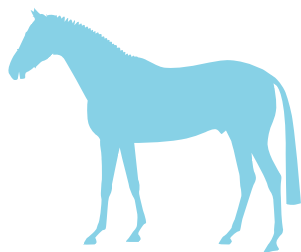


Vexoderm

Sterilní krytí

INOVATIVNÍ KRYTÍ S ANTIOXIDAČNÍMI
VLASTNOSTMI PRO PŘIROZENÉ HOJENÍ RAN

Klinické případy



artinvet
Innovative Therapies

*Profesionální péče o rány
pouze pro odborníky*

Co je sterilní krytí Vexoderm?

Vexoderm je krytí nové generace pro **vlhké hojení ran**.

Vexoderm čistí a detoxikuje lůžko rány. Jeho inovativní design je výsledkem letitého výzkumu oxidačního stresu.

Použití

- Vícečetná poranění: řezná, odřenin, popáleniny
- Velké a hluboké rány
- Rány kousnutím
- Nekrotické rány
- Vředy (akutní a chronické)
- Chirurgické rány a dehiscence ran



Karob



Absorpční matrice



Kurkumin + acetylcystein



Hydratační roztok



Složení

Pro optimální péči o rány, Vexoderm kombinuje 2 složky:

- 100% rostlinnou matici s vysokou absorpční kapacitou.
- Hydratační roztok se zvlhčujícími a antioxidačními vlastnostmi.

Prodejní balení

- **9x4:** Každá krabička obsahuje jednu matici 9x4 cm a jednu lahvičku 10 ml.
- **10x7:** Každá krabička obsahuje jednu matici 10x7 cm a dvě lahvičky 10 ml.

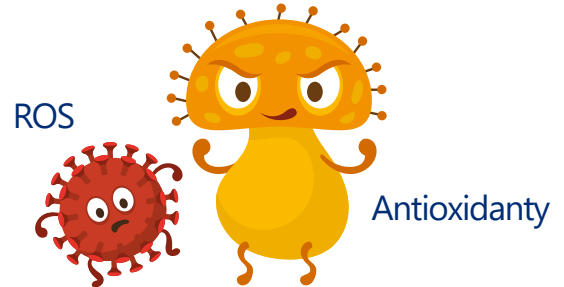
Proč se rány nehojí?

Hlavními faktory chronifikace ran jsou:

- Infekce (biofilm)
- Nedostatek vlhkosti
- Oxidační stres

Nadbytek reaktivních forem kyslíku (ROS) brání a zpomaluje hojení ran.

Vexoderm neutralizuje nadbytek ROS.



Nová řada produktů pro péči o pokožku a rány s antioxidačními a regeneračními vlastnostmi

Klíčové výhody

Pro pacienta

- **Detoxikuje exsudát.**
Neutralizuje přebytek reaktivních forem kyslíku v prostředí rány.
- **Řídí exsudát.**
Absorpční kapacita činí až 20 násobek jeho hmotnosti.
- **Čistí lůžko rány** od nežádoucí tkáně.
- **Snižuje podráždění** a nepohodlí.
- Vynikající péče o rány pro **optimální zotavení** pokožky.

Pro veterináře

- Lze jej přizpůsobit, snadno aplikovat i odstranit.
- Nelepí se na ránu.
- Profesionální péče o rány pouze pro odborníky.

Pouze 1 výměna každých 7 dní!



Jak se Vexoderm používá?



1

Matrici hydratujte roztokem a vyčkejte 1-2 minuty.



2

Ránu vyčistěte a Vexoderm přiložte na ránu.



3

Použijte vhodné sekundární krytí, abyste udrželi Vexoderm na místě a zabránili jeho vysušení.



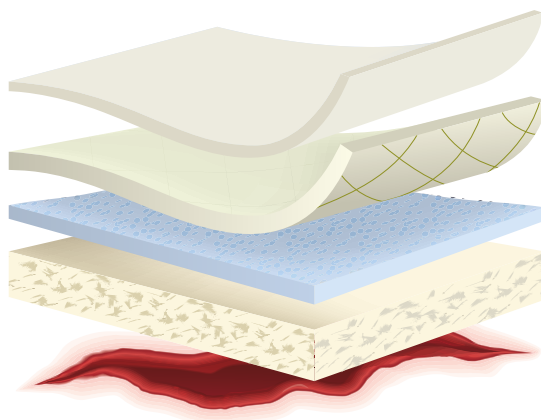
4

Překryjte ochranným obvazem.

Jak překrýt Vexoderm?

Vexoderm je nepřilnavé primární krytí.

Vexoderm potřebuje vždy odpovídající sekundární krytí, pro udržení vlhkosti a ochranný obvaz, který jej udrží na místě po dobu 7 dnů.



Ochranný obvaz

— Obinadlo (elastické, samolepicí...)

— Vata

Sekundární krytí

— Parafínová gáza/ film/ pěna

Primární krytí

— Vexoderm

Traumatická rána



Foxteriér, pes-samec

Stáří 10 let

Traumatická rána na jedné
noze



Předchozí ošetření

Žádné

Ošetření Vexoderm

Počet výměn: 3 (jednou týdně)

Počet krytí: 3 Vexoderm 9x4

Uzavření rány: 3. týden



Začátek



1. týden



2. týden



3. týden

Dopravní nehoda



Border kolie, fena

Stáří 11 měsíců

Ztráta tkáně v důsledku traumatu



Předchozí ošetření

Žádné

Ošetření Vexoderm

Počet výměn: 5 (jednou týdně)

Počet krytí: 8 Vexoderm 9x4

Uzavření rány: 5. týden



Začátek



1. týden



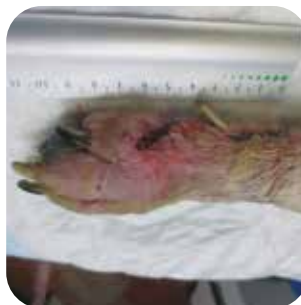
2. týden



3. týden



4. týden



5. týden



0 týden později

Odstranění tumoru



Zlatý retrív, pes-samec
Stáří 9 let
Chirurgické odstranění
nádoru hepatoidní žlázy na
bázi ocasu



Předchozí ošetření

Antibiotika

Ošetření Vexoderm

Počet výměn: 2 (jednou týdně)

Počet krytí: 2 Vexoderm 9x4

Uzavření rány: 2.týden

Prevence potenciální dehiscence rány.
Bez macerace.



Začátek



Začátek



1. týden



2. týden



O 2 měsíce později

Supurativní nekrotický vřed



Americký stafordšírský teriér,
fena
Stáří 2 roky
Supurativní nekrotický vřed,
infikovaný



Předchozí ošetření
Antibiotika / NSAID
Chirurgický débridement

Ošetření Vexoderm

Počet výměn: 7 (první výměna po 3 dnech
a poté jednou týdně)
Počet krytí: 7 Vexoderm 9x4
Uzavření rány: 7.týden



Začátek



Začátek



1. týden



2. týden



2. týden



3. týden



4. týden



7. týden



O 6 měsíců později

Popálenina



Kočka domácí, kočka-samice
Stáří 10 měsíců
Popáleniny způsobené
záměrným vložením kočky do
trouby



Předchozí ošetření

Zvlhčující produkty / Antibiotika
Chirurgický débridement

Ošetření Vexoderm

Počet výměn: 9 (dvě výměny první
týden a poté jednou týdně)

Počet krytí: 12 Vexoderm 10x7
2 Vexoderm 9x4

Uzavření rány: 8.týden



Před
débridementem



Začátek



1. týden



2. týden



3. týden



4. týden



8. týden



8. týden

Ztráta tkáně v důsledku traumatu



Evropská krátkosrstá kočka,
kočka-samice
Stáří 1 rok
Trauma
Vyvíjející se 10 dní



Předchozí ošetření

Antibiotika/ fyziologický roztok

Ošetření Vexoderm

Počet výměn: 5 (jednou týdně)

Počet krytí: 5 Vexoderm 9x4

Uzavření rány: 5.týden



Začátek



1. týden



1. týden



2. týden



3. týden



4. týden



5. týden



0 týden později

Zhmoždění



Kocour
Stáří 7 roků
Vícečetné trauma, nekrotická
rána, emfyzém a edém



Předchozí ošetření
Sutura/ Sprej (stříbro)

Ošetření Vexoderm

Počet výměn: 10 (jednou týdně)

Počet krytí: 10 Vexoderm 9x4

Uzavření rány: 10. týden



Začátek



1. týden



2. týden



3. týden



5. týden



9. týden



9. týden



10. týden

Řezná rána s hypergranulací



Kříženec, hřebec
Stáří 15 let
Řez, hypergranulace



Previous treatment

Antibiotika a další ošetření
Chirurgický débridement

Vexoderm treatment

Počet výměn: 32 (jednou týdně)
Počet krytí: 24 Vexoderm 10x7
16 Vexoderm 9x4

Uzavření rány: 32. týden

Resekce tkáně v týdnech -1, 2, 4 a 5



Začátek



1. týden



4. týden



10. týden



17. týden



28. týden



6 měsíců

Chronická rána



Plnokrevník, hřebec
Stáří 2 roky
Chronická rána
Vyvíjející se 5 měsíců



Předchozí ošetření

Není známo
Antibiotika 2 dny před Vexoderm

Ošetření Vexoderm

Počet výměn: 5 (každých 7-10 dnů)
Počet krytí: 5 Vexoderm 10x7
Uzavření rány: 7. týden



Začátek



2. týden



3. týden



4. týden



6. týden



7. týden



O měsíc později

Chronický vřed na noze



Kůň
Chronický vřed neznámé
etiologie



Předchozí ošetření

Mnoho různých ošetření včetně medu

Ošetření Vexoderm

Počet výměn: 7 (jednou týdně)

Počet krytí: 4 Vexoderm 10x7
6 Vexoderm 9x4

Uzavření rány: ošetření pomocí Vexoderm
bylo ukončeno před uzavřením rány (7.týden)



Začátek



1. týden



2. týden



3. týden



4. týden



6. týden



7. týden

Řez s lalokem kůže



Plnokrevník, klisna
Stáří 22 let
Řez s kožním lalokem
Vytvářející se 5 měsíců



Předchozí ošetření

Antibiotika a protizánětlivé léky

Ošetření Vexoderm

Počet výměn: 7 (jednou týdně)

Počet krytí: 7 Vexoderm 10x7

Uzavření rány: 7.týden



Odstranění laloku



Začátek



2. týden



3. týden



5. týden



7. týden

Vědecké publikace a reference

- Calvo A., Bastida F. (2017) Cat with extensive cutaneous necrosis treated with a new antioxidant moist wound healing dressing. *IM Veterinaria* 8:52-55.
- Balasch J., Ramio-Lluch L., Puigdemont A., Castro B., Bastida F. (2016) Case Report on the Treatment of Surgically Debrided Deep Wounds with A New Antioxidant Wound Dressing in Two Dogs. *Adv. Anim. Vet. Sci.* 4 (7): 389-393.
- Castro B., Palomares T., Azcoitia I., Bastida F., del Olmo M., Soldevilla J.J., Alonso-Varona A. (2015) Development and preclinical evaluation of a new galactomannan-based dressing with antioxidant properties for wound healing. *Histology and histopathology*, 30(12): 1499-1512.
- Calvo A. Moist Wound Healing And Artificial Skin Grafts in Small Animals Vexoderm And ServiSkin. Poster presentation. Southern European Veterinary Congress (SEVC/AVEPA), Barcelona, Spain (October 2014).
- Calvo A. Novel Antioxidant Moist Wound Healing Dressing Treatment Polytraumatized Dogs. Poster presentation. 24th Conference of the European Wound Management Association, Madrid, Spain (October 2014).
- Calvo A. Advantages of an antioxidant wound dressing. Poster presentation. GTA/AVEPA Specialities Congress, Bilbao, Spain (April 2014).
- Calvo A. New Antioxidant Wound Dressing Cat Extensive Cutaneous Necrosis. Poster presentation. Southern European Veterinary Congress (SEVC/AVEPA), Barcelona, Spain (October 2013).

artinvet
Innovative Therapies

vexoderm@artinvet.com
www.artinvet.com

Parque Tecnológico de Bizkaia 801, 2º
48160 Derio (Bizkaia) Španělsko
T. +34 94 656 4993

Distributor:

Divetpharma

divetpharma@divetpharma.cz
www.divetpharma.cz

Koperníkova 11
120 00 Praha 2, Česká republika
mobil: +420 603 578 213

