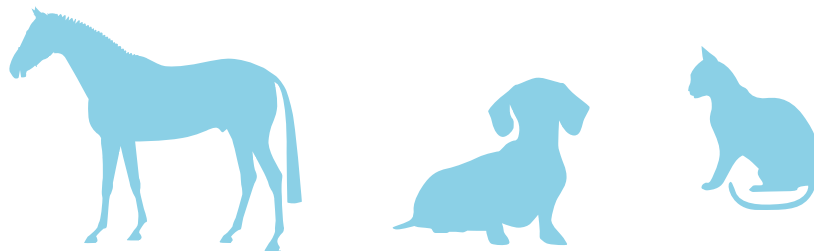


Vexoderm

PRODUKTY PRO PÉČI O KŮŽI A RÁNY

Nový přístup k hojení ran



Co je řada Vexoderm?

Vexoderm je nová řada výrobků pro péči o pokožku a rány s antioxidačními účinky.

Produkty Vexoderm podporují přirozený proces obnovy pokožky.

Všechny výrobky Vexoderm jsou vyrobeny ze složek přírodního původu.

Vexoderm Sterilní krytí

Vexoderm Dressing je krytí nové generace pro vlhké hojení ran s antioxidačními vlastnostmi.

Jeho inovativní design je výsledkem dlouholetého výzkumu oxidačního stresu.



Balení

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

Vexoderm Gel+

Vexoderm Gel+ je inovativní hydrogel pro veterinární použití s antioxidačními složkami přírodního původu pro optimální obnovu kůže.



Balení

- 1x Každá krabička obsahuje 1 tubu 12 g.

Antioxidační složky přírodního původu

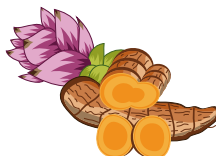


Vexoderm Dressing



Karob

Vzhledem ke svému antioxidačnímu účinku potlačuje poškození způsobené oxidačním stresem. Má velkou absorpční schopnost.



Kurkuma

Zdroj vitamínů a minerálů. Zabraňuje oxidaci tkání a poskytuje ochranu proti zánětům.



Acetylcystein

Běžná aminokyselina obsažená v mnoha potravinách. Silný antioxidační účinek. Regulace biofilmu.



Lykopen

Antioxidant ze skupiny karotenoidů. Účinný přímý neutralizér volných radikálů.



Vitamín C

Ve vodě rozpustná nutriční látka, která působí jako antioxidant a pomáhá chránit buňky před poškozením způsobeným volnými radikály.



Vitamín E

Působí jako přírodní antioxidant a brání oxidačním reakcím uvnitř tělesných struktur. Omezuje tvorbu volných radikálů.

Vexoderm Gel+

Vědecké poznatky o tomto výrobku. Naše technologie:

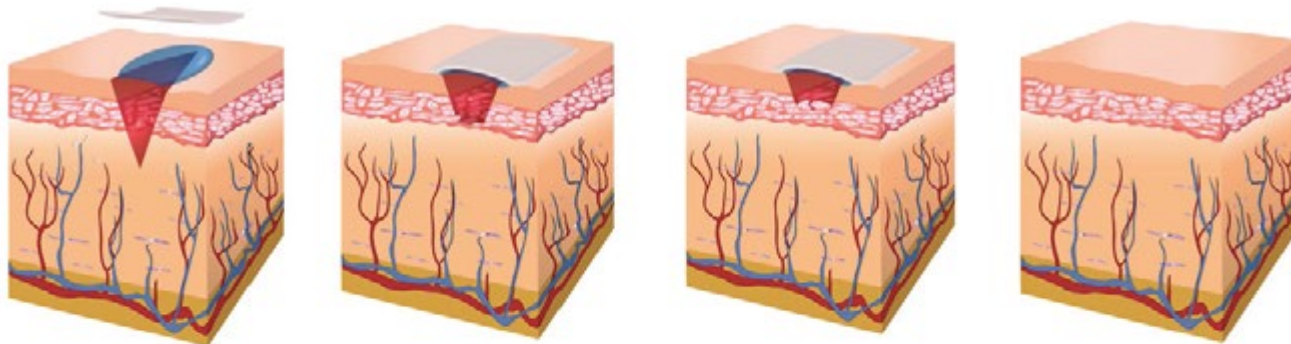
Vlhké hojení ran

Tradičně se k léčbě ran používá suché hojení.

Je podporována tvorba strupu, který vytváří bariéru a zpomaluje migraci buněk a proces hojení.

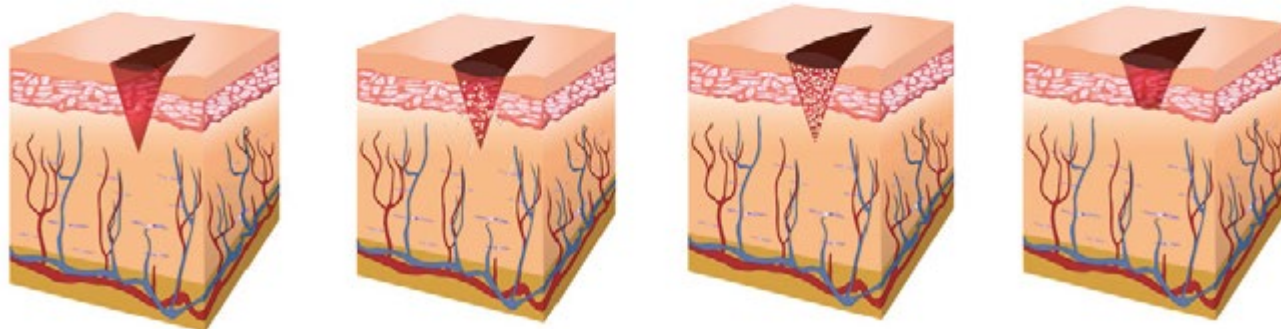
Vlhké hojení ran udržuje fyziologické podmínky teploty a vlhkosti, které podporují migraci buněk a hojení, zabraňuje tvorbě krust, snižuje bolest a zkracuje dobu hojení.

Vlhké hojení ran

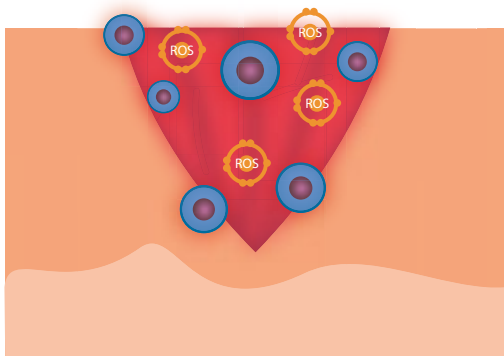


vs.

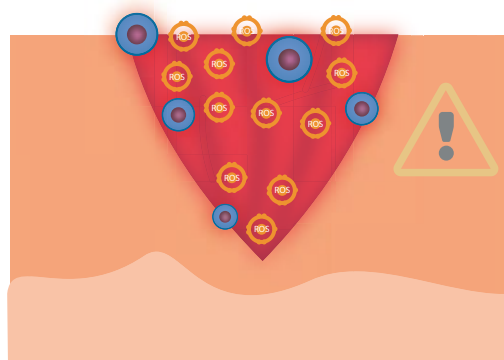
Tradiční hojení ran



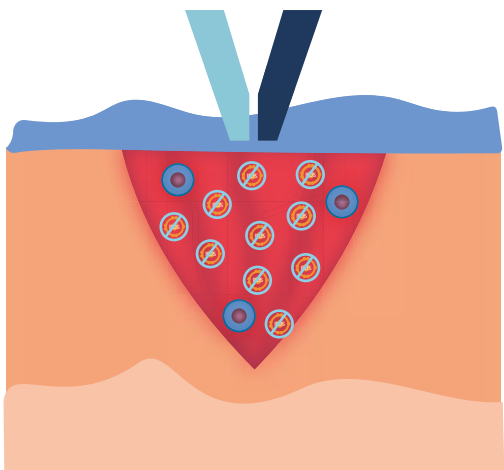
Antioxidační účinek



Zánětlivé buňky produkují volné radikály.



Při nadbytku volných radikálů se hojení zpomalí.



Vexoderm, ve vlhkém prostředí, neutralizuje nadbytek volných radikálů.



A umožňuje tak tkáním postupovat směrem k úspěšnému zhojení.

Vexoderm Dressing

Co je Vexoderm Dressing?

Vexoderm Dressing je krytí nové generace, které čistí a detoxikuje lůžko rány.

Jeho inovativní design je výsledkem dlouholetého výzkumu oxidačního stresu.



Jak Vexoderm Dressing pracuje?

Pro optimální péči o rány Vexoderm kombinuje 2 složky přírodního původu.

Lyofilizovaná matrice ze 100 % rostlinného původu s vysokou absorpční kapacitou



Karob

Hydratační roztok se zvlhčujícími a antioxidačními vlastnostmi



Kurkumin
+ acetylcystein

Klíčové výhody

Pro pacienty

- Detoxikuje exsudát rány.
Neutralizuje nadbytek reaktivních forem kyslíku v prostředí rány.
- Ovlivňuje tvorbu exsudátu.
Jeho absorpční kapacita je až 20násobek suché hmoty.
- Čistí lůžko rány od nežádoucí tkáně.
- Snižuje podráždění a nepohodlí.
- Vynikající péče o ránu pro optimální zotavení pokožky.

Pro veterináře

- Přizpůsobivý, snadno se nanáší a odstraňuje.
- Nepřiléhá k ráně.
- Profesionální péče o rány jen pro odborníky.

Pouze 1 výměna za 7 dní!





Polytraumatismus. Rána s nekrotickou tkání. Emfyzém a edém.

6-8letý kocour



Na začátku



2. týden



9. týden

Polytraumatismus.

Předchozí léčba

Sutura, sprej (stříbro).

Léčba krytím Vexoderm

Autolytický debridement, aktivace rány, granulační tkáň a reepitelizace.

Léčba krytím Vexoderm až do uzavření rány.

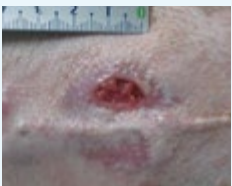


Vřed způsobený laparotomií

4letá fena buldočka



Na začátku



2. týden



3. týden

Vřed způsobený laparotomií.

Možná reakce na stehy.

Předchozí léčba

Systémová antibiotika.

Obvaz 6 dní po operaci.

Léčba krytím Vexoderm

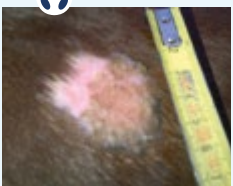
Aktivace a hojení rány.

Léčba krytím Vexoderm až do uzavření rány.



Chronická bolest v sedle

12letý hřebec plemene Quarter Horse



Na začátku



1. týden



11. týden

Chronická bolest v sedle na obou stranách po dobu více než 5 měsíců.

Předchozí léčba

Mast.

Léčba krytím Vexoderm

Vexoderm Dressing se aplikuje s výměnou krytí jednou týdně po dobu dvou týdnů až do úplného uzavření ran.

O několik týdnů později je pozorován růst chlupů.

Vexoderm Gel+

Co je Vexoderm Gel+?

Vexoderm Gel+ je inovativní hydrogel pro veterinární použití s antioxidantními složkami přírodního původu pro optimální péči o pokožku.



Jak Vexoderm Gel+ pracuje?

Vexoderm Gel+



Má silnou antioxidantní schopnost



Hydratuje pokožku



Čistí pokožku od neživých tkání

Vylepšené složení s novými* antioxidantními složkami

Karob
Kurkuma
Lykopen*
Vitamin C*
Vitamin E*

Použití

- Podrážděná pokožka
- Poškozená kůže
- Pruritus
- Mírné popáleniny
- Odřeniny
- Nekróza
- Chirurgické stehy

Vynikající klinické výsledky



Hydratuje
a
chrání



Snižuje
podráždění
a zánět



Snižuje nepohodlí
(bolest, svědění,
zarudnutí)



Rychlejší
regenerace
tkáně



Pooperační rána Katalánský ovčák



Na začátku



2. týden

Po odstranění uzlíku pes odstranil svorku.

Předchozí léčba

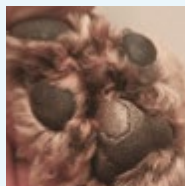
Hojivé krémy bez pozitivních výsledků.

Léčba pomocí Vexoderm Gel+

Od prvního dne byla pozorována radiokální změna v ráně. Rána se rychle vyplnila granulační tkání a dobře se uzavřela.



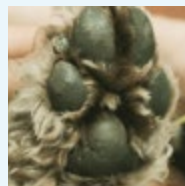
Abraze 3letý pes španělského vodního psa



Na začátku



1. týden



2. týden

Abraze polštářků tlapek v důsledku možného kontaktu s horkým asfaltem.

Předchozí ošetření

Žádné.

Léčba pomocí Vexoderm Gel+

Aplikace přípravku Vexoderm Gel+ majitelem jednou denně, na noc a zakrytí kvůli ochraně.

Po několika dnech léčby majitel pozoruje zlepšení barvy i na dotek.



Zánětlivá reakce 8letá fena



Na začátku



2. týden



3. týden

Zánětlivá reakce, která nereaguje na obvyklou léčbu.

Předchozí léčba

Obvyklá léčba.

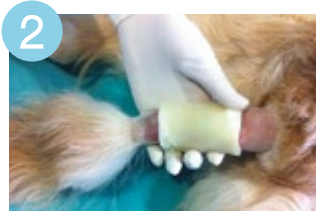
Léčba pomocí Vexoderm Gel+

Aplikace přípravku Vexoderm Gel+ majitelem 2-3krát denně a zakrytí, aby se zabránilo olizování.

Jak použít Vexoderm Dressing



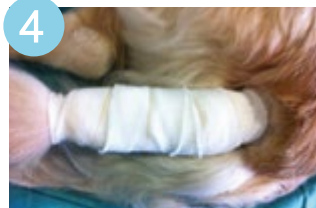
1 Hydratujte matrici roztokem a vyčkejte 1-2 minuty.



2 Vyčistěte ránu a přiložte na ni Vexoderm.



3 Použijte vhodný sekundární obvaz, který udrží Vexoderm na místě a zabrání jeho vysychání.

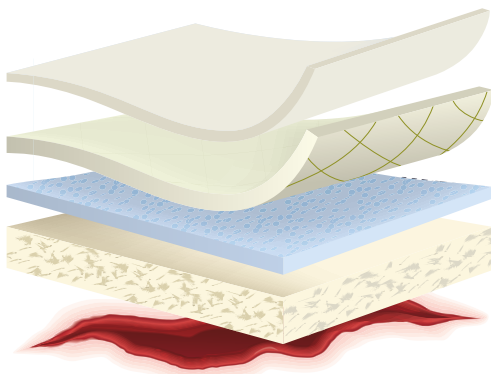


4 Překryjte ochranným obvazem.

Jak překrýt Vexoderm Dressing

Vexoderm je neadherentní primární krytí.

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



Ochranný obvaz

— Obvaz (elastický, samolepicí...)

— Bavlna

Sekundární krytí

— Parafínová gáza / fólie / pěna

Primární krytí

— Vexoderm

Pouze 1 výměna každých 7 dní!



Profesionální péče o rány pouze pro odborníky.

Jak použít Vexoderm Gel+



Opatrně očistěte oblast.



Nanášejte Vexoderm Gel+ na postižené místo tolikrát, kolikrát je třeba, až do úplného vyhojení.

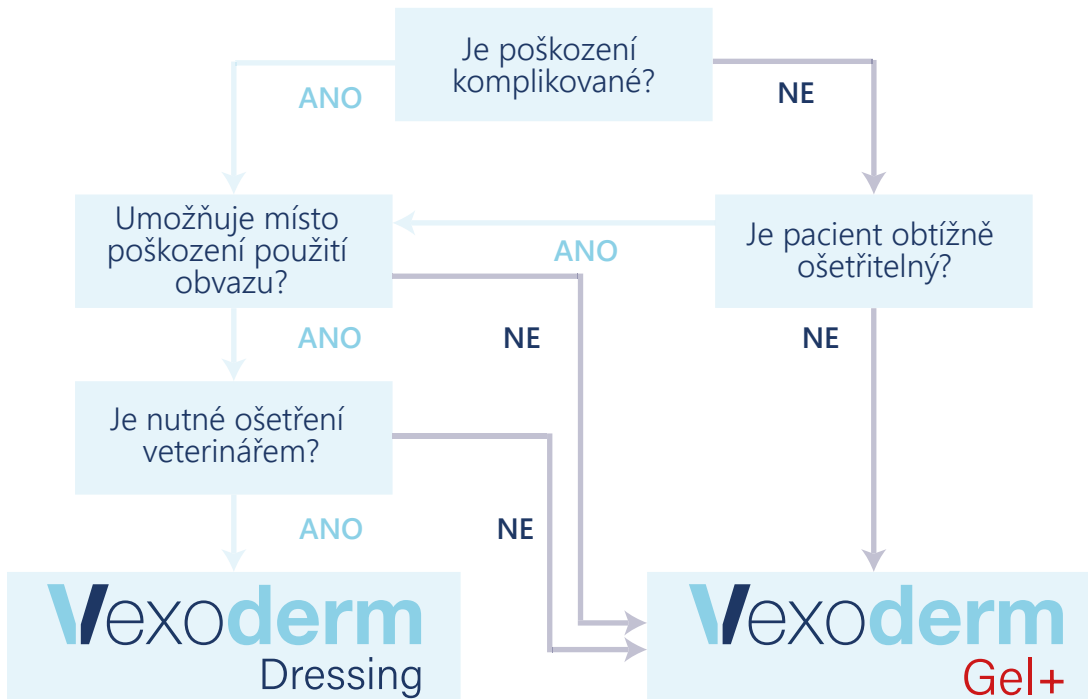


V případě potřeby překryjte.



Vexoderm Gel+ mohou používat veterináři i majitelé.

Vexoderm Dressing nebo Vexoderm gel+?



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) Spain
T. +34 94 656 4993

Divetpharma.cz

divetpharma@divetpharma.cz
www.divetpharma.cz

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

www.vexoderm.com

