

## Skabies (Krätze)

### AGES Steckbrief für medizinisches Personal

<b>Erreger</b>	Krätzmilbe <i>Sarcoptes scabiei var. Hominis</i>	
<b>Übertragungsart</b>	Direkte/indirekte Person-zu Person Übertragung durch engen Körperkontakt, wie z.B. bei gemeinsamer Schlafstätte, Mutter-Kind-Kontakt, Geschlechtsverkehr, Körperpflege von Skabies-Erkrankten und durch gemeinsame Nutzung von Bett- und Leibwäsche,	
<b>Übertragungsrisiko</b>	Determiniert durch Intensität des Befalls des Skabies-Falles, Dauer des	
<b>Präpatenzzeit</b>	Erste Symptome treten circa 2-5 Wochen nach Übertragung auf	
<b>Klinik</b>	3 klinische Kriterien zur Fallidentifikation 1 einzeln oder in Gruppen vorliegende Stecknadelkopf-große Bläschen, gerötete Papeln, Pusteln, selten auch Milbengänge sichtbar; Kratzspuren mit Verkrustungen 2 Körper-Prädilektionsstellen: zwischen Fingern und Zehen, Achseln, Genitalbereich, Brustwarzenhof	Form 1: gewöhnliche Krätze Form 2: Skabies crustosa (norvegica), hauptsächlich bei Immunschwäche
<b>Diagnose</b>	Die Diagnose wird klinisch nach den 3 Kriterien (wie oben) gestellt: einzeln oder in Gruppen vorliegende Stecknadelkopf-große Papeln, nach Milbengängen suchen (Lupe), selten Vesikel Pusteln, Kratzspuren mit Verkrustungen, Juckreiz besonders nachts. (Prädilektion: interdigital, genital, perimamillär); Bestätigung des Verdachtsfalls nur durch Erregernachweis (Mikroskop)	
<b>Komplikation</b>	Bakterielle Superinfektionen (z.B. mit pyogenen Streptokokken oder Staphylokokken)	
<b>Kontrollmaßnahmen</b>	Fallmanagement: Topische Behandlung mit Permethrin: Dosis für Erwachsene: Infectoscab 5%®; Dosis für Neugeborenen, Säuglingen, Schwangere, Stillende: Infectoscab 5%® verdünnt auf 2,5%. Applizieren auf ganzen Körper, vom Unterkiefer abwärts, auch hinter den Ohren; im Kopfbereich unter Aussparung der Region um Augen und Mund, dort nur wenn verdächtige Stellen zu sehen sind (nicht auf Schleimhäute und Körperöffnungen); abends (bevorzugte Therapie über Nacht: Einwirkdauer etwa 8h); morgens mit Seife gründlich abwaschen oder abduschen; Wechseln der Leib- und Bettwäsche;	
	Kontaktmanagement: Kontaktperson, definiert als Person, die engen Körperkontakt zur Person mit Skabies hatte: 1x topische Behandlung wie bei Fallmanagement beschrieben	
	Umgebung: Textilien von Fall und Kontaktpersonen bei 60°C waschen, idealerweise an Sonne	

Anmerkung von Univ. Prof Dr. M Binder: Ivermectin ist im Ausbruch die einzige Möglichkeit größere Gruppen zeitgleich zu behandeln; Ivermectin, 200 Mikrogramm/kg als Einzeldosis

### Welche Permethrin-Präparate sind in Österreich am Markt?

- Infectoscab-5% Creme ist derzeit verfügbar. Fachinformation: [https://aspreister.basg.gv.at/document/servlet?action=show&zulnr=1-26400&type=DOTC\\_FACH\\_INFO](https://aspreister.basg.gv.at/document/servlet?action=show&zulnr=1-26400&type=DOTC_FACH_INFO)

## Welche Substanzen sind sonst noch für Krätze-Behandlung in Österreich registriert (Lindan, Benzylbenzoat, Crotamiton, Schwefel)?

- In Österreich sind außer Permethrin-Präparaten kein anderen dieser Substanzen zugelassen.

## Unter welchen Bedingungen kann Ivermectin importiert und verabreicht werden?

- Für Ivermectin gibt es weder in Österreich noch in Deutschland eine Humanzulassung zur Therapie von Krätze, zudem ist die Verabreichung an Kinder unter 5 Jahren und an Schwangere kontraindiziert. Von der Verwendung eines der zahlreichen in Österreich zugelassenen Veterinärmedizinischen Präparate wird dringend abgeraten. Der Import aus Ländern der EU (Unter dem Namen **Stromectol** zugelassen in **Frankreich** (als RMS) sowie den **Niederlanden** (als CMS) ist über anfordernde Einrichtungen möglich. Das AWEG sieht hierfür Ausnahmeregelungen vor (AWEG: § 11. (1) Die §§ 3 bis 10 gelten nicht für ... Arzneiwaren, bei denen nachgewiesen wird, dass sie in Durchführung von Hilfsmaßnahmen in Katastrophenfällen eingeführt oder verbraucht werden).

Für den Ivermectin-Bezug kommen daher nur außereuropäische Drittstaaten wie USA oder Kanada in Betracht, wie z. B.: Stromectol (3mg Tabletten) von der Firma MSD

[http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/drugsatfda/index.cfm?fuseaction=Search.Set\\_Current\\_Drug&ApplNo=050742&DrugName=STROMECHTOL&ActiveIngred=IVERMECTIN&SponsorApplicant=MERCK%20SHARP%20DOHME&ProductMktStatus=3&goto=Search.DrugDetails](http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/drugsatfda/index.cfm?fuseaction=Search.Set_Current_Drug&ApplNo=050742&DrugName=STROMECHTOL&ActiveIngred=IVERMECTIN&SponsorApplicant=MERCK%20SHARP%20DOHME&ProductMktStatus=3&goto=Search.DrugDetails)

Ivermectin (3mg Tabletten) von der Firma Edenbridge Pharmaceuticals

[http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/drugsatfda/index.cfm?fuseaction=Search.Set\\_Current\\_Drug&ApplNo=204154&DrugName=IVERMECTIN&ActiveIngred=IVERMECTIN&SponsorApplicant=EDENBRIDGE%20PHARMS&ProductMktStatus=1&goto=Search.DrugDetails](http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/drugsatfda/index.cfm?fuseaction=Search.Set_Current_Drug&ApplNo=204154&DrugName=IVERMECTIN&ActiveIngred=IVERMECTIN&SponsorApplicant=EDENBRIDGE%20PHARMS&ProductMktStatus=1&goto=Search.DrugDetails)

Achtung: Ein in Österreich mit dem Namen Soolantra neu eingeführtes Ivermectin-Produkt ist für eine topische Verabreichung gegen Rosacea (Knollnase) konzipiert; es ist keine systemische Darreichungsform und somit ungeeignet für die Behandlung von Krätze.

Zulassungen in Österreich für Produkte mit dem Wirkstoff Crotamiton oder Benzylbenzoat gibt es nicht.

## Bestehende Zulassungen in Deutschland für Produkte mit den Wirkstoffen Crotamiton oder Benzylbenzoat:

Wirkstoff Crotamiton:

Crotamitex Lotio - Emulsion mit 10 % Crotamiton; Crotamitex Salbe mit 10 % Crotamiton; Crotamitex Gel mit 5% Crotamiton

Eraxil® Lotio - Emulsion mit 10 % Crotamiton; Eraxil® Creme mit 10 % Crotamiton

Wirkstoff Benzylbenzoat:

Antiscabiosum® 25 % (zugel. für Erwachsene) und Antiscabiosum® 10 % Emulsion für Kinder