

## **FIO DE SUTURA: SEDA**

Produto Humano Dispensado Exclusivamente para Uso em Animais sob responsabilidade do Médico Veterinário RT ou Prescritor.

O FIO DE SUTURA SEDA por tratar-se de uma proteína orgânica de origem animal (Fibroína), que possui uma pequena capacidade de absorção pelo organismo é classificado como um fio não absorvível, apesar de apresentar uma absorção num prazo bastante variável por fagocitose.

Os filamentos de seda natural são produzidos pelo bicho da seda, tipo Silkworm-Bombyx Mori L, em sua forma extrativa possui 70% de proteína e 30% de impurezas (gomagens). Após um processo exclusivo de degomagem e purificação obtemos filamento de seda natural com 100% de proteína. O processo de fabricação do FIO DE SUTURA SEDA inicia-se com a pigmentação dos filamentos pelo extrato natural CI 75290 (FDA) e através de um moderno processo têxtil é feita a torção dos filamentos de seda, criando um núcleo ou alma e sobre este núcleo são trancados 16 filamentos. O fio de sutura passa por um processo de revestimento com silicone 2202 A.

Todas essas características fazem com que o FIO DE SUTURA SEDA seja considerado o melhor fio de seda do mundo, pois apresenta inigualável maleabilidade, excelente fixação do nó cirúrgico, força de tensão sempre acima da preconizada pela Farmacopéia e ausência total de capilaridade, conferindo um não favorecimento do crescimento bacteriano.