

**Nombre del alumno: Madrid Sánchez
Luis Jaime**

**Nombre del profesor: Flores Gutiérrez
Erick Antonio**

**Nombre del trabajo: Cuadro de
suturas**

Materia: Técnicas quirúrgicas básicas

Grado: Sexto semestre

Grupo: “C”

Nombre	origen	absorbible?	Filamento	fuerza tensil	tiempo absorción	indicaciones
Calgut simple	Animal	Si	Monofilamento	7-10 días	60-70 días	Útil en todo procedimiento quirúrgico, con buena absorción exacta. No tóxico y cordón de algodón en todo procedimiento con buena absorción, ejemplo: sutura y cordón de algodón.
Calgut cromico	Animal	Si	Monofilamento	10-14 días	60-90 días	En todo procedimiento con buena absorción.
Acido poliglicolico	sinético	Si	Multifilamento trenzado	15-42 días	60-90 días	En todo procedimiento con buena absorción.
Poliglicolico 910	sinético	Si	Multifilamento trenzado	29 días	56-70 días	En todo procedimiento con buena absorción.
Glycomer 631	sinético	Si	Monofilamento	14-21 días	40-120 días	Aproximadamente 1 año de vida y ligeros, no esot en neurología ni cirugía.
Poliglicolico 631	sinético	Si	Monofilamento	12 días	6 meses	Aproximadamente 1 año de vida y ligeros, no esot en neurología ni cirugía.
Poliglicolico 25	sinético	Si	Monofilamento	7-29 días	40-120 días	Aproximadamente 1 año de vida y ligeros, no esot en neurología ni cirugía.
Polidioxanona	sinético	Si	Monofilamento	13-27 días	180-210 días	Aproximadamente 1 año de vida y ligeros, no esot en neurología ni cirugía.
Hilo de algodón	vegetal	No	Multifilamento trenzado	27-40 días	—	Aproximadamente 1 año de vida y ligeros, no esot en neurología ni cirugía.
Lino	vegetal	No	Multifilamento trenzado	25-36 días	—	Aproximadamente 1 año de vida y ligeros, no esot en neurología ni cirugía.
Seda	Animal	No	Multifilamento trenzado	17-25 días	—	Aproximadamente 1 año de vida y ligeros, no esot en neurología ni cirugía.
Acero quirúrgico	Mineral	No	Multifilamento trenzado	poca o nula tensión	—	Aproximadamente 1 año de vida y ligeros, no esot en neurología ni cirugía.

Nombre	Origen	Índice de Absorbencia	Filamento	Fuente	Longitud	Tiempo de absorción	Indicación
Nylon	Sintético	NO	mult. finizado Monofilamento	7-29 días	—	—	Todo procedimiento que requiere sutura no absor. Cirugía plástica, oftalmología
Polipropileno	Sintético	NO	Monofilamento	400 días	—	—	Ejecución para cirugía cardiovascular y vasos sanguíneos, heridas infectadas
Poliéster recubierto	Sintético	NO	mult. finizado Monofilamento	400 días	—	—	Cirugía cardiovascular otolaringología
Poliéster no recubierto	Sintético	NO	Monofilamento	400 días	—	—	Cirugía general