



**Nombre del alumno:**

**Cesar Enrique Utrilla Dominguez**

**Nombre del profesor: Dra. Ortiz Solís  
Brenda Paulina**

**Casos clínicos**

**Clínica quirúrgica**

**Grado: 5°**

**Grupo: A**

Fabricación/tipo de filamento	Reaccion tisular	Tiempo de absorcion (dias)	Perfil de fuerza tensil	Tipo de agujas	Indicaciones
multifilamento	minimo	42	75% en 2 semanas	x-1 22mm 1/2 circ	piel, mucosas, ligaduras, ginecologia (episotomia)
multifilamento	mínimo	56-72	75% en 2 semanas	p-3 3/8	cirugia general, digestiva,uroloa, ligaduras, microcirugia, traumatologia
multifilamento	ligera	60-90	HR 30	1/2c	tejidos blandos, ligaduras, cirugia oftalmica
multifilamento y monofilamento	mínima	60-90	HR 30	1/2c	multi: tejidos blandos, ligaduras, cirugia oftalmica. Mono: microcirugia, ciruga oftalmica
multifilamento	mínimo	60-90	50% de la resistencia inicial a los 18 dias	1/2c	piel, visceras, tendones oftalmologia, ligaduras
multifilamento	mínima	42	fuerza tensil in vivo 6 - 9 dias	1/2 circulo cilindrica	tejidos de cicatrizacion rapida, piel, mucosas, ginecologia
multifilamento	moderada	56-70	fuerza tensil in vivo 6 - 9 dias	1/2 circulo cilindrica	tejidos blandos y ligaduras y cirugia oftalmica
monofilamento	moderada	56	fuerza tensil in vivo 6 - 9 dias	3/8 de circulo	tejidos blandos y ligaduras
monofilamento	reacción inflamatori a aguda mínima	90-120	fuerza tensil in vivo 6 - 9 dias	3/8 de circulo	piel, digestivo, ginecologia, cirujia plastica

monofilamento	reaccion inflamatoria aguda minima	180	fuerza tensil in vivo 6 - 9 dias	3/8 aguja	oftalmologia, cirugia ortopedica, esternon, cardiovascular pediatria, cirugia biliopancreatica
monofilamento	reaccion inflamatoria aguda minima	180	fuerza tensil in vivo 6 - 9 dias	3/8 de circulo	Piel, vísceras, cirugía plástica, ligaduras
monofilamento	reaccion inflamatoria aguda minima	60-90	fuerza tensil in vivo 6 - 9 dias	3/8 de circulo	Piel , mucosas, ginecología
monofilamento	reaccion inflamatoria aguda minima	56	fuerza tensil in vivo 6 - 9 dias	3/8 de circulo	Laparotomías, uso a largo plazo (suelo pélvico)
		13 meses	fuerza tensil in vivo 6 - 9 dias	3/8 de circulo	
monofilamento	minimo	27-feb	fuerza tensil in vivo 6 - 9 dias	V - 20	Tejidos blandos, ligaduras, vascular, oftalmología, cardiovascular
seudofilamento	reaccion inflamatoria aguda minima	70	maxima manejabilidad por el cirujano	aguja recta	neurocirugía, cirugía plástica
multifilamento	reaccion inflamatoria aguda minima	50	maxima manejabilidad por el cirujano	aguja recta	
monofilamento	ligera	40	maxima manejabilidad por el cirujano	aguja recta	Piel, cardiovascular, oftalmología, cirugía general, neurocirugía
monofilamento	moderada	48	maxima manejabilidad por el cirujano	aguja recta	Cirugía cardiovascular, tendones, traumatología,

					neurocirugía, oftalmología, odontología
multifilamento	intermedia	45	maxima manejabilidad por el cirujano	aguja recta	Cirugía cardiovascular, tendones, traumatología, neurocirugía, oftalmología, odontología
multifilamento	minima	no reabsorbible	hebra verde de 75 cm	3/8 aguja triangular	Cirugía cardiovascular, tendones, traumatología, neurocirugía, oftalmología, odontología
multifilamento	ligera	no reabsorbible	hebra verde de 75 cm	aguja recta	Cirugía cardiovascular, tendones, traumatología, neurocirugía, oftalmología, odontología
monofilamento	ligera	no reabsorbible	hebra verde de 75 cm	3/8 aguja triangular	Tejidos blandos, ligaduras, cirugía cardiovascular, oftalmología
multifilamento	ligera	no reabsorbible	hebra verde de 75 cm	V - 20	Piel, oftalmología, ligaduras, odontología
multifilamento	ligera	no reabsorbible	hebra verde de 75 cm	V - 20	Cirugía gastrointestinal, ligaduras
monofilamento	ligera	no reabsorbible	45 cm	18" (45cm) BYS 22	Cirugía torácica, pared abdominal, tendones, traumatología, cirugía cardiaca, neurocirugía