



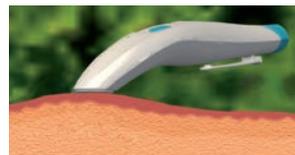
Der Stichheiler gegen Insektenstiche

KLEINES GERÄT MIT GROSSEM EFFEKT

Der bite away[®] ist ein elektronisches Gerät zur äußerlichen Behandlung von Insektenstichen und -bissen, wie z. B. von Mücken, Wespen, Bienen, Hornissen oder Bremsen, sowie von Verbrennungen durch Brennesseln oder Quallen. Durch die kleine und handliche Form ist er überall und unmittelbar einsetzbar. Bei sofortiger Anwendung nach einem Stich verhindert bzw. reduziert der Stichheiler den Juckreiz oder Schmerz sowie ein nachfolgendes Anschwellen (je nach Empfindung auch zwei- bis dreimalige Anwendung mit 5 – 10 Sekunden Pause möglich). Bei einem Mückenstich wird selbst bei späterer Anwendung, auch nach Tagen, der Juckreiz sofort gestoppt, die Schwellung nimmt schneller ab.

SCHNELLE UND ZUVERLÄSSIGE WIRKUNG

Das Prinzip beruht auf der rein natürlichen Wirkung von konzentrierter Wärme. Bei der lokalen thermischen Behandlung der Einstichstelle erfolgt ab einer Temperatur von ca. 50°C eine teilweise Zersetzung von Bestandteilen des Insektengifts sowie eine Unterbindung der Ausschüttung von Histamin. So können die unangenehmen Folgen eines Insektenstichs oder -bisses sofort und dauerhaft gestoppt werden.



Die kontrollierte Erwärmung des Heizmoduls wird durch die interne Verknüpfung von Temperatur- und Zeitsteuerung sichergestellt.

TECHNIK UND FUNKTION

Herzstück des bite away[®] ist der integrierte Mikrochip. Dieser befindet sich direkt auf der vergoldeten Heizfläche.

Das Gerät arbeitet mit einer Versorgungsspannung von 2,3V - 3,6V. Deshalb sind sowohl Batterien als auch Akkus im Format AA einsetzbar. Abhängig vom Batterie- oder Akkutyp sind ca. 300 Anwendungen möglich. Ein dreimaliges Blinken der LED und drei akustische Signale zeigen die Entleerung an. Die Batterien können dann einfach ausgetauscht werden.



Es sind prinzipiell zwei Behandlungszeiten wählbar, linker Taster für 3 Sekunden und rechter Taster für 6 Sekunden. Nach dem Betätigen eines Tasters wird die Aufheizphase gestartet. Ist die Solltemperatur erreicht, angezeigt durch das Aufleuchten der LED, so bestimmt die autonome Ablaufsteuerung entsprechend des gewählten Zeitbereiches den Bereich der konstanten Temperatur.

EINFACHE ANWENDUNG

Das Gerät muss mit der Heizfläche leicht aufgedrückt auf den Einstich platziert werden. Nach Betätigen eines Tasters (3 Sekunden vorrangig für Kinder und empfindliche Personen und 6 Sekunden für Erwachsene) wird eine Temperatur zwischen 49°C bis 53°C produziert. Die rein oberflächliche Hauterwärmung kann je nach Empfindlichkeit mit einer kurzen Schmerzreaktion einhergehen. Mit Beginn der Aufheizphase ertönt ein akustisches Signal. Das Aufleuchten der LED zeigt den Bereich der konstanten Behandlungstemperatur an. Nach dem Erlöschen der LED kann der bite away[®] von der Einstichstelle entfernt werden. Eine mehrmalige Anwendung ist je nach Bedarf mit kurzen Pausen (5 – 10 Sekunden) möglich.



Den bite away[®] nicht auf Augen anwenden!



Der Stichheiler gegen Insektenstiche

IM EINSATZ BEI DLRG UND WASSERWACHT

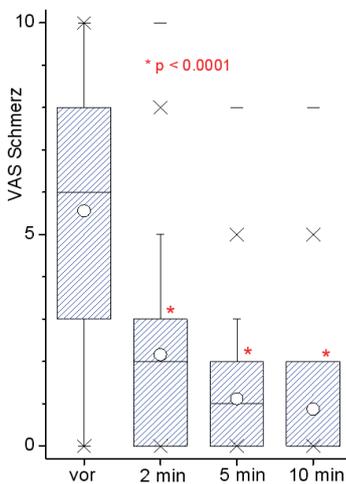
Im August 2008 testeten Rettungsschwimmer entlang der Ostseeküste die Wirksamkeit des bite away[®]. Vor allem nach Wespenstichen wurde an Stelle üblicher Kühlgele der Stichheiler eingesetzt. Mit den überzeugenden Resultaten hat er seit 2009 seinen festen Platz in den Rettungstaschen.

Dokumentierte und statistisch ausgewertete Behandlungen an Personen zwischen 2 und 81 Jahren aus der Saison 2009 beweisen:

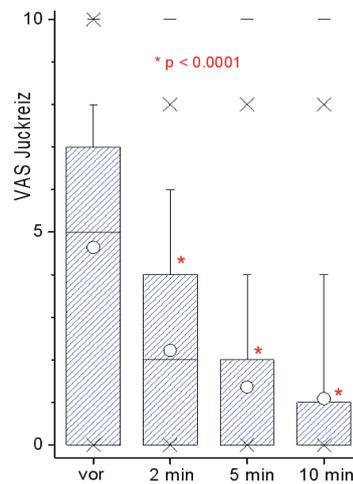
Der bite away[®] ist ein zuverlässiger Helfer!

Bewertung der Symptome nach einem Insektenstich vor und nach der Behandlung mit bite away[®]

Abnahme der Schmerzen



Abnahme des Juckreizes



Quelle: Teilauszug aus dem Biometrischen Bericht, Anwendungen des bite away bei Insektenstichen; Erfassung von Einsätzen durch DLRG, DRK und ASB in der Saison 2009

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ✓ bite away[®] **stoppt Juckreiz und Schmerzen** nach Insektenstichen **sofort und dauerhaft** und **verhindert bzw. minimiert Schwellungen**.
- ✓ bite away[®] arbeitet **völlig chemiefrei**, nur mit Hilfe konzentrierter Wärme, so dass auch **Schwangere und Allergiker** das Gerät **bedenkenlos anwenden** können.
- ✓ bite away[®] ist **leicht und nutzerunabhängig** zu handhaben. Nach dem Wählen eines Tasters **arbeitet das Gerät autonom** mit immer gleichbleibenden Parametern. Durch die **handliche Form** kann es einfach mit sich geführt werden und ist somit **unmittelbar einsetzbar**.
- ✓ bite away[®] besitzt eine **hohe Langlebigkeit**. Die zwei AA-Batterien (R6) halten mehrere hundert Anwendungen und können nach der Entleerung einfach ausgetauscht werden. Bei einem Defekt kann die **2-jährige Herstellergarantie** in Anspruch genommen werden.
- ✓ bite away[®] arbeitet mit einer **patentierten Technologie** und wird zu **100% in Deutschland hergestellt**. Das **Medizinprodukt ist dermatologisch getestet und CE-zertifiziert**.