

## **FIO DE SUTURA: POLIESTER**

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

O FIO DE SUTURA POLIESTER é uma sutura sintética multifilamentar, trançada, não absorvível, podendo ser revestido com cera de abelha, Silicone, Polibutilato, Etilcelulose e/ou Teflon. É um polímero obtido por um processo de condensação de um Ácido com um Éster ou pela reação de troca de Ésteres. O Ácido Tereftálico é a matéria prima básica para obtenção deste polímero e que quando utilizado para a fabricação de fios de sutura, apresenta alto peso molecular e é estável na forma sólida até 267°C.

O FIO DE SUTURA POLIESTER possui coloração verde alcançada através da utilização do pigmento Macrolex Green 5B-Bayer (D. & C. Nº 6 - Green - C.I. 61565).

Tem como características principais alta resistência à tração, baixa elasticidade, ótima maleabilidade, ausência total de capilaridade, excelente fixação do nó cirúrgico e apresenta diminuta reação tecidual.