



# Cellsonic™ CellSploder

Bakterien- und Keimvernichtung durch Ionenbeschuss



## Anwendungsbereich

CellSonic Schweiz stellt eine Reihe von Geräten her zur Behandlung von Erkrankungen. Der CellSonic™ CellSploder ist ein Stosswellen-Therapiegerät zur Behandlung nichtheilender Wunden. Die Wirkung besteht in der Abtötung der Bakterien und in der Stärkung des Immunsystems. Es ist ein energiereiches Gerät, das von wenig trainiertem Personal angewendet werden kann. CellSploder wurde speziell für diesen Markt entwickelt. Wie der Bezeichnungssname ausdrückt, werden die Zellen der Bakterien zerschlagen.

CellSploder schießt negative Ionen auf die Oberfläche des Körpers. Sie können nicht in den Körper eindringen, so wie es bei dem CellSonic Gerät der Fall ist. Es wird eingesetzt in der Behandlung des Sportfußes (*Tinea Pedis*), der Zahnsäuberung, MRSA oder ähnliche Erkrankungen, die durch Viren und Keime an der Hautoberfläche entstehen.

## Verlässlichkeit

CellSploder ist eine einfache und sichere Maschine. Sie ist über Sicherungen geschützt und sollte sie mal nicht arbeiten, sind diese zu prüfen. Die Betriebsanleitung gibt an, wie vorzugehen ist. Das Gerät stets sauber halten, so wie Sie es mit allen medizinischen Geräten gewohnt sind. Verhindern Sie das Eindringen jedweder Flüssigkeit. Sollten irgendwelche Probleme auftreten, kontaktieren Sie die Firma, die Ihnen das Gerät verkauft hat. Die Garantie beträgt 24 Monate ab Kaufdatum.

## Sicherheit

Bei sachgerechtem Gebrauch kann mit der Maschine keinerlei Schaden angerichtet werden. Bitte seien Sie wachsam. Das Gerät wird mit Normalspannung betrieben und muss von allen Flüssigkeiten ferngehalten werden. Unbedingt die Gebrauchsanweisung befolgen bei Anschluss der Kabel. Sollte das Gerät nicht laufen, keinesfalls schütteln.

Nicht auf die Augen richten! Die Enden nicht in den Körper stecken! Sie arbeiten, wenn sie knapp vom Körper entfernt gehalten werden.

Die Behandlung nur so lange wie vorgeschrieben durchführen. Wenn Sie die Behandlungszeit überziehen, entsteht kein Schaden. Hier liegt der Grund, weshalb das Gerät als harmlos eingestuft ist.

## **Kontraindikation**

Hier wird aufgezeigt, wann das Gerät nicht eingesetzt werden soll:

- Nicht in die Augen richten
- Hat der Patient einen Herzschrittmacher oder leidet er an Epilepsie ist besondere Vorsicht angebracht. Es ist unwahrscheinlich, dass CellSploder ein Problem verursacht, da es nur auf der Haut wirkt. Vorsicht ist aber stets gut. Seien Sie aufmerksam und im Zweifelsfall fragen Sie einen Spezialisten. Jeder Patient ist anders und die hier gegebenen Anweisungen können nicht alle Möglichkeiten berücksichtigen.
- Schwangerschaft wird stets als Kontraindikation angesehen. Wenn Ihre Zähne behandelt werden ist es unwahrscheinlich, dass Ihr Bauch in Mitleidenschaft gezogen wird. Aber informieren Sie sich bei Ihrem Arzt oder bei Ihrer Hebamme. Wie mit allen medizinischen Sachen, handeln Sie mit Vorsicht.
- Geringe Mengen an Ozon und Stickoxyden werden durch den CellSploder abgegeben. Asthmatiker und andere, die Atemwegsprobleme haben, könnten hierdurch beeinträchtigt werden. Sorgen Sie stets für eine ausreichende Belüftung und achten Sie besonders auf die Reaktionen des Patienten.

Wir glauben, dass keinerlei Probleme auftreten werden. Es ist ein einfaches und sicheres Gerät. Dennoch ist ein medizinisches Behandlungsgerät und es ist unsere Verantwortung Sie auf Problemmöglichkeiten hinzuweisen.

## **Vorbereitung der Behandlung**

Reinigen Sie die zu behandelnde Fläche. Handelt es sich um eine Warze, reiben Sie diese so weit wie möglich mit einem abrasiven Mittel ab, damit die Ionen vom Kopf des CellSploder den infizierten Bereich erreichen können und den Papillomavirus töten können. Bei der Behandlung des Sportfußes (*Tinea Pedis*), die Füße waschen und saubere Socken und Schuhe bereithalten, um nach der Behandlung eine Wiederansteckung zu vermeiden. Die Keime befinden sich auch in den Socken und den Schuhen, die Sie gerade abgelegt haben. CellSploder kann die Keime in Socken und Schuhen nicht entfernen, wir haben hierfür ein besonderes System.

70% aller Menschen haben *Tinea Pedis* für zumindest einige Zeit ihres Lebens. Die Wellen des CellSploder töten den Trichophyton-Pilz. Befallene Nägel müssen zuvor abgeschliffen werden.

Der CellSploder ist hervorragend geeignet, die Zahnfäule zu stoppen. Entfernen Sie die weichen Teile der Zähne, waschen Sie sie und trocknen Sie sie vor der Behandlung.

## **Dauer der Behandlung**

Folgende Regel beachten: die Behandlungskopf langsam bewegen, die Haut nicht berühren, die Spitze etwa 2 bis 10 mm von der Haut entfernt halten. Somit ist eine Überbehandlung ausgeschlossen.

- Beim Sportfuß (*Tinea Pedis*) behandeln Sie je 2 Minuten zwischen den befallenen Zehen, Bewegen Sie den Kopf sehr langsam, damit ausreichend Zeit ist die Keime zu töten. Halten Sie den Kopf etwa 5 mm von der Haut. Halten Sie den Kopf still, behandeln Sie nur die anvisierte Stelle. Halten Sie den Kopf zu weit ab, stoppt die Behandlung und Sie hören einen Zwischenton.
- Ein infizierter Zahn benötigt mindestens 2 Minuten Behandlung.

- Infizierte Nägel sollten abgeschliffen werden und mindestens eine Viertel- bis Dreiviertel Stunden behandelt werden. Die negativen Ionen benötigen Zeit, ihren Weg durch die härteren Schichten der Nägel zu finden.
- Behandeln Sie Geschwüre etwa 1 Minute pro  $\text{cm}^2$
- Die schwierigste Behandlung ist die Warzenbehandlung. Rechnen Sie mit wöchentlichen Behandlungen über 6 Wochen. Nach der Behandlung können Desinfektionssalben angewendet werden. Die Anwendung beider Techniken hilft besonders. Bitte beachten, dass alle Salben vor der Behandlung mit dem CellSploder abgewaschen werden müssen, damit die Salben das Eindringen der Ionen nicht unterbindet. Nach dem Absterben der Warze kann die alte Haut noch vorhanden sein und mehr Zeit als üblich benötigen, eine neue Haut zu bilden.