SICLOP

UN NOUVEAU REGARD
EN OPHTALMOLOGIE
VÉTÉRINAIRE

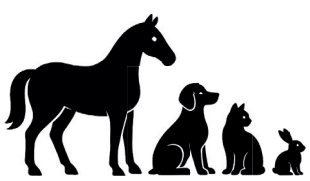


BIOMATÉRIAUX

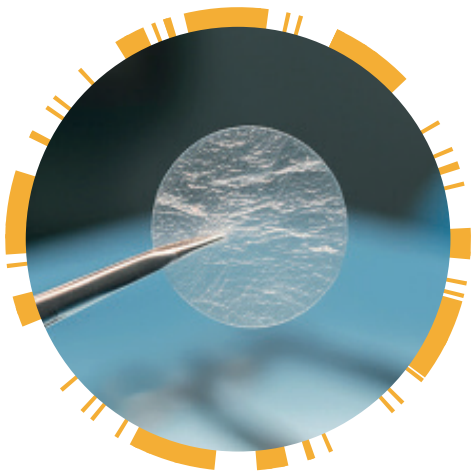
LES MEMBRANES SÈCHES

RÉVOLUTIONNER LA GREFFE:
LA NATURE AU SERVICE DU VIVANT

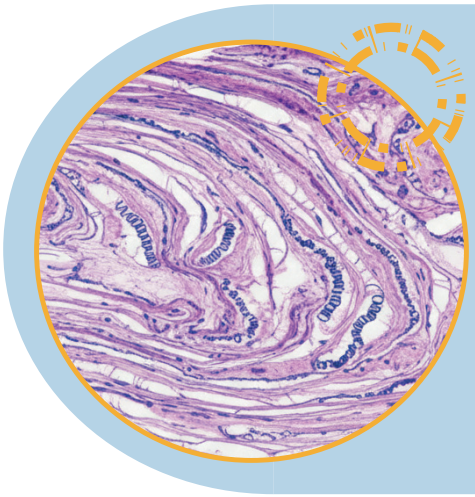
Une nouvelle génération de biomatériaux
entre innovation scientifique et intelligence biologique



- BIOSIS OU MEMBRANE AMNIOTIQUE
- SEC OU EN POUDRE
- PLUSIEURS TAILLES ET ÉPAISSEURS
- SOUS PELABLE STÉRILE



S'INSPIRER DU VIVANT



LES GREFFES DE BIOMATÉRIAUX

Conçus à partir de matrices extracellulaires d'origine naturelle, les biomatériaux favorisent la régénération tissulaire tout en assurant une parfaite biocompatibilité.

La structure tridimensionnelle des greffons permet une intégration harmonieuse dans l'organisme de l'animal, stimulant les processus naturels de cicatrisation sans provoquer de réaction de rejet.

Utilisés dans de nombreuses applications comme la chirurgie reconstructrice ou l'ophtalmologie, les produits VETRIX® représentent une avancée majeure dans le domaine de la chirurgie régénérative et reconstructrice.

Biocompatibilité Élevée

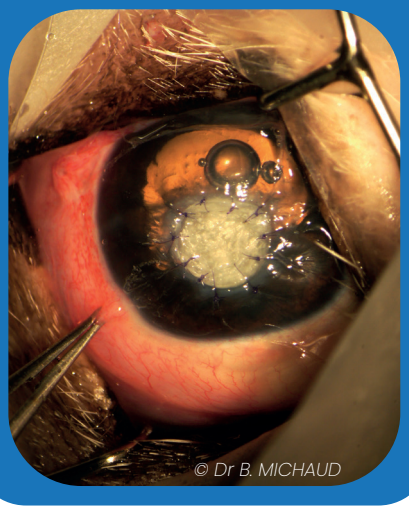
Matériau Biorésorbable

Régénération Tissulaire Rapide

Aucun Sens de pose

Découpe & Sutures du Greffon

Greffe BioSIS sur perforation oculaire



COMPOSITION

Les membranes VETRIX® contiennent du collagène, de la fibronectine, des glycosaminoglycanes et des facteurs de croissance résiduels qui favorisent la migration, la prolifération et la différenciation des cellules hôtes.

LA TECHNOLOGIE VETRIX®

La biocompatibilité du BioSIS et de la Membrane Amniotique est le résultat d'un processus de fabrication de pointe:

- Élimination des cellules, de la matière immunogène et des composants antigéniques potentiels réduisant ainsi la réponse immunitaire du receveur.

- Préservation du réseau fibrillaire du collagène, de la hiérarchie de la matrice et:

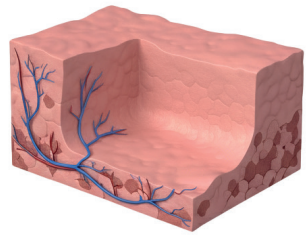
➧ de l'organisation poreuse naturelle de la sous-muqueuse pour le BioSIS
➧ de l'action anti-inflammatoire** pour la Membrane Amniotique

En reproduisant la structure et la composition d'une matrice extracellulaire native, l'architecture 3D des membranes VETRIX® sert d'échafaudage mécanique et biologique.

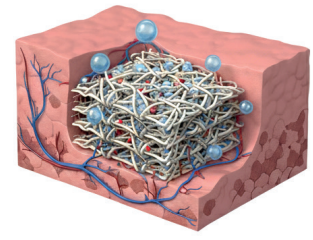
Elle favorise la migration des fibroblastes et kératocytes, la réduction de l'inflammation** chronique et une maturation tissulaire.

Progressivement les cellules hôtes migrent dans la matrice jusqu'à la remodeler, la résorber et la remplacer par un tissu régénéré fonctionnel sans formation d'une membrane fibreuse indésirable.

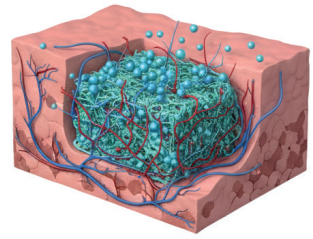
1. Perte de substance



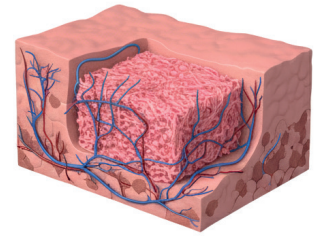
2. Mise en place du greffon



3. Migrations cellulaires



4. Intégration



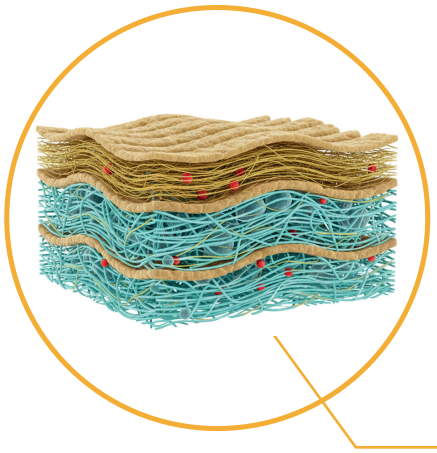
** action accessoire

BIOSIS

SOUS MUQUEUSE DU PETIT INTESTIN DE PORC

UN SUPPORT MÉCANIQUE

Le BioSIS est une membrane dense et poreuse qui résiste à la traction et à la déformation.
Il a pour but de de maintenir la structure tissulaire tout en permettant la colonisation par les fibroblastes et les kératocytes du receveur.



DANS QUELS CAS ?

- Ophtalmologie

  Kératectomie, séquestre, ulcère, perforation

  › Régénération cornéenne, migration des kératocytes et restauration de la transparence

- Chirurgie reconstructrice

  Fermeture de plaies complexes, brûlure, ulcère chronique, nécrose

  › Diminution de la contraction cicatricielle et de la fibrose, rétablissement de l'élasticité et de la continuité tissulaire

- Chirurgie des tissus mous

  Hernie, plaie chirurgicale, paroi abdominale

  › Revascularisation et intégration rapide, réduction du risque de rejet ou d'encapsulation et stimulation du remodelage tissulaire

CONDITIONNEMENT



V5000	x 4 disques	50 µ	Ø 15mm
V5500	x 4 disques	200 µ	Ø 15mm



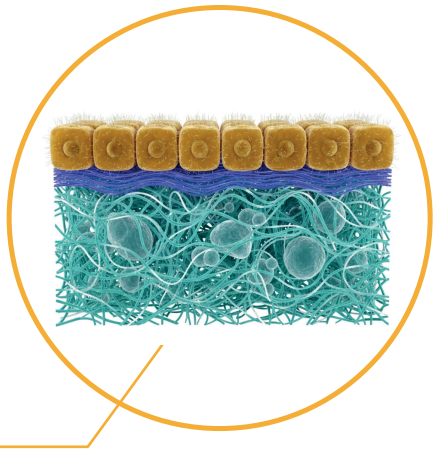
V0500	x 1 unités	50 µ	7 cm x 10 cm
V1000	x 1 unités	200 µ	7 cm x 10 cm
V1500	x 1 unités	200 µ	4 cm x 7 cm

EYE Q

MEMBRANE AMNIOTIQUE BOVINE

UN SUPPORT BIOLOGIQUE

L'Eye Q est une membrane fine et délicate qui contient des propriétés biologiques incontournables.
Il a pour but de stimuler la régénération cellulaire et de moduler l'inflammation** tout en limitant la fibrose et la néovascularisation.



DANS QUELS CAS ?

- Ophtalmologie

  Ulcère cornéen superficiel à profond
  Ulcère à collagénase ou descemétocèle
  Perforation cornéenne
  Érosion épithéliale
  Reconstruction conjonctivale ou sclérale

  › Réépithalisation rapide, régénération cornéenne, restauration de la transparence, diminution de la douleur et de l'inflammation**

- Chirurgie reconstructrice

  Plaie chronique, infectée ou nécrotique, brûlure, perte de substance cutanée, réparation de tendon ou ligament

  › Formation accélérée du tissu de granulation, diminution de la réaction inflammatoire**, réduction de la fibrose cicatricielle

CONDITIONNEMENT



Eye Q Amnion	x 2 disques	50 µ	Ø 15mm
Eye Q+ Amnion chorion	x 2 disques	110 µ	Ø 15mm



Eye Q Graft Amnion	x 1 unité	50 µ	4 cm x 4 cm

** action accessoire

POUDRE DE MEMBRANE AMNIOTIQUE

HEALION



CARACTÉRISTIQUES

Stimule la vascularisation
Renforce la régénération
Réduit la fibrose post-chirurgicale

INDICATIONS

Plaie cutanée complexe ou chronique
Chirurgie des tissus mous
Chirurgie ophtalmologique

➤ En complément d'une greffe

EYE DROPS



Poudre de membrane amniotique & Solution isotonique

CARACTÉRISTIQUES

Solution non invasive à action rapide
Réduit l'inflammation**
Accélère la cicatrisation

INDICATIONS

Ulcère superficiel, récurrent ou indolent
Plaie oculaire post chirurgicale

➤ En première intention avant chirurgie
➤ Dans le cas d'une intolérance ou d'un risque élevé à l'anesthésie (brachycéphale)

FLACON 5ML SANS CONSERVATEURS

***Posologie**: 1 goutte 3x jour pendant 7 à 10 jours / Bien agiter avant emploi*

***Conservation**: Conserver au réfrigérateur après ouverture*

EYE DROPS EQUINE



CARACTÉRISTIQUES

Solution non invasive à action rapide
Réduit l'inflammation**
Accélère la cicatrisation

INDICATIONS

Ulcère superficiel, récurrent ou indolent
Traitement post-opératoire immédiat

➤ Mélanger à une solution isotonique et administrer via une canule sous palpébrale

** action accessoire

SICLOP SAS
353 Chemin de Liboy
40600 Biscarrosse
France

+33 (0)6 81 17 93 41
contact@siclop.com
www.siclop.com

siclop
siclop.vet
siclop.ophtalmologie