



Nombre del alumno: Sonia Araceli Huacash Méndez

Nombre del tema: SUTURAS

Parcial 2

Nombre de la Materia: TECNICAS QUIRURGICAS

Nombre del profesor: Dr. Erick Antonio Flores Gutiérrez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Nombre	Origen	Absorbible O NO absorbible	fabricación	fuerza tensil	Tiempo de absorción	Indicación
Seda	Natural- Animal	NO absorbible	Multipilamen- to trenzado	7-14 días.	NO absorbible	Cirugía general, piel, vascular, gastrointestinal y oftalmica.
Lino Vegetal	Vegetal	NO absorbible	Multipilamento torcido	7-14 d = baja actividad enzimati. 3-7 d = con alta act. enzimática.	NO absorbible,	Cirugía general, plástica, oftal- mica y cardiovascular
Políester	Sintético	NO absorbible	Multipilamento	50-70 % 6 meses.	NO absorbible	Vascular Cardíacas Tendinosas.
Dafilon	Sintético	NO absorbible	Monofilamen- to	80-90% 60 días	NO absorbible	Cirugía general Plástica cardiovascular
Nylon	Sintético	NO absorbible	Monofilamento y Multipilamento	80-90% 30-60 días	NO absorbible	Cirugía plástica Reparación de nervios, general microcirugía, ortopédica
Silkran	Natural	NO absorbible	Multipilamen- to trenzado	50% 1 año	NO absorbible	Cirugía general ligadura, suta- ra cutánea, cirugía bucal, dental y oftalmológicas.

Nombre	Origen	Absorbible o NO absorbible	fabricación	fuerza tensil	Tiempo de absorción	Indicación
Polipropileno	Sintético	NO absorbible	Monofilamento	80-90% 30-60 días	NO absorbible	Cirugía de piel, plástica, ortopédica, nervios, pared abdominal.
Acero Inoxidable.	Mineral	NO absorbible	Monofilamento	NO pierde fuerza	NO absorbible	Pared abdominal, cierre de esternón, cirugía ortopédica.
Catgut Simple	Animal	Absorbible	Monofilamento	5-10 días	70/ 90 días	Ligar vasos pequeños, grasa, subcutánea
Vicryl	Sintético	Absorbible	Monofilamento	60-65% = 14d 30% = 30d.	60-90 días	Cirugía general plástica ginecológica.
Acido poliglicólico	Sintético	Absorbible	Multifilamento	65% 14 días 35% 21 días	20-30d.	Suturas internas, cirugía general, ginecológica, urología gastrointestinal.
Polidioxanona	Sintético	Absorbible.	Monofilamento	70% : 14 días 50-60% 28d. 25% 42d.	140-180 días	cirugía general, gastrointestinal, ortopédica, plástica y de reconstrucción.