



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.
CAMPUS COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS.
MEDICINA HUMANA.



- CUADRO COMPARATIVO DE SUTURAS.

NOMBRE DEL ALUMNO:

VIRGINIA GUADALUPE CABRERA MALDONADO.

DOCENTE:

DR. ERICK ANTONIO FLORES GUTIÉRREZ.

PARCIAL: 2° PARCIAL.

SEMESTRE: 6° **GRUPO:** D

NOMBRE DE LA MATERIA:

TÉCNICAS QUIRÚRGICAS BÁSICAS.

SÁBADO 12 DE ABRIL DEL 2025.

Nombre Sutures	Catgut Simple	Catgut Cromado	Acero Poliglicólico	Polyglactin 910	Polydioxanone	Algodón	Hilo de Lino	Seda	Nylon	Poliéster
Origen	Animal	Animal	Sintético	Sintético	Sintético	Vegetal	Vegetal	Animal	Sintético	Sintético
Absorb. S/N	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Textura	Monofilamento	Monofilamento	Multifilamento	Multifilamento	Monofilamento	Multifilamento	Fibras Torcidas	Multifilamento	Monofilamento	Monofilamento
Fuerza Tensil	5-10 días	14-15 días	+15 días	105-115 días	140-180 días	6-7 días, 10% humedad				
Tiempo Resec.	70-90 días	70-90 días	90 días	90 días	90 días					
Indicaciones	- Liga vasos pequeños. - Graba, sella, suture. - Aprieta la laxa de músculos.	- Vías biliares. - Vías urinarias.	- Planos profundos no expuestos a tensión. 15 días con cicatriz óptima.	- Planos profundos no expuestos a tensión. 15 días con cicatriz óptima.	- Planos profundos no expuestos a tensión. 15 días con cicatriz óptima.	- En casi todos los tejidos, y suturas.	- En cirugías.	- Uso en todos los planos.	- Cierre de piel. - Cirugía cosmética.	- Cirugías. - Reconstrucción tendones.

Acero	Polypropileno
Mineral	Sintético
✗	✗
Monofilamento	Monofilamento
+ Resistente.	+ 2 años
Retiro indefin.	
- Operación cardíaca. - Fija plan de oseo.	- Sutura intradérmica. - Sutura tendones.