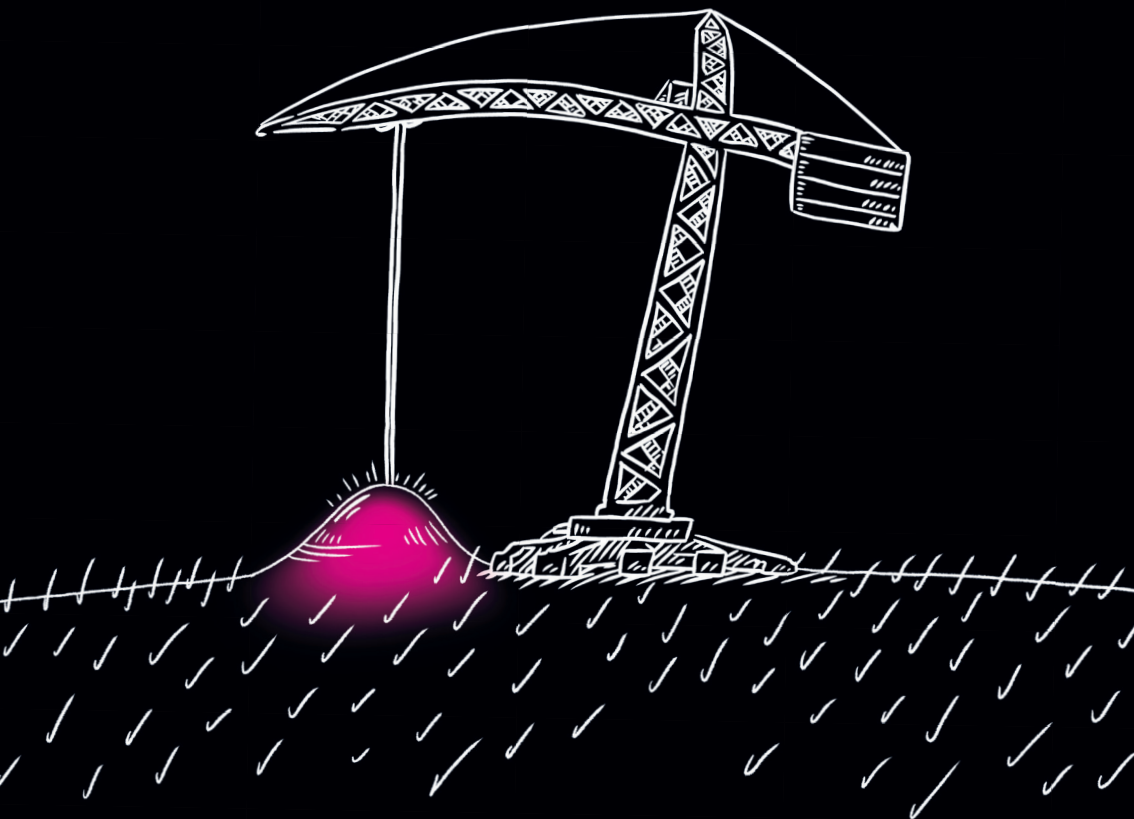


Ichtholan®

zieht Entzündungen
schnell aus der Haut.



Ichtholan® 10 %/20 %/50 % Wirkstoff: Ammoniumbituminosulfonat. Zusammensetzung: 100 g Salbe enthalten: Ammoniumbituminosulfonat (Ichthylol®) 10 g/20 g/50 g. Sonstige Bestandteile: Ichtholan® 10 %/20 %/50 %: Gelbes Vaseline, Wollwachs, gereinigtes Wasser; Ichtholan® 50 % außerdem: Mikrokristalline Kohlenwasserstoffe (C_{40} - C_{60}). Anwendungsgebiete: Ichtholan® 10 %: Oberflächliche entzündliche Erkrankung der Haut; Ichtholan® 20 %: Zur Reifung von Furunkeln und oberflächlich abszedierenden Prozessen; Ichtholan® 50 %: Zur Reifung von Furunkeln und abszedierenden Prozessen, zur unterstützenden Behandlung bei Gonarthrose sowie bei Prellung, Verstauchung. Gegenanzeigen: Ichtholan® 10 %/20 %/50 %: Überempfindlichkeit gegen sulfonierte Schieferöle, wie z. B. Ammonium und/oder Natriumbituminosulfonat und/oder einen der sonstigen Bestandteile; Ichtholan® 10 % außerdem: spezifische entzündliche Hautkrankheiten; Ichtholan® 10 % und 20 %: Schwangerschaft und Stillzeit. Kontakt mit den Augen vermeiden. Nebenwirkungen: Selten ($< 0,1$ %) Unverträglichkeitsreaktionen der Haut (heftiges Jucken, Brennen, stärkere Rötung); Ichtholan® 50 %: in seltenen Fällen ($< 0,1$ %) Blasenbildung, Kontaktallergie. Warnhinweis: Enthält Wollwachs und Butylhydroxytoluol. Ichthylol-Gesellschaft Cordes, Hermann & Co. (GmbH & Co.) KG • Sportallee 85 • 22335 Hamburg

Ichtholan®

Schwarze Zugsalbe

Wirkstoff: Ichthyo®
(chemisch: Ammoniumbituminosulfonat)



Der Wirkstoff im Überblick:

- ✓ **Antibakteriell:** Effektive Wirksamkeit gegen die häufigsten hautpathogenen Keime¹ inkl. MRSA².
- ✓ **Antientzündlich:** Hemmt die 5-Lipoxygenase (5-LOX) und Cyclooxygenase (COX) im Arachidonsäure-Metabolismus, reduziert die Freisetzung von Entzündungsmediatoren.²
- ✓ **Nachgewiesene Zugwirkung:** Lockert die Hautbarriere, der Eiter kann leichter abfließen.⁴
- ✓ **Schmerzlindernd (Ichtholan® 50%):** Hemmt die COX und vermittelt Schmerzlinderung.

Welche Stärke wird bei welcher Indikation eingesetzt?

Ichtholan® 10%	Ichtholan® 20%	Ichtholan® 50%
✓ Antibakteriell ✓ Antientzündlich	✓ Antibakteriell ✓ Antientzündlich ✓ Zugwirkung	✓ Antibakteriell ✓ Antientzündlich ✓ Starke Zugwirkung ✓ Schmerzlindernd
Bei empfindlicher Haut und oberflächlichen Entzündungen	Bei eitrigen Hautentzündungen	Bei eitrigen Entzündungen tief in der Haut
Einzelnen und flächenhaft auftretende, oberflächliche (Rasier-)Pickel, z. B. im Gesicht, im Intimbereich	Rasierpickel; Entzündungen • des Nagelbetts • der Schweißdrüsen • des Haarbalgs • durch Splitter & Dornen	Abszesse, Furunkel, Karbunkel
Dünn auftragen, dann nahezu transparent, geschmeidige Konsistenz	Dick auf die betroffene Stelle auftragen und mit rundum klebendem Pflaster/Verband abdecken	Dick auf die betroffene Stelle auftragen und mit rundum klebendem Pflaster/Verband abdecken

¹ Idelevich, E.A. and Becker, K., 2020. In Vitro Activity of Sodium Bituminosulfonate: Susceptibility Data for the Revival of an Old Antimicrobial. Microb Drug Resist, 26(11): S. 1405-1409.

² Schewe, C., Schewe, T., Rohde, E., Diezel, W., and Czarnetzki, B.M., 1994. Inhibitory effects of sulfonated shale oils (ammonium bituminosulphonates, Ichthyols) on enzymes of polyenoic fatty acid metabolism. Arch Dermatol Res, 286(3-4): S. 137-41.

³ Sethmann A. Update zur antibiotischen Behandlung unkomplizierter Hautabszesse. Evid Self Med 2022;2:220036. Epub 2022 Jan 31.

⁴ Fink, S., Sethmann, A., Hipler, U.C., and Wiegand, C. 2022. In vitro investigation of the principle of action of ammonium bituminosulfonate ointments on a 3D skin model. Eur J Pharm Sci, 172: S. 106152.