



Warzenvereisung für Groß und Klein



**Gegen hartnäckige Warzen
und Dornwarzen**



**Gegen gewöhnliche
Warzen**



HENNIG ARZNEIMITTEL
Seit 1898 im Dienste der Gesundheit

Inhaltsverzeichnis

Warzen können jeden treffen	3
Was sind Warzen?	4
Wie entstehen Warzen?	6
Warzenverbreitung vermeiden	7
Wie lassen sich Warzen entfernen?	8
Warzen vereisen	8
Das macht die Behandlung mit Wortie® so genial	10
Anwendung von Wortie®	11
Die Vorteile von Wortie® Intense	12
Anwendung von Wortie® Intense	13
Wortie® speziell gegen Stielwarzen	14
Hennig Arzneimittel: Qualität aus Erfahrung	15



Egal ob Kinder, Jugendliche oder Erwachsene:

Warzen können jeden treffen!

Die Hautwucherungen, lateinisch auch *Verrucae* genannt, sind meistens gutartig. Allerdings sollte man sich bewusst sein, dass die meisten Warzen ansteckend sind und auch sehr schmerzhaft sein können. Manche empfinden sie zudem als ästhetisch störend.

Gewöhnliche Warzen an Händen und Füßen treten am häufigsten auf. Besonders Kinder und Jugendliche sind davon betroffen, da ihr Immunsystem noch nicht komplett ausgereift ist. Je früher eine Behandlung begonnen wird, desto leichter lassen sich die lästigen Hautknubbel entfernen. Die Vereisung mit Wortie® ist einfach, schnell und präzise.

Bei Jugendlichen und Erwachsenen können Warzen oder Dornwarzen manchmal besonders hartnäckig oder verhornt sein. Hier kann es schwerer sein, die Kälte in das Warzengewebe zu leiten. Wortie® Intense löst dieses Problem: Mithilfe eines leitfähigen Gels kann die Kälte auch das harte Gewebe durchdringen. Die Warze wird bis zur Wurzel vereist.



Was sind Warzen?

Warzen sind in der Regel gutartige Hautwucherungen, die meist durch eine Infektion mit humanen Papillomaviren (HPV) ausgelöst werden. Man unterscheidet verschiedene Arten von Warzen:

Gewöhnliche Warzen treten oft an den Fingern, am Handrücken, an den Knien und den Ellenbogen auf. Man erkennt sie an ihrer rauen, blumenkohllartigen Struktur.

Dornwarzen treten ausschließlich an der Fußsohle oder unter den Zehen auf. Sie sind im Allgemeinen schmerzhaft, da sie tief nach innen wachsen. Sie treten in Form von kleinen weißen Ringen mit schwarzen Punkten in der Mitte auf.

Gewöhnliche Warzen und Dornwarzen sind meist gut mit Mitteln aus der Apotheke zu behandeln. Bei den folgenden Warzenarten sollte ein Arzt die Behandlung übernehmen:

Mosaikwarzen zählen ebenfalls zu den Fußwarzen. Im Gegensatz zu den Dornwarzen breiten sie sich jedoch nur oberflächlich aus.

Bei den so genannten **Pinselwarzen** handelt es sich um fadenförmige Wucherungen, die meistens im Gesicht auftreten.



Selbstmedikation möglich

Ärztliche Behandlung

Ärztliche Behandlung



Plane Warzen oder **Flachwarzen** sind flach, rund, meist weich und treten häufig bei Kindern und Jugendlichen im Gesicht, an den Handgelenken sowie am Hand- und Fingerrücken auf.

Bei Knötchen im Genital- und Analbereich kann es sich um sogenannte **Feigwarzen** handeln. Sie werden z.B. durch ungeschützten Geschlechtsverkehr übertragen.

Es gibt zusätzlich eine Reihe von Warzen, die nicht von humanen Papillomaviren (HPV) verursacht werden:

Ärztliche Behandlung

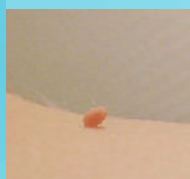


Dellwarzen werden von Pockenviren durch Schmier- oder Kontaktinfektion verursacht. Sie sind stecknadel- bis erbsengroß, glatt, glänzend und weisen in der Mitte häufig eine Delle auf.

Mit zunehmendem Alter können außerdem sogenannte **Alterswarzen** auftreten. Sie werden nicht durch HPV verursacht und sind nicht ansteckend.

Stielwarzen entstehen durch das übermäßige Wachstum von Hautzellen. Auch sie werden nicht durch HPV verursacht und sind daher nicht ansteckend.

Selbstmedikation möglich



Wie entstehen Warzen?

Gewöhnliche Warzen und Fußwarzen können durch den direkten Kontakt mit humanen Papillomaviren (HPV) übertragen werden. Dabei dringen die Viren bei kleinsten Hautverletzungen in die oberste Hautschicht ein.

Insbesondere Kinder und Menschen mit geschwächtem Immunsystem infizieren sich leichter mit dem Warzenvirus, da ihre Immunabwehr für Erregerstämme des HPV durchlässiger ist.

Fußwarzen können besonders leicht durch Kontakt des infizierten Bereichs mit einer nassen Oberfläche, z. B. dem Fußboden, übertragen werden. Eine HPV Infektion kann auch durch die gemeinsame Nutzung von Handtüchern, Rasierern oder anderen persönlichen Gegenständen erfolgen.

Es kann viele Monate dauern, bis sich eine Warze entwickelt.



Warzenverbreitung vermeiden – Tipps und Tricks



- Waschen Sie sich regelmäßig die Hände und trocknen Sie sie gut ab
- Trockene und spröde Hautstellen regelmäßig eincremen, um die Abwehrfunktion der Haut zu stärken. Besteht bereits eine Warze, sollte diese dabei ausgespart werden
- In Schwimmbad, Umkleiden und Hotelzimmern nie barfuß laufen. Tragen Sie saubere und rutschfeste Badeschlappen
- Handtücher, Schuhe und Socken nicht mit anderen teilen
- In Bewegung bleiben: Das sorgt für eine gute Durchblutung von Händen und Füßen
- Kinder mit Warzen einzeln baden und nicht mit Geschwistern zusammen
- Nicht an den Warzen kratzen, damit sich die Viren nicht verteilen
- Ein gesunder Lebensstil mit ausgewogener Ernährung, Bewegung und ausreichend Schlaf unterstützt die Abwehrkräfte
- Ein verringertes Stresslevel wirkt sich ebenfalls positiv auf die Infektanfälligkeit aus

Wie lassen sich Warzen entfernen?

Hat sich eine Warze gebildet, gibt es verschiedene Möglichkeiten der Warzenentfernung.

Abwarten: auch ohne Behandlung können sich Warzen von selbst zurückbilden, wenn es der Immunabwehr des Körpers gelingt, die verursachenden Viren abzutöten. Dies kann mehrere Wochen oder Monate dauern, bis hin zu zwei Jahren. Während dieser Zeitspanne ist die Warze ansteckend und man kann sich selbst an weiteren Körperstellen und seine Mitmenschen infizieren. Zudem sind Warzen kein schöner Anblick, so dass sich die Meisten zu einer Behandlung entschließen.

Warzenpflaster und Lösungen zum Auftragen auf die Warze: Sie müssen in der Regel mehrmals wöchentlich, manchmal sogar täglich angewendet werden. Die Entfernung von Warzen mit diesen Methoden kann sechs bis zwölf Wochen dauern. Hier ist Geduld und Ausdauer gefragt!

Warzen vereisen:

Ein einfacher und effektiver Weg, um Warzen zu entfernen, ist die so genannte Kryotherapie (Vereisungsmethode). Dabei wird die Warze innerhalb von wenigen Sekunden direkt oder indirekt mit

flüssigem Stickstoff bzw. Dimethylether auf Minustemperaturen heruntergekühlt. Die Kälte schädigt das Warzengewebe und lässt es absterben.



In vielen Fällen genügt eine einzige Anwendung, die in der Regel weniger als eine Minute dauert. 10 bis 14 Tage nach der Behandlung löst sich die Warze ab und die darunter liegende gesunde Haut wird sichtbar.

Die Kryotherapie ist eine bewährte Methode, die auch beim Arzt angewendet wird. Sie kann inzwischen ganz einfach mit rezeptfreien Medizinprodukten aus der Apotheke durchgeführt werden.

Im Gegensatz zu anderen Produkten zur Vereisung von Warzen, die mit Schaumstoffapplikator oder direkter Kälteeinwirkung auf die Haut arbeiten, sind die Wortie® Produkte mit einem patentierten Präzisionsapplikator ausgestattet. Hierbei wird die Kälte über eine Metallspitze direkt zur Haut geleitet. So wird der zu therapierende Bereich punktgenau getroffen, die umliegende Haut wird nicht in Mitleidenschaft gezogen. Die präzise Übertragung der Kälte lässt sich sehr eindrucksvoll an der abgegrenzten und klar definierten Verfärbung auf einer kälteempfindlichen Banane demonstrieren:



Wortie® ist ein einfach anzuwendendes Produkt zur Vereisung von **gewöhnlichen Warzen** an Händen und Füßen



Geeignet für Erwachsene und Kinder ab 4 Jahren

Das macht die Behandlung mit **Wortie®** so genial:

- Gezielte Vereisung der Warze an Hand und Fuß
- Patentierter Präzisionsapplikator: abgerundete Metallspitze gewährleistet besonders punktgenaue Vereisung
- Je nach Druckstärke, die der Anwender ausübt, kann die Vereisungsfläche an die Warzengröße angepasst werden
- Effektiv, einfach und schnell
- Einsatz der bewährten Methode des Arztes
- Kein direkter Kontakt von Haut und Vereisungsmittel
- Sichere und schmerzarme Anwendung

Einfache Anwendung von **Wortie®**



1. Stellen Sie den Behälter auf einen Tisch oder eine andere ebene Fläche, halten Sie ihn an der Manschette fest und nehmen Sie den blauen Deckel ab.



2. Drehen Sie den Deckel so, dass der Pfeil auf den Eiskristall zeigt und setzen Sie den Deckel wieder auf den Behälter. In dieser Position rastet der Deckel nicht ein.



3. Drücken Sie den Deckel für 3 Sekunden nach unten. Bitte nicht länger. Sie hören ein zischendes Geräusch.



4. Setzen Sie die eiskalte Metallspitze exakt auf die Warze und halten Sie den Kontakt mit der Warze – je nach betroffener Stelle – für 20 Sekunden (Hand) oder 40 Sekunden (Fuß).

Weitere Informationen und eine Video-Anleitung zur Anwendung von **Wortie®** erhalten Sie unter www.wortie-hennig.de



Wortie® Intense ist ein einfach anzuwendendes Produkt zur Vereisung von **hartnäckigen Warzen** und **Dornwarzen**



Geeignet für Erwachsene und Jugendliche ab 12 Jahren

Die Vorteile von Wortie® Intense:

- Mit leitfähigem Gel für eine maximierte Vereisungsleistung
- Starke Vereisung für Dornwarzen oder hartnäckige, verhornte Warzen
- Patentierter Präzisionsapplikator: flache Metallspitze mit Rand hält das leitfähige Gel auf der Warze – für eine präzise Vereisung
- Die Anwendung ist schnell, einfach und effektiv
- Einsatz der bewährten Methode des Arztes
- Kein direkter Kontakt von Haut und Vereisungsmittel
- Die enthaltenen Druckschutzpflaster können bei Bedarf bei schmerzenden Dornwarzen nach der Behandlung für Entlastung sorgen

Anwendung von Wortie® Intense



1. Geben Sie vor der Behandlung einen Tropfen Gel auf die Warze.



2. Drehen Sie den Deckel so, dass der Pfeil auf den Eiskristall zeigt. Drücken Sie den Deckel für 3 Sekunden nach unten. Bitte nicht länger. Sie hören ein zischendes Geräusch.



3. Setzen Sie die Metallspitze exakt auf die Warze. Vereisen Sie Warzen an der Hand für 20 Sekunden und Warzen am Fuß für 40 Sekunden.



4. Bei besonders empfindlichen Dornwarzen kann nach der Behandlung unterstützend ein Druckschutzpflaster auf die Warze geklebt werden.

Weitere Informationen zur Anwendung von **Wortie® Intense** erhalten Sie unter www.wortie-hennig.de

Auch aus der Wortie-Familie: **Wortie® spezial** gegen Stielwarzen



Die punktgenaue Vereisung von Stielwarzen

Mit Wortie® spezial lassen sich Stielwarzen ganz einfach und schnell zu Hause durch die bewährte Kryotherapie (Vereisungsmethode) entfernen.

Selbstklebende Fixierungsringe stabilisieren die Stielwarze und verhindern ein Wegrutschen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter **www.wortie-hennig.de**

Qualität aus Erfahrung

Wortie®, **Wortie® spezial** und **Wortie® Intense** sind Qualitätsprodukte von **HENNIG ARZNEIMITTEL**.

Mit mehr als 120 Jahren Erfahrung und eigener Produktion in Deutschland haben wir uns als inhabergeführtes Familienunternehmen auf die Herstellung und Vermarktung hochwertiger pharmazeutischer Produkte spezialisiert.

Neben zahlreichen verschreibungspflichtigen Medikamenten bieten wir auch ein kontinuierlich wachsendes Sortiment rezeptfreier Arzneimittel, Medizinprodukte und Nahrungsergänzungsmittel an, die Sie exklusiv in der Apotheke erhalten.

Weitere Informationen zu
HENNIG ARZNEIMITTEL
finden Sie unter

www.hennig-am.de



wortie® & wortie® *Intense*

von **HENNIG ARZNEIMITTEL**

Erhalten Sie exklusiv
in der Apotheke:

Apothekenstempel

Weitere Informationen
erhalten Sie unter
www.wortie-hennig.de

HENNIG ARZNEIMITTEL GmbH & Co. KG

Liebigstraße 1-2 · 65439 Flörsheim am Main · www.hennig-am.de

Art.-Nr.: 21331 / 2004