

Suturas Absorbibles (Antibacterianas⁴)

		SUTURA	MATERIAL	CALIBRE	USOS FRECUENTES	PERFIL DE RETENCIÓN DE FUERZA TENSIL IN VIVO (BSR ¹)	TIEMPO DE ABSORCIÓN ²		
SINTÉTICA	SUTURAS ANTIBACTERIANAS	MONOCRYL* Plus							
		Sutura	Antibacteriana	6/0	Aproximación de tejidos blandos:	INCOLORO	VIOLETA	91-119 días	
		Antibacteriana	Monofilamento	hasta 1	· Piel · Útero · Peritoneo	50% a 60% en 1 semana	60% a 70% en 1 semana		
		(Poliglecaprona 25)	Incoloro & Violeta		· Ligaduras · Vagina · Intestino delgado · Mucosa alveolar · Encía · Periostio	20% a 30% en 2 semanas	30% a 40% en 2 semanas		
		Coated VICRYL* Plus							
		Sutura	Antibacteriana	5/0	Aproximación de tejidos blandos:	75% en 2 semanas ³	56-70 días		
		Antibacteriana	Trenzada	hasta 2	· Ligaduras · Intestino delgado	50% en 3 semanas ³			
		(Poliglactina 910)	Incoloro & Violeta		· Cierre general · Cirugía ortopédica · Mucosa alveolar · Encía · Periostio	25% en 4 semanas ³			
		PDS* Plus							
		Sutura	Antibacteriana 6/0		Aproximación de tejidos blandos:	4/0 Y MENOR	3/0 Y MAYOR	182-238 días	
		Antibacteriana	Monofilamento hasta 1		· Cierre de la pared abdominal	60% en 2 semanas	80% en 2 semanas		
		(Polidioxanona)	Incoloro & Violeta		· Anastomosis de vasos sanguíneos	40% en 4 semanas	70% en 4 semanas		
					· Procedimientos Pediátricos · Cirugía ortopédica	35% en 6 semanas	60% en 6 semanas		
					· Cardiovasculares y Oftálmicos, excepto en contacto con la córnea o sclera				
					· Pacientes con condiciones de cicatrización comprometida				
					· Mucosa alveolar · Encía · Periostio				
		Coated VICRYL RAPIDE*							
		Sutura	Trenzada	8/0	· Piel y mucosa:	50% en 5 días	42 días		
		(Poliglactina 910)	Incoloro	hasta 1	· Episotomías · Fimosis · Ligaduras	0% en 14 días			
					· Mucosa oral · Piel · Vejiga urinaria				
					· Mucosa alveolar · Encía · Periostio				



1. BSR = "Breaking Strength Retention": Fuerza tensil de la sutura in vivo.
 2. Tiempo necesario para que la sutura se disuelva, sin dejar rastros en el tejido.
 3. Calibres 6/0 hasta 1.
 4. Duración de 7 días.

Suturas Absorbibles

	SUTURA	MATERIAL	CALIBRE	USOS FRECUENTES	PERFIL DE RETENCIÓN DE FUERZA TENSIL IN VIVO (BSR ¹)	TIEMPO DE ABSORCIÓN ²		
SINTÉTICA	MONOCRYL*							
	Sutura (Poliglicaprona 25)	Monofilamento Incoloro & Violeta	6/0 hasta 1	Aproximación de tejidos blandos: · Piel · Peritoneo · Vagina · Ligaduras · Útero · Intestino delgado	INCOLORO 50% a 60% en 1 semana 20% a 30% en 2 semanas	VIOLETA 60% a 70% en 1 semana 30% a 40% en 2 semanas	91-119 días	
	VICRYL*							
	Sutura (Poliglactina 910)	Trenzada Incoloro & Violeta	8/0 hasta 1	Aproximación de tejidos blandos: · Ligaduras · Intestino delgado	75% en 2 semanas ³ 50% en 3 semanas ³		56-70 días	
		Monofilamento Violeta	10/0 hasta 9/0	· Cierre general · Cirugía ortopédica · Cirugía Oftálmica	25% en 4 semanas ³ 75% en 2 semanas 40% en 3 semanas		56-70 días	
	PDS* II							
Sutura (Polidioxanona)	Monofilamento Incoloro & Violeta	7/0 hasta 2	Aproximación de tejidos blandos: · Cierre de la pared abdominal 60% en 2 semanas · Anastomosis de vasos sanguíneos · Procedimientos Pediátricos Cardiovasculares y Oftálmicos · Pacientes con problemas de cicatrización · Cirugía Oftálmica · Cirugía Ortopédica	4/0 Y MENOR 80% en 2 semanas 40% en 4 semanas 35% en 6 semanas	3/0 Y MAYOR 70% en 4 semanas 60% en 6 semanas	182-238 días		
NATURAL	Sutura quirúrgica de CATGUT CRÓMICO	Monofilamento (Virtual) Beige	6/0 hasta 2	Aproximación de tejidos blandos: · Ligaduras · Ortopédica · Intestino · Cierre General · Oftálmica · Mucosa alveolar · Encía	21-28 días ³		90 días	
	Sutura quirúrgica de CATGUT SIMPLE	Monofilamento (Virtual) Amarillo	6/0 hasta 2	Aproximación de tejidos blandos: · Ligaduras · Útero · Vagina · Cierre General · Intestino · Oftálmica · Peritoneo · Mucosa alveolar · Encía	7-10 días		70 días	

1 - BSR= "Breaking Strength Retention": fuerza tensil de la sutura in vivo
2 - Tiempo necesario para que la sutura se disuelva, sin dejar rastros en el tejido
3 - Calibres 6/0 hasta 1

0 10 20 30 40 50

RETENCIÓN DE LA FUERZA TENSIL (DÍAS)

Suturas No Absorbibles

	SUTURA	MATERIAL	CALIBRE	USOS FRECUENTES	PERFIL DE RETENCIÓN DE FUERZA TENSIL IN VIVO (BSR ¹)	
SINTÉTICA	PROLENE*					
	Sutura de Polipropileno	Monofilamento azul	10/0 hasta 2	Para aproximación y/o ligadura de tejidos incluyendo uso en procedimientos: · Cardiovasculares · Oftálmicos · Mucosa alveolar · Encía · Neurológicos · Piel	Indefinida	
	ETHIBOND* EXCEL					
	Sutura de Poliéster	Trenzada Verde/Blanca	7/0 hasta 2,5	Para aproximación y/o ligadura de tejidos incluyendo uso en procedimientos: · Cardiovasculares · Oftálmicos · Neurológicos	Indefinida	
	ETHILON*					
	Sutura de Nylon	Monofilamento Negro/Incoloro	11/0 hasta 2	Para aproximación y/o ligadura de tejidos incluyendo uso en procedimientos: · Cardiovasculares · Cierre de Piel · Oftálmicos · Mucosa alveolar · Neurológicos · Encía · Piel	Pérdida gradual de la fuerza tensil a través del tiempo	
	MERSILENE*					
Sutura de Fibra de Poliéster	Trenzada Verde/Blanca Monofilamento verde	6/0 hasta 1 11/0 hasta 10/0	Para aproximación y/o ligadura de tejidos incluyendo uso en procedimientos: · Cardiovasculares · Oftálmicos · Neurológicos	Indefinida	 	
NUROLON*						
Sutura de Nylon	Trenzada Negra	6/0 hasta 1	Para aproximación y/o ligadura de tejidos incluyendo uso en procedimientos: · Cardiovasculares · Oftálmicos · Neurológicos	Pérdida gradual de la fuerza tensil a través del tiempo		
NATURAL	Sutura de					
	ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO	Monofilamento Plata Metálica	5/0 hasta 7	Para aproximación y/o ligadura de tejidos incluyendo uso en procedimientos: · Procedimientos ortopédicos, incluyendo cerclaje y reparación de tendones · Cierre de heridas abdominales · Cierre del Esternón	Indefinida	
	PERMA-HAND*					
Sutura de Seda	Trenzada Blanca/Negra	7/0 hasta 2,5	Aproximación General de tejidos blandos y/o ligamentos: · Cardiovasculares · Mucosa alveolar · Oftálmicos · Encía · Neurológicos	Indefinida		

© ETHICON*, Inc. 2009
*Marca Registrada

©Johnson & Johnson S.A., 2020.

1 - BSR= "Breaking Strength Retention": fuerza tensil de la sutura in vivo