

# Plain Gut - Sutura Absorvível

## BLOCO 1 – INFORMAÇÕES GERAIS

### DESCRIÇÃO:

*As suturas de Catgut Simples são estéreis, fios de sutura absorvíveis compostas de tecido conectivo purificado (principalmente colágeno) obtidos de camada de serosa de intestino de bovinos. As suturas são embaladas em uma solução composta por 89,5% de isopropanol, 1% de dietiletanolamina, 0,25% de benzoato de sódio (grau farmacêutico) e água estéril para injeção.*

*As suturas de Catgut Simples atendem a todos os requisitos da Farmacopéia Brasileira (BR), Farmacopéia Norte-Americana (USP), Farmacopéia Européia (EP), e aos requisitos estabelecidos pela norma 13904 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para fios de sutura cirúrgica absorvíveis.*

**Registrado na ANVISA**

**Registro ANVISA N°: 800.520.200.58 (Produto com Agulha)**

**Registro ANVISA N°: 800.520.200.34 (Produto sem Agulha)**

### APRESENTAÇÃO:

*As suturas de Catgut Simples são fornecidas em diâmetros de 4 (8 métrico) a 7-0 (0,7 métrico).*

*A sutura é fornecida estéril, em diversos comprimentos, sem agulha ou encastado a vários tipos de agulha, usando técnicas de fixação de agulha removível e permanente, em caixas com 1 a 120 envelopes.*

### INDICAÇÕES:

*As suturas de Catgut Simples são indicadas para uso em aproximação e/ou ligadura de tecido mole em geral, incluindo uso em procedimentos oftálmicos, mas não para uso em cirurgias cardiovascular e neurológicas*

### AÇÕES:

*Quando as suturas absorvíveis de Catgut Simples são implantadas no tecido, ocorre uma reação inflamatória moderada característica da resposta do organismo a corpo estranho.*

*Esta reação é seguida de perda gradual de resistência tênsil e massa devido ao processo enzimático que dissolve a sutura de catgut até a completa absorção.*

*Muitos fatores variáveis podem afetar a taxa de absorção. Alguns dos principais fatores que podem afetar a taxa de perda de resistência tênsil e absorção são:*

- 
- 1. Tipo de sutura:** espera-se que catgut simples seja absorvido mais rápido que catgut cromado.
  - 2. Infecção:** suturas de catgut são absorvidas mais rápido em tecidos que apresentam infecção que em tecidos que não apresentam infecção.
  - 3. Local de aplicação:** suturas de catgut são absorvidas mais rápido em tecidos onde há presença de níveis enzimáticos elevados, como em secreções do estômago, cérvix e vagina.

#### CONTRA-INDICAÇÕES

**As suturas de Catgut Simples são contra indicadas em procedimentos onde é requerida mínima reação tecidual e aproximação estendida do tecido.**

#### PRECAUÇÕES:

**No manuseio deste ou de qualquer outro material de sutura deve-se tomar cuidado para evitar danos de manuseio. Evite danos como torção ou amassados devido aplicação de instrumentos cirúrgicos como fórceps ou porta-agulhas.**

**A segurança adequada do nó exige a técnica aceita de suturas planas e quadradas com laçadas adicionais de acordo com a circunstância cirúrgica e a experiência do cirurgião. O uso de laçadas adicionais poderá ser particularmente apropriada ao dar nós em monofilamentos.**

#### REAÇÕES ADVERSAS:

**Alguns efeitos adversos que podem ser associados ao uso deste produto incluem: deiscência da ferida, perda gradual de resistência tênsil ao longo do tempo, formação de cálculo quando ocorre contato prolongado com soluções salinas, aumento de contaminação bacteriana, reação inflamatória aguda mínima e irritação local transitória.**