

Nombre: Sutura	Origen	¿Absorbibles?	Fabricación	Fuerza Tensil	Tiempo de Absorción	Indicaciones
Catgut - Simple - Cromico - Animal	Submucosa intestinal de buey o de carnero - Animal	Absorbibles - completo > 90 días	Multifilamento	De 5 a 10 días	- Simple: 7-10 días - Cromico: 21-28 - 90 días	Utilizado en cirugía general gineco-obstétrica y ortopédica.
Seda	Elaboración Por el gusano de Seda Bombyx mori - Animal	NO Absorbibles	Multifilamento Trenzado	De > 15 días	-	Intestino cateres fijación ligadura → vasos
Nylon	Polímero de cadena larga - Sintético	NO Absorbibles	Monofilamento	70 al - 1000	-	Suturas cutáneas precisas, suturas tendinosas
Poliéster	Fibras sintéticas - Sintético	NO Absorbibles	Multifilamento Trenzado	-	-	Aproximación, ligadura tejidos suaves - Reemplazamiento cardiovascular.
Polipropileno	Sintético	NO Absorbibles	Monofilamento	-	-	Cardiovascular y cirugías plásticas y reconstructiva.
Poliéster- éster	Sintético	NO Absorbibles	Monofilamento	-	-	Uso general en la aproximación del tejido blando o ligadura.
Poliétileno	Sintético	NO Absorbibles	Monofilamento	-	-	Para suturar piel y fascias
Poliacrilato	Sintético	Absorbibles	Monofilamento	-	-	Indicado para aproximación o ligadura de tejidos blandos, y tejido cardiovascular- cutáneo pericardio.
Acido Poliglicólico	Sintético	Absorbibles	Multifilamento	15 días a 30 días	60 - 90 días	Cirugía general, ginecología ginecológica, oftalmología y urología.
Polidioxanona	Sintético	Absorbible	Monofilamento	- 14 días a 56 días	210 días	Indicada para aproximación de tejidos blandos, microcirugías cirugía general y ginecología.
Poli(glicolida) 910	-	Absorbible	Monofilamento Trenzado	- 14 días a 35 días	60 - 90 días	-

Alambre de acero

Aleación de
Metales
- Sintético

NO
Asorbible

Manoofilamento

162
días

—
Para cierre de
pared abdominal
en presencia de
infecciones
• Rotavirus
cardiacas