

Tab. 1: Die wichtigsten in Deutschland erhältlichen Kopflausmittel, alphabetisch gelistet

Präparat	Inhaltsstoffe (Auswahl)	GKV-Erstattung	Bemerkungen
Dimet® 20	Dimeticon, Dodecanol, Isopropanol, Parfümöl	ja	Physikalischer Wirkmechanismus. Unpublizierte Studien an Kleiderläusen suggerieren gute adultizide und ovizide Wirkung. Hohe Wirksamkeit in Kombination mit Läusekamm (Anwendungsbeobachtung). Keine Resistenzentwicklung zu erwarten.
EtoPrii®	Dimeticon (4%), Cyclomethicon (96%)	ja	Physikalischer Wirkmechanismus. Mehrere klinische Studien vorhanden. Ex vivo jedoch keine ovizide Wirkung. Berichte über Unfälle mit Verbrennungen. Keine Resistenzentwicklung zu erwarten.
Goldgeist® forte	Pyrethrumextrakt (0,3%), Piperonylbutoxid (0,7%), Chlorocresol (0,9%), Diethylenglykol (40%)	ja	<u>Entwesungsmittel*</u> , Arzneimittel, neurotoxischer Wirkmechanismus. Mäßige Wirksamkeit in vitro und kaum ovizide Wirkung. Keine aktuellen klinischen Studien. Synergistische Inhaltsstoffe können zu Allergien und toxischen Nebenwirkungen führen. Weltweit wird von Resistenzen berichtet.
Infectopedicul®	Permethrin (0,5%), Ethanol (39% Vol.)	ja	<u>Entwesungsmittel*</u> , Arzneimittel, neurotoxischer Wirkmechanismus. Unzureichende ovizide Wirkung ex vivo. Weltweit wird von zunehmenden Resistenzen berichtet.
Jacutin® Pedicul Fluid	Dimeticon (100%)	ja	<u>Entwesungsmittel*</u> . Physikalischer Wirkmechanismus. Gute adultizide und ovizide Wirkung. Keine kontrollierte klinische Studie publiziert. Keine Resistenzentwicklung zu erwarten.
K.Laus®	Isopropylmyristat, Cyclomethicon	nein	Physikalischer Wirkmechanismus. Wirksamkeit in zwei klinischen Studien nachgewiesen. Keine Daten zur oviziden Wirkung publiziert. Keine Resistenzentwicklung zu erwarten.
Liberalice® DUO.LP-PRO	Oxyphthirine® (Lipidester u. Triglyceride)	nein	Laut Hersteller physikalischer Wirkmechanismus. In vitro keine nennenswerte adultizide Wirkung. Keine adäquate randomisierte kontrollierte klinische Studie publiziert.
Linicin®	Dimeticon, Vitamin E, Mandelöl, Aprikosenkernöl	nein	Keine Daten zur adultiziden und oviziden Wirkung in vitro sowie zur klinischen Wirksamkeit publiziert.
mosquito® Läuseshampoo	Sojaöl, Kokosölderivate	nein	<u>Entwesungsmittel*</u> . Laut Hersteller physikalischer Wirkmechanismus. Randomisierte kontrollierte klinische Studie vorhanden.
mosquito® med Läuseshampoo	wie oben	ja	Mäßige ovizide Wirkung.
Nyda®	Dimeticon (92%), mittelkettige Triglyceride, Duftstoffe	ja	<u>Entwesungsmittel*</u> . Physikalischer Wirkmechanismus. In randomisierter kontrollierter klinischer Studie sehr gute Wirksamkeit. Ex vivo ovizide Wirkung nachgewiesen. Keine Resistenzentwicklung zu erwarten.
Nyda® sensitiv	wie oben, aber ohne Duftstoffe	ja	Wird mit Kamm-Applikator geliefert.
Paranix®	Kokosnussöl, Anisöl, Ylang-Ylang-Öl	ja	Laut Hersteller physikalischer Wirkmechanismus. Gute Heilungsraten in klinischen Studien. Ovizide Wirkung ca. 60%.
S-O-S Läuseshampoo	Extrakt aus <i>Azadirachta indica</i> (Neembaum)	nein	Kein ausreichender Wirksamkeitsbeleg.
Wash-Away® Laus	Extrakt aus <i>Azadirachta indica</i> -Presskuchen, Polyglyceryl-3-Caprat, Cocamidopropyl-Betain, Dicaprylyl-Ether, Benzylalkohol	nein	Gute adultizide und ovizide Wirkung in vitro. Keine randomisierte kontrollierte klinische Studie publiziert.

* Das Präparat steht in der amtlichen Liste der geprüften und anerkannten Mittel und Verfahren zur Bekämpfung von tierischen Schädlingen nach § 18 Infektionsschutzgesetz