

Nombre del alumno:

Hania Paola Dominguez Franco

**Nombre del profesor. Dr Erick Antonio
Flores Gutierrez**

Nombre del trabajo. Tipos de suturas.

Materia: Técnicas quirúrgicas básicas.

Grado: 6.

Grupo: "C"

Nombre de la Sutura.	Origen.	Absorbible / no absorbible	Tabicación	Fuerza tensil	Tiempo de absorción	Indicaciones.
Catgut simple	Intestino Tendones de mamíferos Cavinos, Bovinos Animal.	Absorbible	Monofilamento	5-10 días	70-90 días	Ligas vasas pequeñas, grasa, ocasional músculo.
Catgut cromico				14-15 días	>90 días	Vías biliares Vías urinarias
Acido poliglicolico	Sintético	Absorbible	Multifilamento	>15 días	80 días	Uso de planas profundas
Polyglactin 910					105-115 días	
Polidioxanona			Monofilamento		140-180 días	
Algodón	Vegetal	No absorbible	Multifilamento	Poca pero aumenta cuando se humedee	No se absorbe	Podría emplearse en cirugía digestiva
Hilo de Lino				Menor que la Seda		
Seda	Origen animal	No absorbible	Monofilamento	Mayor que el de algodón	No hay absorción	Todas las planas
Nylon	Sintético	No se absorbe	Monofilamento	La mantiene de manera indefinida	No se absorbe	Cierre de la piel
Polyvinilo						Cirugía cosmética
Poliéster						Oftalmología Microcirugía Cirugía vascular. Cardiovascular, vascular general, ginecología, neurología, gastrointestinal, ligadura tejidos.
Acero.	Mineral	No absorbible	Monofilamento		No se absorbe	Proximidad esternon
			Multifilamento trenzado			Tracción ósea No anudar
						Abdomen, si anuda.