

Was ist Plasma?

Plasma ist nach fest, flüssig und gasförmig der vierte Aggregatzustand.



Fest
(Eis)



Flüssig
(Wasser)



Gasförmig
(Dampf)



Plasma
(z. B. Blitze)

Plasma ist präsenter als gedacht und die Nutzung ist in unserer Umgebung allgegenwärtig.

Zum Beispiel:

- In Form von Blitzen oder Nordlichtern
- In der Technik in Energiesparlampen, Plasmafernseher oder bei der Vorbehandlung und Veredelung von Oberflächen
- In der Biomedizin zur Optimierung bio-relevanter Oberflächen, zur Inaktivierung von Mikroorganismen

Klinisch getestet!

Die besondere Plasma-Technologie in PlasVet® findet bereits vielseitige Anwendung in der Humanmedizin. Der klinische Effekt der Plasmagewinnung wurde in zahlreichen Anwendungsstudien belegt. Im Rahmen von Messungen konnten z. B. die antimikrobielle Wirkung und die Aktivierung der Mikrozirkulation eindrucksvoll nachgewiesen werden.



Für weitere Anwendungsgebiete, fragen Sie Ihren Tierarzt!



CINOGY System GmbH
Bahnhofstraße 1
37115 Duderstadt

Tel.: +49 5527 74697-0
Fax: +49 5527 74697-46
info@plasmavet.de

www.plasvet.com

PLAS+VET®
EFFECTIVE COLD PLASMA TECHNOLOGY



**Innovative
Plasma-Technologie
für Ihr Tier!**

PlasVet® ist ein innovatives Therapiegerät zur Behandlung von Wunden mit kaltem Plasma. Es verbessert u. a. die Wundheilung bei chronischen und auch bei schlecht heilenden Wunden. Darüber hinaus kann PlasVet® auch präventiv eingesetzt werden, um Wundheilungsstörungen zu vermeiden.



- **Wirkt antimikrobiell**, da UV-A-, UV-B-Licht und Ozon zuverlässig Keime eliminieren
- **Aktiviert die Mikrozirkulation** durch die entstehenden stimulierenden, hochfrequenten elektrischen Felder, was zu einer **verbesserten Sauerstoffsättigung** im Gewebe führt

Ach übrigens:
Wir haben auch im Stuttgarter und Karlsruher Zoo „kleine“ Patienten. Ein dickhäutiger Elefant und eine Eisbär-Dame wurden dort mit PlasVet® behandelt.

PlasVet® kann bei nahezu allen Wunden eingesetzt werden und fördert die Wundheilung. Die Behandlung mit PlasVet® ist schmerzfrei und einfach durchzuführen.

Vorteile von PlasVet®

- Schmerzfreie Behandlung mit kaltem Plasma
- Vereinfachte und beschleunigte Wundbehandlung/-heilung
- Wird auch postoperativ zur Vermeidung von Infektionen eingesetzt
- Wirkt gegen multiresistente Keime, ohne Resistenzentwicklung
- Wirkt ohne medikamentöse Behandlung
- Keine Nebenwirkungen bekannt



Vielseitigkeitsreiter Michael Jung nutzt PlasVet® vor allem zur Behandlung von Mauke und Schlagverletzungen bei seinen Pferden.

- Schlag-, Schnitt- und Bissverletzungen
- Hot Spots
- Offene Wunden und Entzündungen
- OP-Wunden
- Mauke, Milben und Pilzinfektionen
- Ekzeme
- Schwellungen
- Wundheilungsstörungen
- u. v. m.



Wundheilungsstörung nach OP (Hund)



Ekzem (Pferd)



Hot Spot (Katze)



Mauke (Pferd)

PlasVet® ist bei vielen Tieren anwendbar. Dazu zählen unter anderem:

- Zucht- und Rassetiere, z.B. Pferde
- Haustiere, z. B. Hunde, Katzen