

1. Was ist Heuschnupfen ?

Heuschnupfen ist eine allergische Reaktion des Körpers auf Pollen (Blütenstaub von Gräsern, Kräutern und Bäumen). Personen mit Allergie reagieren stärker auf fremde Stoffe. Ihr Immunsystem reagiert überempfindlich. Eine Allergie entwickelt sich im Laufe mehrerer Jahre. Die Beschwerden treten immer dann auf, wenn man mit den Stoffen (z.B. Pollen) in Berührung kommt oder über die Nase einatmet gegen die man allergisch ist. Mögliche mitauslösende Faktoren sind die zunehmende Verschmutzung der Umwelt und Ernährungsgewohnheiten welche unser Abwehrsystem belasten. Der Körper produziert dabei zu viel Antikörper die dafür verantwortlich sind dass Stoffe (z.B. Histamin) im Körper freigesetzt werden. Diese gefäßaktiven Stoffe verursachen Irritationen an Nase und Augen, wodurch die typischen Beschwerden auftreten.

2. Wie können Sie Heuschnupfen behandeln ?

Die bestehende Behandlungsmethoden richten sich auf die Unterdrückung der allergischen Symptome. Dazu stehen verschiedene Arten von Medikamenten zu Verfügung, die sowohl oral als auch örtlich (Nasenspray, Nasensalbe) angewendet werden können. Am Häufigsten eingesetzt werden Anti-Histaminprodukte. Diese hemmen die Symptome, die durch Histamin verursacht werden. Der Nachteil dabei ist, dass diese Medikamente teilweise benommen machen und Konzentration und Fahrtüchtigkeit beeinträchtigen können. Phototherapie ist eine Behandlung, die eine unmittelbare Wirkung auf die allergische Reaktion im Körper hat, indem sie die freie Sauerstoffradikale hemmt. Diese freien Radikale spielen eine wichtige Rolle bei der Entstehung von allergischen Reaktionen. Zusätzlich beeinflusst die Phototherapie die Zellen des Immunsystems, wodurch die

Entzündung der Nasenschleimhaut abnimmt.

3. Was ist Phototherapie ?

Phototherapie ist eine in Krankenhäusern entwickelte Methode zur Behandlung allergischer Reaktionen. Es wird sichtbares Licht mit einer Wellenlänge von etwa 645 nm verwendet das auf den Zellstoffwechsel einwirkt und so die Immunreaktion verlangsamt. Das Licht sorgt für eine Abnahme der allergischen Reaktion und Symptome

4. Behandlungsprinzip von MEDILIGHT MLTSS-6000

Das MEDILIGHT-6000 hemmt durch Phototherapie die Freisetzung von Histamin. So werden mit dem MEDILIGHT-6000 allergische Reaktionen und Beschwerden gelindert oder klingen ganz ab. Es gibt keine Belastung des Körpers wie bei Einnahme von z.B. Medikamenten. Das Therapiegerät MEDILIGHT-6000 ist frei von Nebenwirkungen

5. Vorteile des MEDILIGHT-6000

- Langanhaltende Linderung bei allergischen Reaktionen
- Dient zur Vorbeugung von Heuschnupfen, Hausstauballergie, Tierhaarallergie
- Keine Belastung des Körpers durch Medikamente
- Keine Einschränkung der Konzentration und Fahrtüchtigkeit
- Keine sonstigen Nebenwirkungen
- Einfache Behandlung
- Wirkt schnell und effektiv

- Bequem und einfach zuhause anzuwenden

- Verbessert eindeutig Ihre Lebensqualität

- Die Frequenz mit der das Licht gepulst wird eignet sich besonders gut für die Anregung Zellen (Mitochondrien)

6. Wie wird mit MEDILIGHT 6000 prinzipiell Behandelt ?

Empfohlene Anwendungsdauer pro Behandlung 20 Minuten. Während dieser Zeit strahlt die Lichtquelle rotes Licht mit 645 nm aus. Das Therapiegerät MEDILIGHT verändert über die Behandlungszeit schrittweise die Lichtintensitäten von:

- 4 Minuten Intensitätsstufe 4
- 4 Minuten Intensitätsstufe 6
- 4 Minuten Intensitätsstufe 9
- 4 Minuten Intensitätsstufe 7
- 4 Minuten Intensitätsstufe 5

Der „Ein und Aus-Schleich Modus“ ist nur im Programmstart bei Intensitätsstufe 4 aktiv.

Es können alle Intensitätsstufen (1 bis 10) sowie die Behandlungszeit (1 bis 20) Minuten frei eingestellt werden. Diese Intensitätseinstellung bleibt über die Behandlungszeit konstant.

Zu Beginn einer Therapie sollen täglich mindestens drei Behandlungen von 20 Minuten durchgeführt werden.

Sobald die Symptome nachlassen, kann die Anzahl der Behandlungen verringert werden.

Zur Beibehaltung des Ergebnisses sollte man die Behandlungen mindestens 2-3 Wochen fortsetzen.

7. Gerätebedienung

Stecken Sie das Netzgerät in den gekennzeichneten Steckplatz „Netzgerät“ und den Nasen Applikator in den gekennzeichneten Steckplatz „Applikator“ danach das Netzgerät in die Steckdose. Durch betätigen der Taste „Start“ schalten Sie das System ein.

Nach einem Selbsttest wartet das System auf die Eingabe der Intensität.

Im Display steht der Vorgeschlagene Intensitätswert 4. Diesen Wert können sie übernehmen, in dem Sie wiederholt die „Start“-Taste betätigen oder über die Funktionstasten (+ / -) einen anderen Wert einstellen den sie mit „Start“ bestätigen.

Danach erwartet das System die Einstellung der Behandlungszeit. Im Display steht die Vorgeschlagene Behandlungszeit von 20 Minuten. Diese Zeit können Sie übernehmen, in dem Sie die erneut „Start“-Taste betätigen oder über die Funktionstasten (+ / -) die Behandlungszeit verändern, danach mit „Start“ bestätigen.

Nach der Bestätigung der Behandlungszeit geht das System für die Dauer der eingestellten Zeit in Betrieb. Nach Ablauf der Behandlungszeit bleibt das System für weitere 5 Minuten in Standby. Danach schaltet sich das System komplett ab.

8. Reinigung der Silikonspitzen

Legen Sie die Silikonspitzen in ein Gefäß mit medizinischen Reinigern (Desinfektionsmittel) oder schwach Alkohohltigem Reinigungsmittel. Sie können die Silikonspitzen auch in Kochendem Wasser reinigen, danach 2-3 Minuten bei Raumtemperatur trocknen.

9. Wechseln der Silikonspitzen

Achten Sie beim Wechsel der Silikonspitzen darauf, dass die Spitzen gerade aufgesteckt sind.

10. Warnung

Vermeiden Sie bei eingeschaltetem Gerät den Lichtstrahl direkt in die Augen zu richten.

Vermeiden Sie Feuchtigkeit und Hitze.

Zerlegen oder demontieren Sie MEDILIGHT **nicht**

Vermeiden Sie Schlag- und Stoßeinwirkungen auf das Steuergerät sowie auf den Applikator.

11. Haftung, Garantie, Reparatur

Der Hersteller leistet ab Kaufdatum 2 Jahre Garantie auf das Gerät.

Die Garantieansprüche gelten nicht bei unsachgemässer Handhabung sowie bei unsachgemässer Verwendung des Gerätes. Reparaturarbeiten am MEDILIGHT-Gerät und am Netzadapter sowie Applikator dürfen innerhalb der Garantiezeit ausschliesslich nur vom Hersteller durchgeführt werden. Fremdreparaturen oder unbefugtes Öffnen des Gerätes haben den Verlust der Haftung und des Garantieanspruches zur Folge

12. Technische Daten

- Netzspannung:	230 V AC
- Betriebsspannung:	12 V DC
Leistungsaufnahme:	max. 10 VA
- Frequenz:	oszillierend
- Wellenlänge:	645 nm
- Leuchtmittel:	LED
- Naseneinsatz:	Silikon

Dieses Gerät ist geprüft entsprechend den gültigen Normen und trägt das GS-Zeichen sowie die CE-Kennzeichnung.

Stand: 05/06

MEDILIGHT MLTSS-6000

- Gebrauchsanweisung -

