

SERVICE
AniMed
TIERARZNEIMITTEL

BioChange



Biomaterialien für die Veterinärmedizin

Innovative Lösungen für
Gewebereneration &
Hämostase



Ein fortschrittliches hämostatisches Pulver für Tierärzte

vitaloc™ ist eine Pulvermischung aus Gelatine und einem Vernetzungsenzym, die als Hämostatikum zur Kontrolle von mittelstarken bis starken Blutungen während chirurgischer Eingriffe dient.

Sobald das Pulver auf die blutende Stelle aufgetragen wird, wird es durch das Blut befeuchtet und

die Gelatinevernetzung eingeleitet. Dadurch entsteht eine stabile Matrix, die die Blutung physisch stoppt.

vitaloc™ besteht aus biologisch abbaubaren Materialien, die im Laufe der Zeit allmählich vom Körper aufgenommen werden.

Entwickelt für Tiermediziner ist **vitaloc™** ein fortschrittliches hämostatisches Pulver, das besonders wirksam bei der Kontrolle von mittelstarken bis starken Blutungen ist.

Die Kontrolle von Blutungen während chirurgischer Eingriffe oder bei Verletzungen ist entscheidend und kann in manchen Fällen sogar lebensrettend sein.

vitaloc™ ist einfach anzuwenden und das ideale Produkt für chirurgische Eingriffe, Wundversorgung und Notfallbehandlungen.

- Blutverlust minimieren
- Patientenergebnisse maximieren
- Biologisch abbaubar

Die patentierte Technologie von **vitaloc™** ermöglicht eine effektive Blutungskontrolle an der Verletzungsstelle – unabhängig vom Gerinnungsstatus des Patienten.

Anwendungsgebiete

- Chirurgische Eingriffe
- Tumor- und Massenentfernungen
- Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Verletzungen
- Zahnextraktionen
- Nahtlinien / Gewebelappen

Vorteile für die Patienten

- Kann in manchen Fällen lebensrettend sein
- Reduziert den Blutverlust
- Verkürzt die Narkosezeit
- Verringert das Risiko eines systemischen Schocks

Vorteile für Tierärzte

- Wirksam bei der Kontrolle starker Blutungen, unabhängig vom Gerinnungsstatus des Patienten
- Reduziert kostspielige Klinikzeit
- Verbessert die Patientendurchlaufzeit
- Biokompatibel & biologisch abbaubar



VetFoam™

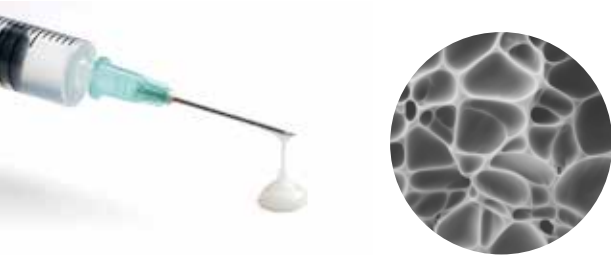
VetFoam™ ist ein fortschrittliches, injizierbares Gerüst, das entwickelt wurde, um das Gewebewachstum zu fördern. Durch die Nutzung unserer bahnbrechenden **CellFoam™**-Technologie bietet **VetFoam™** eine revolutionäre Behandlung der Harninkontinenz, indem es die Harnröhrenwand umgestaltet.

Eine innovative, bahnbrechende Behandlung für Harninkontinenz

Dieser Ansatz sorgt für eine hohe Erfolgsrate mit lang anhaltender Kontinenz und minimalem Risiko von Nebenwirkungen.

Das Gerüst baut sich auf natürliche Weise innerhalb von etwa drei Monaten ab, während die erzielte Kontinenz deutlich länger anhält – in einigen Fällen wurde eine Kontinenz von mehreren Jahren nachgewiesen.

CellFoam™



Proteinbasiertes Schaumgerüst, inspiriert von der embryonalen extrazellulären Matrix (ECM)

Eine Plattform. Mehrere Gewebe. Verschiedene Anwendungen.

VetFoam™ ist ein Gerüst, das aus enzymatisch vernetztem Gelatineschaum besteht und auf der **CellFoam™**-Technologie von BioChange basiert. Es handelt sich um einen injizierbaren Schaum, der das Wachstum von gesundem Gewebe unterstützt.

BioChange bietet modernste Behandlungen für Hunde an, darunter die innovative **VetFoam™**-Lösung. Dieser fortschrittliche Ansatz hat die Fähigkeit zur Kontrolle von Harninkontinenz erheblich verbessert und bietet erhebliche Erleichterung für Haustiere und ihre Besitzer.

Als natürliches Gerüst unterstützt **VetFoam™** die natürliche Gewebeerneuerung. Wird es in die Harnröhre injiziert, ermöglicht es sofortige Kontinenz und stabilisiert das Gewebe für eine lang anhaltende Kontinenz. Das Gerüst baut sich innerhalb von etwa drei Monaten auf natürliche Weise ab, während der Kontinenzeffekt deutlich länger anhält.

In einer unabhängigen Studie eines führenden veterinärmedizinischen Krankenhauses zeigte VetFoam™ hohe Erfolgsraten von 87 % bereits nach der ersten Behandlung.

Anwendungsgebiet

- Harninkontinenz bei Hündinnen

Eigenschaften

- Injektionsschaum aus enzymatisch vernetzter Gelatine
- Biokompatibel und vollständig resorbierbar (ca. 3 Monate)
- Unterstützt periurethrales Gewebe

Klinischer Nutzen

- Langfristige Kontinenz trotz Materialresorption
- Minimalinvasive Anwendung mit geringem Risiko
- Effektive und nachhaltige Lösung



ReGum™ Vet

Gerüstmaterial für die Behandlung parodontaler Defekte bei Hunden und Katzen

ReGum™ Vet ist ein biologisch abbaubares Schaumgerüst zur Unterstützung der Regeneration von Parodontalgewebe bei Hunden und Katzen.

Parodontale und andere odontogene Erkrankungen gehören zu den häufigsten klinischen

Problemen in der Kleintierpraxis. Die orale Gesundheit von Haustieren beeinflusst die Allgemeingesundheit. Studien belegen Zusammenhänge zwischen Parodontalerkrankungen und systemischen Erkrankungen wie Diabetes mellitus und kardiovaskulären Erkrankungen.

CellFoam™

CellFoam™ wird aus natürlichen Materialien hergestellt und ist sowohl biokompatibel als auch biologisch abbaubar. Die Matrix besteht aus vernetzter Gelatine und ist als Schaum mit hochporöser Struktur ausgelegt.

Das auf **CellFoam™**-Technologie basierende Produkt **ReGum™ Vet** ist ein gebrauchsfertiges, biologisch abbaubares Trockenschaum-Gerüst zur Auffüllung und Augmentation parodontaler Defekte. Die dreidimensionale Struktur unterstützt das Zellwachstum und wird im Verlauf der Heilung sukzessive resorbiert und durch gesundes Gewebe ersetzt.

Anwendungsgebiet

- Erhalt des Alveolenfachs (Socket preservation)
- Knochen- und Furkationsdefekten
- Heilung von Unterkieferfrakturen
- Parodontaltaschen und alveoläre Augmentation nach Exzision

Eigenschaften

- Biologisch abbaubar, poröse 3D-Struktur
- Resorbierbar, ersetzt durch neues Gewebe
- Stabilisierung parodontaler Defekte



Verfügbare Produktformen

- konisch
- flach, quadratisch

Alle Produkte sind biokompatibel, biologisch abbaubar und einfach anzuwenden.

Kontakt und weitere Informationen:

Animed Service AG · 8143 Dobl-Zwaring

Telefon 03136 / 55 66 7 · bestellung@animedservice.at

www.animedservice.at · shop.animedservice.at

Besuchen Sie uns im
Onlineshop:
shop.animedservice.at

