SUTURES CHIRURGICALES

Polydioxanone

Soutien prolongé des plaies. Manipulation souple. Absorption prévisible.



Aperçu

Les sutures en polydioxanone Vero Animal Health sont des sutures chirurgicales monofilament synthétiques résorbables composées d'un polymère de p-dioxanone. Conçues spécialement pour la chirurgie vétérinaire, elles offrent un soutien temporaire prolongé des plaies, une absorption prévisible et une excellente compatibilité tissulaire.

Le polydioxanone conserve sa résistance à la traction plus longtemps que les sutures à absorption plus rapide, ce qui le rend particulièrement utile pour les tissus qui exigent un soutien prolongé pendant la cicatrisation. Sa construction monofilament lisse permet un passage contrôlé dans les tissus tout en aidant à réduire la friction, la capillarité et le traumatisme tissulaires.

Sa combinaison d'une résistance à la traction conservée longtemps et d'une absorption hydrolytique prévisible fait du polydioxanone Vero Animal Health un excellent choix pour les interventions vétérinaires sur des tissus qui exigent un soutien résorbable à plus long terme.

Caractéristiques principales

- Monofilament synthétique résorbable — Offre un soutien temporaire prolongé et fiable des plaies.
- Résistance à la traction conservée longtemps — Soutient les tissus qui exigent une période de cicatrisation plus longue.
- Absorption prévisible — Perd graduellement sa résistance à la traction par dégradation hydrolytique à mesure que la cicatrisation progresse.
- Passage tissulaire en douceur — La construction monofilament aide à réduire la friction et le traumatisme tissulaires.
- Faible réactivité tissulaire — Conçu pour favoriser une cicatrisation normale tout au long de l'absorption.
- Faible capillarité — La structure monofilament réduit la migration des liquides le long du fil.
- Tenue fiable des nœuds — Assure une fermeture fiable lorsqu'une technique de nouage appropriée est utilisée.
- Axé sur la médecine vétérinaire — Convient à un large éventail d'interventions vétérinaires exigeant un soutien résorbable prolongé.

Configurations offertes

TAILLE USP	LONGUEUR	AIGUILLE	CODE D'ARTICLE
3-0	30" (75 cm)	1/2 de cercle pointe ronde, 26 mm	**VD31262–75** 12 par boîte
3-0	30" (75 cm)	3/8 de cercle tranchante inversée, 24 mm	**V07324F5** 12 par boîte
2-0	30" (75 cm)	3/8 de cercle tranchante inversée, 24 mm	**V07224F5** 12 par boîte
2-0	30" (75 cm)	1/2 de cercle pointe ronde, 26 mm	**V07226B7** 12 par boîte
0	30" (75 cm)	1/2 de cercle pointe ronde, 36 mm	**V07036B7** 12 par boîte

Vendues à la boîte de 12 sutures.

Spécifications

Matériau	Polydioxanone
Composition	Poly(p-dioxanone)
Construction	Monofilament
Résorbabilité	Synthétique résorbable
Mécanisme d'absorption	Hydrolyse
Tailles USP	3-0 · 2-0 · 0
Longueurs	30" (75 cm)
Couleur	Violet
Aiguilles	3/8 de cercle tranchante inversée · 1/2 de cercle pointe ronde · 24–36 mm
Sutures par emballage	1 (une aiguille)
Stérilité	Stérile (OE), à usage unique
Durée de conservation	3 ans
Emballage	12 par boîte

Applications

- Fermeture des fascias
- Fermeture de la paroi abdominale
- Rapprochement général des tissus mous
- Ligature
- Interventions gastro-intestinales
- Interventions urogénitales
- Interventions sur l'appareil reproducteur
- Certaines interventions orthopédiques sur les tissus mous
- Interventions sur des tissus à cicatrisation plus lente
- Autres applications vétérinaires exigeant un soutien résorbable prolongé

Normes de qualité et conformité

- Système de management de la qualité certifié ISO 13485 — Dispositifs médicaux
- Système de management de la qualité audité MDSAP — Programme d'audit unique des dispositifs médicaux

- Établissement de fabrication de dispositifs médicaux enregistré auprès de la FDA, s’il y a lieu
- Produit marqué CE, s’il y a lieu et appuyé par l’évaluation de la conformité appropriée
- Série ISO 10993 — Évaluation biologique et biocompatibilité
- ISO 11607 — Systèmes d’emballage et exigences de barrière stérile pour les dispositifs médicaux stérilisés au stade terminal
- ISO 11135 — Stérilisation à l’oxyde d’éthylène, s’il y a lieu
- ISO 11137 — Stérilisation par irradiation, s’il y a lieu
- ISO 15223-1 — Symboles d’étiquetage des dispositifs médicaux
- Exigences USP applicables aux sutures chirurgicales résorbables
- Procédés de stérilisation validés
- Procédures de fabrication et d’inspection de la qualité maîtrisées
- Traçabilité des lots et contrôles de la qualité des produits finis

Usage prévu : usage vétérinaire seulement.

Les caractéristiques de performance, la conservation de la résistance à la traction, le profil d’absorption, la méthode de stérilisation, la biocompatibilité, l’intégrité de l’emballage et la durée de conservation doivent être validés conformément aux exigences applicables à la configuration du produit et au marché visé.

Les spécifications sont fournies à titre indicatif et peuvent changer sans préavis. Contactez-nous pour les certificats par lot, les fiches techniques et la documentation de Santé Canada / LEIM.