



Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig



ACHTUNG: Lesen Sie die Warnhinweise

Bewahren Sie diese Anweisungen auf.

1. VORGEGEHENER VERWENDUNGSZWECK UND ANWENDUNGSHINWEISE

Ecosave ist ein Elektrostimulator für die Behandlung von Stichen, der durch die Abgabe von elektrischen Mikroimpulsen lokale Symptome - Schmerzen, Brennen, Rötungen, Schwellungen - lindern kann, die durch Stiche und/oder Bisse von Insekten und anderen Tieren verursacht werden, z. B.:

- Hautflügler (z. B. Bienen, Wespen, Hornissen, usw.),
- Spinnentiere (z. B. Skorpione, Spinnen usw.),
- Meerestiere (z. B. Fische, Quallen, Feuerkorallen),
- Schlangen.

2. VERWENDUNGSSPEZIFIKATIONEN

Ecosave ist ein Mittel zur ERSTVERSORGUNG und KEIN ERSATZ FÜR EINE ÄRZTLICHE BEHANDLUNG. Sie können Ecosave nutzen, während Sie auf einen Arzt warten oder ein Krankenhaus aufsuchen.

ACHTUNG: Das Gerät ist NICHT für den Einsatz gegen allergische Reaktionen bei Allergikern vorgesehen. Befolgen Sie im Falle einer Allergie unbedingt die Anweisungen des Facharztes.

3. WAS ES IST UND WIE ES FUNKTIONIERT

Ecosave ist ein elektronischer Stimulator von sehr geringer Größe und Gewicht, der mit Hilfe von zwei Elektroden kurze Elektroschocks von etwa 10 Mikrosekunden Dauer und mit regelmäßigen Pausen von einer Sekunde abgibt.



3.1 Anwendungssituation

Ecosave kann Teil der Erste-Hilfe-Ausrüstung sein, die jeder Wanderer, Naturforscher, Forst- oder Umweltsarbeiter, Landwirt, Imker, Gärtner und jeder Jagd- und Fischereiaufseher bei sich trägt, und das bei minimalem Volumen. Jäger können das Gerät auch bei Hunden im Falle eines Schlangensbisses einsetzen, der nicht selten zum Tod des betroffenen Tieres führt.

4. SICHERHEITSINFORMATIONEN



4.1 KONTRAINDIKATIONEN

Dieses Gerät sollte in den folgenden Situationen NICHT VERWENDET WERDEN:

- an Personen mit einem Herzschrittmacher, implantierten Defibrillator oder anderen implantierten metallischen oder elektronischen Geräten;
- an Personen mit Herz- oder Epilepsieproblemen;
- während der Schwangerschaft;
- an Kindern unter 6 Jahren.

4.2 WARNHINWEISE

DAS GERÄT NICHT VERWENDEN:

- auf offenen Wunden oder auf nicht intakter oder infizierter Haut, auf blutenden Stellen und auf Schleimhäuten;
- am Hals oder auf der Brust;
- an oder in der Nähe von empfindlichen Stellen wie Mund, Augen, Ohren und allgemein am Kopf oder im Gesicht, an den Innenseiten der Handgelenke, Handflächen, Finger usw.
- an Menschen, die besonders empfindlich auf elektrische Stimulationen reagieren;
- in der Nähe von flüssigen oder gasförmigen brennbaren Stoffen oder nach dem Auftragen von Insektenschutzmitteln oder brennbaren Stoffen (wie Parfüm oder Deodorant), da das Gerät eine Flamme entzünden könnte;
- mit nassen Händen oder auf nasser Haut.

4.3 VORSICHTSMAßNAHMEN

- DIE PERSÖNLICHE VERWENDUNG DES PRODUKTES WIRD EMPFOHLEN: Das Gerät ist für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Um eine mögliche Übertragung von Infektionen nicht zu fördern, sollte es nicht bei mehr als einer Person angewendet werden.

- Nur zur äußeren Anwendung

- Wenn das Gerät nicht gemäß dieser Anleitung verwendet wird, kann es dazu führen, dass der behandelte Bereich besonders empfindlich oder gereizt ist. Brechen Sie die Anwendung ab, wenn eine Reizung auftritt.

- Ecosave ist ein medizinisches Gerät. Verwenden Sie es nicht als Waffe oder zur Selbstverteidigung.

- Außerhalb der Reichweite von Kindern oder von Personen mit eingeschränkten motorischen oder sensorischen Fähigkeiten aufbewahren. Kleine Teile können verschluckt oder eingeatmet werden.

4.4 ACHTUNG

- Ecosave hat KEINE Wirkung auf neurotoxische Gifte wie die einiger Schlangen (z. B. der Kobra oder Mamba) und einiger tropischer Tiere (einige Quallen, Fische oder andere Meerestiere, Insekten oder Spinnentiere).

- Die Verwendung von Ecosave ohne Biss oder Stich macht die wahrgenommene Wirkung des elektrischen Impulses größer als normal.

- ACHTUNG: Die Sicherheit und Wirksamkeit bei Säuglingen und Kindern wurde nicht nachgewiesen.

- Alle schwerwiegenden Zwischenfälle, die im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts auftreten, müssen dem Hersteller (info@tecmed.eu) und der zuständigen Behörde (Gesundheitsministerium) gemeldet werden.

5. ANWENDUNGSWEISE

Ecosave setzt einen Impuls frei, dessen Wirkung als das Gefühl einer kleinen elektrostatischen Entladung („Schock“) wahrgenommen wird, die je nach individueller Empfindlichkeit variiert und von Kindern möglicherweise stärker empfunden wird.

ZUR BEACHTUNG:

- Vergewissern Sie sich vor dem Drücken der Taste, dass beide Elektroden fest auf der Haut aufliegen;
 - Halten Sie die Taste gedrückt, bis die erste Entladung erfolgt, und lassen Sie dann los;
 - SO SCHNELL WIE MÖGLICH NACH DEM BISS/STICH anwenden (idealerweise innerhalb der ersten 5-6 Minuten).
- Gehen Sie wie folgt vor:

5.1 BIENEN, WESPEN, HORNISSEN, SPINNENTIERE, FISCH UND QUALLEN

Stiche von Hautflüglern und anderen Tieren können sehr gefährlich sein und sollten nicht unterschätzt werden.

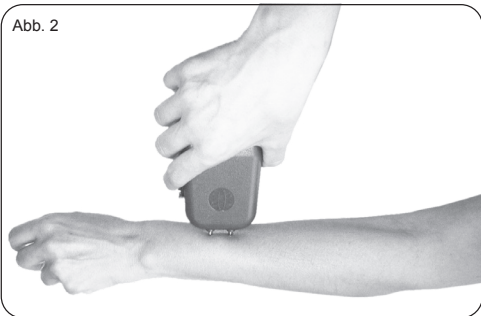
5.1.1 Untersuchen Sie vor der Anwendung von Ecosave die betroffene Stelle und entfernen Sie den Stachel, falls er dort festsetzt, sowie alle Reste von Stacheln, Dornen oder Tentakeln.

Trocknen Sie die betroffene Stelle gegebenenfalls ab, bevor Sie sie mit Ecosave behandeln (z. B. bei Quallenstichen oder Bissen von giftigen Fischen), und achten Sie darauf, dass Sie das Gerät nicht mit nassen Händen halten.

5.1.2 Behandlung der betroffenen Stelle

- Platzieren Sie eine Elektrode des Geräts in der Nähe der Einstichstelle: sie wird der Drehpunkt sein, um den sich das Gerät dreht;

Abb. 2



- Vergewissern Sie sich, dass beide Elektroden gut auf der Haut platziert sind und geben Sie 3 bis 7 Entladungen in kreisförmiger Richtung ab.

- Wiederholen Sie dies gegebenenfalls nach ein paar Minuten.

5.1.3 Erwartetes Ergebnis

Wenn dem Betroffenen schnell geholfen wird, kann die elektrische Stimulation die lokalen Symptome (Schmerzen, Brennen, Rötung, Schwellung) innerhalb von Minuten reduzieren.

ZUR BEACHTUNG: Ecosave ist ein Gerät zur Erstversorgung. Es hat keinen Einfluss auf die Wirkung des Giftes: Wenn Sie allergisch gegen Insektenstiche oder Bisse von anderen Tieren sind, oder wenn Sie nicht wissen, ob Sie allergisch sind, suchen Sie dringend einen Arzt oder ein Krankenhaus auf.

ACHTUNG: Ecosave ersetzt nicht die spezifische Behandlung von Allergikern (z. B. spezifische Immuntherapie oder Desensibilisierungstherapie oder Adrenalin-Notfalltherapie) bei schweren systemischen Reaktionen.

5.2 SCHLANGEN

Bisse von Giftschlangen hinterlassen in der Regel an der betroffenen Stelle zwei etwa 10 mm voneinander entfernte Löcher, die von den Giftzähnen verursacht werden.

5.2.1 Behandlung der betroffenen Stelle

- Platzieren Sie die Elektroden des Geräts um diese Löcher herum und achten Sie darauf, dass beide Elektroden fest auf der Haut aufliegen, und fahren Sie mit einer ersten Entladung fort.

- Platzieren Sie eine Elektrode des Geräts in der Nähe eines der beiden Löcher: sie wird der Drehpunkt sein, um den sich das Gerät dreht; - Vergewissern Sie sich, dass beide Elektroden gut auf der Haut platziert sind und geben Sie 3 bis 7 Entladungen in kreisförmiger Richtung ab.

- Wiederholen Sie den Vorgang auf die gleiche Weise um das zweite Loch herum, so dass der gesamte Bereich behandelt wird.

Wiederholen Sie dies gegebenenfalls nach ein paar Minuten.

5.2.2 Erwartetes Ergebnis

Wenn dem Betroffenen schnell geholfen wird, kann die elektrische Stimulation die lokalen Symptome (Schmerzen, Brennen, Rötung, Schwellung) innerhalb von Minuten reduzieren.

ACHTUNG: Ecosave kann gegen Bisse von Schlangen eingesetzt werden, deren Gift lokal als hämolytisches Mittel wirkt. Ecosave wirkt nicht gegen neurotoxische Gifte, die über Nervenfasern übertragen werden, wie das der Kobra.

ZUR BEACHTUNG: Ecosave wirkt nicht auf andere als lokale Giftwirkungen. Verwenden Sie Ecosave als Erste-Hilfe-Mittel, bis Sie in ein Krankenhaus gelangen.

Ecosave ist kein Ersatz für die vorgesehene Therapie in einem Krankenhauszentrum.

6. REINIGUNG

- Entnehmen Sie die Batterie.

- Reinigen Sie alle Geräteoberflächen und die Elektroden mit einem weichen, mit Wasser und Seife angefeuchteten Tuch.

- Desinfizieren Sie alle Geräteoberflächen und die Elektroden mit Desinfektionstüchern.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der Verwendung vollkommen trocken ist.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nach jedem Gebrauch (oder auf jeden Fall vor der Lagerung) desinfiziert wird.

7. EINLEGEN UND AUSTAUSCHEN DER BATTERIE

- Öffnen Sie das Batteriefach.

- Entnehmen Sie die eingelegte Batterie und entsorgen Sie sie in den dafür vorgesehenen Sammelbehältern.

- Legen Sie eine neue Batterie vom Typ AAA - LR03 (Ministilo) ein und achten Sie dabei auf die angegebene Position.

- Schließen Sie das Batteriefach

- Nehmen Sie die Batterie heraus, wenn Sie das Ecosave-Gerät für längere Zeit nicht benutzen wollen. Sie können sie abtrennen und im Fach belassen.

8. WARTUNG

- Setzen Sie das Gerät keinen Stößen aus und halten Sie es von Wasser und Wärmequellen fern. Wenn Wasser in das Gerät gelangt, warten Sie, bis es vollständig getrocknet ist.

- Überprüfen Sie regelmäßig die Funktionsfähigkeit der Batterie und des Geräts durch eine Leerentladung, in jedem Fall aber vor jedem Ausflug oder nach einem Herunterfallen des Geräts.

9. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Entladespannung bei 500 Ohm: ca. 600 V

- Wiederholte Entladung von 5 Mikrosekunden mit Pausen von etwa 1 Sekunde

- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C

- Stromversorgung: 1 x 1,55 AAA-Batterie (Ministilo)

- Stoßfester ABS-Behälter

- Abmessungen: 150 x 36 x 74 mm

- Gewicht mit Batterie: ca. 145 g

- IP-Schutzart: IP22

- Autonomie einer Alkalibatterie: ca. 1.200 Entladungen

- Voraussichtliche Lebensdauer des Geräts 10 Jahre

10. SYMBOLE auf dem Gerät, auf der Verpackung oder in dieser Gebrauchsanweisung

	Hersteller		Gebrauchsanweisung
	Datum der Herstellung ausgedrückt in 4 Ziffern für das Jahr und 2 Ziffern für den Monat		Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig
	Medizinisches Gerät		ACHTUNG: Lesen Sie die Warnhinweise
	UDI-Code		Gleichstrom
	LOT-Nummer		Anwendungsteil des Typs BF
	Modell		IP22 Geschützt gegen feste Fremdkörper >12,5 mm und gegen Wassertropfen, die in einem beliebigen Winkel bis zu 15° zur Senkrechten fallen
	Europäisches Konformitätskennzeichen. Das Produkt ist konform mit Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte. Die Konformität wurde von der benannten Stelle Nr. 0051 (IMQ).		Wiederverwertbares Material
			Durchgestrichener Müllimer (DEEE und Batterien)

Entsorgungsvorschriften:

Dieses Produkt enthält elektrische und elektronische Bestandteile und Batterien. Diese Batterien können Stoffe enthalten, die bei Entsorgung im Restmüll, schädlich für die Umwelt sein können. Entsorgen oder recyceln Sie dieses Produkt in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Gesetzen oder Vorschriften.

GARANTIE

Für das Gerät gilt eine 24-monatige Garantie auf Material- oder Herstellungsfehler ab dem Kaufdatum.

Im Falle von Mängeln muss es zusammen mit der Quittung des Verkäufers an den Hersteller zurückgeschickt werden. Kontaktieren Sie den Hersteller, bevor Sie das Produkt einsenden (info@tecnimed.eu).

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch defekte oder entladene Batterien sowie bei Manipulation, Missbrauch oder Bruch des Geräts entstehen.

Ecosave # 01000

Medizinisches Gerät der Klasse IIa

0051



Hergestellt in Italien durch Technimed srl
12, P.le Cocchi - 21040 Veduggio (VA)
www.tecnimed.com - info@tecnimed.eu
+39 0332 402350

9/1000-2021-11

Code 91001/5-DE
r 06 230411