

Simbologia utilizada na rotulagem e embalagem.  
 Símbolos utilizados en lo rótulo y embalaje.  
 Symbols used at label and package.



**Não reesterilize.**  
 No vuelva a esterilizar.  
 Do not re-sterilize.



**Produto de Uso Único. Proibido Reprocessar.**  
 Producto de Uso Único. Prohibido Reutilizar.  
 Single Use Product. Prohibited Reprocessing.



**Manter ao abrigo do sol.**  
 Mantener protegido del sol.  
 Keep it protected from the sun.



**Frágil, manuseie com cuidado.**  
 Frágil, maneje con cuidado.  
 Fragile, handle it carefully.



**Mantenha seco.**  
 Guarde seco.  
 Keep dry.



**Consulte instrução de uso.**  
 Consulte la instrucción de uso.  
 Prior to use see enclosed on instruction.



**Não utilizar se a embalagem estiver violada.**  
 No utilice si el envoltorio esta violado.  
 Do not use if the package is breached.



**LOT** Número do lote / Código del Lote / Lot Number



**Validade / Válido hasta / Expire date**



**FAB. = Data de Fabricação / Fecha de Fabricación / Manufacture Date.**  
**EST. = Data de Esterilização / Fecha de esterilización / Sterilization date.**



**Face superior nesta direção.**  
 Parte superior en esta dirección.  
 This way up.



**Empilhamento máximo definido pelo número (cartucho).**  
 Apilamiento máximo definido por el número (caja comercial).  
 Stacking limit by number (commercial box).



**/ Ry = Estéril por Radiação Gama-Cobalto 60**  
 Estéril por Radiación Gama / Sterile by Gamma Radiation.



**/ ETO = Estéril por Óxido de Etileno**  
 Esterilizado por Óxido de Etileno / Sterile by Ethylene Oxide.

**ATENÇÃO:** A esterilidade é assegurada por um prazo igual à validade do produto, salvo se a embalagem estiver danificada, violada, aberta ou molhada.

**ATENCIÓN:** Se garantiza la esterilidad del producto por un periodo igual a la validez del producto a no ser que el empaque este dañado, abierto o mojado.

**ATTENTION:** The sterility is guaranteed by a period equal to validity of product, unless the packing is damaged, violated, opened or wet.

Recomenda-se manter a temperatura entre 15°C e 30°C.  
 Se recomienda guardar en la temperatura entre 15°C y 30°C.  
 It is recommended to keep in temperature between 15°C to 30°C (59°F to 86°F).

**REG. = Registro / Registro / Register**  
**ABS. = Absorvível / Absorbible / Absorbable**  
**N. ABS. = Não Absorvível / No Absorbible / Non Absorbable**  
**S. AG. = Sem agulha / Sin aguja / No needle**  
**C. AG. = Com agulha / Con aguja / With needle**

**PONTA DA AGULHA / PUNTA DE AGUJA / NEEDLE POINT**

- Cilíndrica / Cilindrica / Taper point      ▼ Triangular / Triangular / Reverse cutting
- Ponta roma / Punta Roma / Blunt point      ▽ Espátula / Espátula / Spatula

**PROIBIDO REPROCESSAR. REPROCESSAMIENTO PROHIBIDO. PROHIBITED REPROCESSING.**

**Responsável Técnico / Responsable Técnico / Technical Responsible:**  
**MARINA GIL CORSI - CRF/SP 94.142**



**ANEXO II - ECO 126 - REV.04**

**INSTRUÇÕES DE USO DA SUTURA DE POLIGLACTINA "PGL"**

SUTURA CIRÚRGICA ABSORVÍVEL SINTÉTICA

**DESCRIÇÃO**

A Sutura de Poliglactina (PGL) é uma sutura cirúrgica absorvível, sintética, estéril, multifilar, composta de um copolímero obtido a partir de 90% de Glicolida e 10% de L-Lactida. A sutura recebe uma cobertura formada por uma mistura, de partes iguais, do copolímero de Poliglactina 370 (30% de Glicolida e 70% de L-Lactida), com Estearato de Cálcio. Os copolímeros usados na fabricação desta sutura são apirrogênicos, não antigênicos e desencadeiam apenas uma reação moderada nos tecidos durante a absorção. A sutura de Poliglactina (PGL) é fornecida na cor violeta para aumentar a visibilidade no tecido ou na cor natural (bege). O corante utilizado na sutura violeta é o D&C Violet nº 2 aprovado pelo F.D.A. (Food and Drug Administration). O produto atende às especificações estabelecidas para Sutures Cirúrgicas Absorvíveis pela Farmacopéia Brasileira, pela United States Pharmacopoeia (USP), pela Farmacopéia Européia (EP) e pela norma ABNT NBR 13904 - Fios para Sutures Cirúrgicas. A Sutura de Poliglactina (PGL) é esterilizada por Óxido de Etileno. A Sutura de Poliglactina (PGL) atende a todos os requisitos estabelecidos pelas normas acima citadas, no que se referir à suturas cirúrgicas absorvíveis, a não ser para o seguinte diâmetro:

VARIACÃO MÁXIMA DO DIÂMETRO DA SUTURA (mm)	
Indicação do tamanho da sutura "Nº Cirúrgico"	Variacão Máxima em "mm"
6-0	0,008
5-0	0,014
4-0	0,017
3-0	0,018
2-0	0,004
0 e 1	0,020

**INDICAÇÃO**

A Sutura de Poliglactina (PGL) é indicada para ligações e/ou aproximações dos tecidos lisos em geral, incluindo procedimentos oftálmicos, mas não é indicado para uso em tecidos cardiovasculares e neurológicos.

**AÇÕES**

A Sutura de Poliglactina (PGL) desenvolve uma reação inflamatória aguda mínima do tecido, seguida por uma gradual encapsulação pelo tecido conjuntivo fibroso. A perda progressiva da força tênsil e a eventual absorção da Sutura de Poliglactina (PGL) ocorrem por meio de hidrólise, na qual o copolímero degrada-se para ácido glicólico e lático que são subsequentemente absorvidos e metabolizados no organismo. A absorção se inicia com uma perda de força tênsil seguida por perda de massa. Estudos de absorção *in vivo* demonstram que após 14 dias a resistência residual é aproximadamente 60% da resistência inicial. A absorção da sutura se completa entre 56 e 70 dias após o procedimento cirúrgico.

**CONTRA-INDICAÇÕES**

A Sutura de Poliglactina (PGL) por ser absorvível, não deve ser utilizada onde seja necessária a aproximação dos tecidos sob tensão.

**CUIDADOS**

Os usuários devem estar familiarizados com os procedimentos e técnicas cirúrgicas que envolvam as suturas absorvíveis antes de utilizar a Sutura de Poliglactina (PGL) para o fechamento de incisões, pois o risco da deiscência da ferida pode variar de acordo com o local da aplicação e o material utilizado. O uso dessa sutura pode ser inadequado para pacientes idosos, subnutridos, debilitados ou pacientes que apresentem condições que possam retardar a cicatrização da ferida. Por ser uma sutura absorvível, para o fechamento de feridas que possam estar sujeitas a expansões, estiramentos ou distensões, ou então que requeiram suporte adicional, é recomendado que seja considerado pelo cirurgião o uso de suturas não absorvíveis suplementares. A sutura de Poliglactina (PGL) pode atuar temporariamente como um corpo estranho. Como ocorre com qualquer corpo estranho, o contato prolongado de qualquer sutura com soluções salinas, como as encontradas nos tratos biliares e urinários, pode resultar em formação de cálculos. A sutura só deverá ser utilizada por ou sob orientação de cirurgião segundo técnicas cirúrgicas aplicáveis e só deverá ser manipulado por pessoal qualificado. Não usar a sutura para outros fins que não aqueles recomendados pelo fabricante. Cuidados devem ser tomados para que a manipulação dessa sutura seja feita de modo asséptico. As práticas cirúrgicas aceitáveis devem ser seguidas para o cuidado de feridas infeccionadas ou contaminadas. Não reesterilizar. Descartar as embalagens abertas e suturas não utilizadas. Descartar sobras. Não utilizar se a embalagem estiver violada ou molhada. Não utilizar o produto além do prazo de validade. Descarte de suturas utilizadas: Perigo de contaminação biológica – adotar medidas internas de descarte, considerando o risco de contaminação biológica. Descarte de suturas utilizadas ou não utilizadas: Material perfurante e cortante – adotar medidas internas de descarte para materiais perfurantes e cortantes.

**PRECAUÇÕES**

Sob certas circunstâncias, notadamente em procedimentos ortopédicos, a imobilização de articulações por suportes externos pode ser empregada se assim o cirurgião achar necessário. Deve-se ponderar a utilização de suturas absorvíveis em tecidos com suprimento sanguíneo insuficiente, pois pode ocorrer a expulsão e a demora na absorção. Na manipulação desta ou qualquer outro tipo de sutura cirúrgica devem ser tomados cuidados para não danificar a sutura. Evitar o dobramento e esmagamento das agulhas pelo manuseio inadequado de pinças e porta agulhas. Agulhas quebradas podem provocar o prolongamento das cirurgias, cirurgias adicionais ou permanência de corpo estranho no organismo. É recomendado que os usuários tenham cuidado ao manusear as agulhas cirúrgicas para evitar perfurações indesejáveis, pois agulhas contaminadas podem causar a transmissão de patógenos através do sangue. Descartar as agulhas usadas em recipientes próprios para materiais potencialmente contaminados.

**USO**

Utilizar a quantidade de sutura necessária, de acordo com a extensão da ferida cirúrgica e técnica adotada pelo cirurgião. O tamanho e o diâmetro da sutura e a agulha utilizada para cada tipo de intervenção cirúrgica são definidos por critério médico.

**REAÇÕES ADVERSAS**

Os efeitos adversos associados ao uso desta sutura sintética absorvível incluem: deiscência da ferida, falha ao fornecer suporte adequado no fechamento de ferida onde possa ocorrer a expansão, estiramento ou distensão, falha ao fornecer suporte adequado em pacientes idosos, desnutridos, debilitados ou sofrendo de condições que possam retardar a cicatrização da ferida, infecção, reação inflamatória aguda mínima do tecido, irritação localizada quando os fios são deixados por mais de 7 dias na pele, expulsão e demora na absorção da sutura nos tecidos com fornecimento sanguíneo insuficiente, formação de cálculos nos tratos urinários e biliares quando ocorrer o contato prolongado com soluções salinas como a urina e a biles e irritação temporária no local da ferida.

**ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE**

É recomendado que se armazene e transporte a Sutura de Poliglactina (PGL) em sua embalagem original, entre as temperaturas de 15°C a 30°C, ao abrigo de luz solar direta, fontes de calor, umidade e livre de poeira.

**FORMAS DE APRESENTAÇÃO**

A Sutura de Poliglactina (PGL) é apresentada na cor violeta e natural (bege), em envelopes estéreis, nos diâmetros U.S.P. 10-0 até 2 (métrico 0,2 até 5). É apresentada em determinados comprimentos, encastoados à vários tipos de agulhas atraumáticas, de acordo com o procedimento cirúrgico a ser utilizado, em caixas com 12, 24 ou 36 unidades.

**VALIDADE**

Cinco anos após a data de fabricação. Vide caixa e envelope.

**CAIXA COM 12(DOZE), 24(VINTE E QUATRO) OU 36(TRINTA E SEIS) ENVELOPES**  
**PRODUTO DE USO ÚNICO - NÃO REESTERILIZE - DESTRUIR APÓS O USO - ESTÉRIL**  
**DESCARTAR ENVELOPES ABERTOS E NÃO UTILIZADOS - PROIBIDO REPROCESSAR**  
**MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO: ÓXIDO DE ETILENO**



**REGISTRO DA SUTURA DE POLIGLACTINA COM AGULHA NA ANVISA Nº: 10372360024**