Salbe bei Verbrennungswunden geeignet</p> <p>Bild oben zeigt den Einsatz von LAVANID[®] (Polihexanid 0,04 %) bei der Vac instill[®]</p> <p>Bild unten beschreibt die Versorgung einer Katzenbisswunde mit Polihexanid gefeuchteten Kompressen</p>
<p>Kontraindikationen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • nicht an hyalinen Knorpel, nicht am ZNS, nicht am Mittelohr einsetzen, Schwangerschaft und Stillzeit • Nicht zusammen mit anionischen Stoffen wie PVP-Jod, Ringer-Lactat, Alginaten, Celluloseacetat Filter
<p>Tipps und Tricks</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wegen der langen Einwirkzeit ideal zum Dauerfeuchten bei kolonisierten Schürfwunden, beim Erysipel und infizierten Wunden
<p>Verbandtechniken</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die Einwirkzeit von Polihexanid 0,04 % beträgt ca. 15 Minuten. Wirksam gegen alle relevanten Bakterien und Pilze (incl. MRSA)

Quellen und Bildnachweis	Bültemann, Daum, Sellmer, Wundfibel, 3 Auflage 2018, Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Apotheker Ralph Heimke-Brinck Bilder Robert Zimmer
--------------------------	--