

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HABRÁ DE REGIR QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS**

**1º OBJETO DEL CONTRATO**

El presente contrato tiene por objeto el suministro, para un **periodo de seis meses** y con división en un **CUARENTA Y NUEVE LOTES**, de los artículos que a continuación se relacionan y por las cantidades siguientes:

Lote	Nº ORDEN	Código	Descripción	Cantidad Estimada
1	1.1	6185	Cinta retracción algodón o poliester	264 ud
2	2.1	6239	Cinta silicona amarilla 1,3-1,5mm 2x45cm	60 ud
	2.2	6238	Cinta silicona maxi amarilla 2,0-2,5mm 2x45cm	140 ud
	2.3	6241	Cinta silicona azul 1,3- 1,5mm 2x45cm	110 ud
	2.4	6240	Cinta silicona maxi azul 2,0-2,5mm 2x45cm	140 ud
	2.5	026017	Cinta silicona blanca 1,3-1,5mm 2x45cm	20 ud
	2.6	026019	Cinta vasos maxi blanca 2,0-2,5mm 2x45cm	20 ud
	2.7	026018	Cinta silicona roja 1,3-1,5mm 2x45cm	140 ud
	2.8	026020	Cinta silicona maxi roja 2,0-2,5mm 2x45cm	240 ud
3	3.1	031166	Polifilamento de poliglactina, recubierta, de absorción rápida 40-45 días, fuerza tensil 5-12 días. Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 0	36 ud
	3.2	031167	Polifilamento de poliglactina, recubierta, de absorción rápida 40-45 días, fuerza tensil 5-12 días. Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 3/0	216 ud
	3.3	031168	Polifilameno de poliglactina, recubierta, de absorción rápida 40-45 días, fuerza tensil 5-12 días. Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 4/0	108 ud
4	4.1	013025	Polifilamento de poliglactina, recubierta, de absorción rápida 40-45 días, fuerza tensil 5-12 días. Aguja ½ círculo punta trocar. Calibre 1	324 ud
	4.2	013024	Polifilamento de poliglactina, recubierta, de absorción rápida 40-45 días, fuerza tensil 5-12 días. Aguja ½ círculo punta trocar. Calibre 0	576 ud
	4.3	013028	Polifilamento de poliglactina, recubierta, de absorción rápida 40-45 días, fuerza tensil 5-12 días. Aguja ½ círculo punta trocar. Calibre 2/0	684 ud
5	5.1	024250	Polifilamento de poliglactina, recubierta, de absorción rápida 40-45 días fuerza tensil 5-12 días. Aguja 3/8 círculo punta triangular precisión. Calibre 2/0	36 ud
	5.2	021948	Polifilamento de poliglactina, recubierta, de absorción rápida 40-45 días fuerza tensil 5-12 días. Aguja 3/8 círculo punta triangular precisión. Calibre 3/0	324 ud
	5.3	021949	Polifilamento de poliglactina, recubierta, de absorción rápida 40-45 días fuerza tensil 5-12 días. Aguja 3/8 círculo punta triangular precisión. Calibre 4/0	180 ud

Lote	Nº ORDEN	Código	Descripción	Cantidad Estimada
5	5.4	031169	Polifilamento de poliglactina, recubierta, de absorción rápida 40-45 días fuerza tensil 5-12 días. Aguja 3/8 círculo punta triangular precisión. Calibre 5/0	108 ud
	5.5	-----	Polifilamento de poliglactina, recubierta, de absorción rápida 40-45 días fuerza tensil 5-12 días. Aguja 1/2 círculo punta triangular. Calibre 3/0	360 ud
	5.6	-----	Polifilamento de poliglactina, recubierta, de absorción rápida 40-45 días fuerza tensil 5-12 días. Aguja 1/2 círculo punta triangular. Calibre 4/0	180 ud
6	6.1	026022	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media, con antibacteriano. Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Longitud aguja 35-37mm. Calibre 0	1.728 ud
	6.2	031170	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media, con antibacteriano. Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Longitud aguja 25-26mm. Calibre 0	432 ud
	6.3	026023	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media, con antibacteriano. Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 2/0	594 ud
	6.4	014178	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media, con antibacteriano. Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 3/0	936 ud
7	7.1	6275	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, hebras. Calibre 2/0	918 ud
	7.2	6289	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, hebras. Calibre 3/0	468 ud
8	8.1	012700	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja tipo anzuelo. Calibre 1	936 ud
9	9.1	6174	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido, recubierto, de absorción media. 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 2	48 ud
	9.2	6172	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido, recubierto, de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días. Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Longitud aguja 47-49mm. Calibre 1	1.800 ud
	9.3	6282	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido, recubierto, de absorción media. 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Longitud aguja 39-41mm Calibre 1	792 ud
	9.4	6284	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido, recubierto, de absorción media. 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 2/0	1.350 ud
	9.5	024823	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido, recubierto, de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Longitud aguja 47-49mm Calibre 3/0	252 ud
	9.6	6286	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido, recubierto, de absorción media. 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días. Aguja ½ círculo punta cilíndrica. Longitud aguja 25-26mm Calibre 3/0	2.340 ud
	9.7	6277	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido, recubierto, de absorción media. 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días. Aguja ½ círculo punta cilíndrica Calibre 4/0	360 ud
10	10.1	031173	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido, recubierto, de absorción media. 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días. Aguja ½ círculo punta cilíndrica desprendimiento controlado. Calibre 3/0	84 ud
11	11.1	031174	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido, recubierto, de absorción media. 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días. Aguja recta punta cilíndrica. Calibre 2/0	36 ud

Lote	Nº ORDEN	Código	Descripción	Cantidad Estimada
12	12.1	008513	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja ½ círculo punta roma. Calibre 2	360 ud
	12.2	011282	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja ½ círculo, robusta, punta roma. Calibre 1	36 ud
	12.3	010969	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja ½ círculo punta roma. Calibre 0	36 ud
13	13.1	6274	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja ½ círculo punta triangular invertida. Calibre 2	1.632 ud
	13.2	6273	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja ½ círculo punta triangular invertida. Longitud aguja 36-38mm. Calibre 0	756 ud
	13.3	6171	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja ½ círculo punta triangular invertida. Longitud aguja 47-49mm. Calibre 0	468 ud
	13.4	6176	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja ½ círculo punta triangular invertida. Longitud aguja 25-27mm. Calibre 2/0	468 ud
	13.5	6285	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja ½ círculo punta triangular invertida. Longitud aguja 36-38mm. Calibre 2/0	72 ud
	13.6	6276	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja ½ círculo punta triangular invertida. Calibre 3/0	1.188 ud
	13.7	031176	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja recta punta triangular. Calibre 3/0	72 ud
14	14.1	027184	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja 3/8 círculo punta triangular invertida. Calibre 2/0	72 ud
	14.2	031178	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja 3/8 círculo punta triangular invertida. Calibre 3/0	504 ud
	14.3	031179	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja 3/8 círculo punta triangular invertida. Longitud aguja 23-24mm. Calibre 4/0	216 ud
	14.4	6287	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja 3/8 círculo punta triangular invertida. Longitud aguja 15-16mm. Calibre 4/0	1.404 ud
	14.5	030025	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja 3/8 círculo punta triangular invertida. Calibre 5/0	162 ud
15	15.1	6179	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja recta punta triangular. Calibre 2/0.	72 ud
16	16.1	6279	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, aguja ½ círculo punta trocar. Calibre 1	648 ud

Lote	Nº ORDEN	Código	Descripción	Cantidad Estimada
17	17.1	6278	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, doble aguja, punta espatulada precisión oftálmica. Calibre 5/0	36 ud
	17.2	6280	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, doble aguja, punta espatulada precisión oftálmica. Calibre 6/0	432 ud
	17.3	6288	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, doble aguja, punta espatulada precisión oftálmica. Calibre 7/0	768 ud
	17.4	031180	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días, doble aguja, punta espatulada precisión oftálmica. Calibre 8/0	48 ud
18	18.1	023984	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días. Endolazo 0. C/ aplicador	24 ud
	18.2	023985	Polifilamento ácido poliglicólico, poliglactina o copolímero glicólico/láctido de absorción media 56-90 días, fuerza tensil 22-35 días. Endolazo 2/0. C/ aplicador	24 ud
19	19.1	011615	Monofilamento glicólico/caprolactona/metileno/láctido de absorción corta 50-60 días, fuerza tensil 5-10 días. Aguja 3/8 círculo punta triangular corte invertido precisión. Calibre 3/0	144 ud
	19.2	016612	Monofilamento glicólico/caprolactona/metileno/láctido de absorción corta 50-60 días, fuerza tensil 5-10 días. Aguja 3/8 círculo punta triangular corte invertido precisión. Calibre 4/0	216 ud
20	20.1	018525	Monofilamento poliglecaptoprona o equivalente absorción media 90-120 días, fuerza tensil 21-28 días, doble aguja negra punta cilíndrica. Calibre 3/0	540 ud
21	21.1	027182	Monofilamento poliglecaptoprona o equivalente absorción media 90-120 días, fuerza tensil 21-28 días, aguja 3/8 círculo punta triangular invertida precisión. Calibre 3/0	828 ud
	21.2	020819	Monofilamento poliglecaptoprona o equivalente absorción media 90-120 días, fuerza tensil 21-28 días, aguja 1/2 círculo punta triangular invertida precisión Calibre 4/0	108 ud
	21.3	027183	Monofilamento poliglecaptoprona o equivalente absorción media 90-120 días, fuerza tensil 21-28 días, aguja 3/8 círculo punta triangular invertida precisión. Calibre 4/0	108 ud
	21.4	027181	Monofilamento poliglecaptoprona o equivalente absorción media 90-120 días, fuerza tensil 21-28 días, aguja 3/8 círculo punta triangular invertida precisión. Calibre 5/0	36 ud
22	22.1	031190	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días, aguja 1/2 círculo punta trocar lazo. Calibre 1	120 ud
	22.2	031192	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días, aguja 1/2 círculo punta trocar lazo. Calibre 0	48 ud
	22.3	031193	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días, aguja 1/2 círculo punta trocar lazo. Calibre 1	48 ud
	22.4	031194	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días, aguja 1/2 círculo punta trocar lazo. Calibre 0	48 ud
23	23.1	6200	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días, aguja 1/2 círculo punta cilíndrica. Longitud aguja 47-48mm. Calibre 1	216 ud
	23.2	031195	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días aguja 1/2 círculo punta cilíndrica. Longitud aguja 37-40mm. Calibre 1	72 ud
	23.3	031196	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días aguja 1/2 círculo punta cilíndrica. Calibre 0	144 ud

Lote	Nº ORDEN	Código	Descripción	Cantidad Estimada
23	23.4	031197	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días aguja ½ círculo punta cilíndrica Calibre 2/0	72 ud
	23.5	031198	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días, aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 3/0	72 ud
	23.6	031199	Monofilamento de polidioxanona o equivalente absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días, aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 3/0	72 ud
24	24.1	031200	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días aguja ½ círculo punta cilíndrica desprendimiento controlado. Calibre 3/0	12 ud
25	25.1	021980	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días, aguja 3/8 círculo punta triangular. Calibre 3/0	36 ud
	25.2	021981	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días aguja 3/8 círculo punta triangular. Calibre 4/0	72 ud
	25.3	020053	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días, aguja 3/8 círculo punta triangular. Calibre 5/0	72 ud
	25.4	020051	Monofilamento de polidioxanona o equivalente de absorción larga 180 días, fuerza tensil 60-100 días, aguja 3/8 círculo punta triangular. Calibre 6/0	72 ud
26	26.1	012799	Polifilamento de poliéster recubierto, aguja ½ círculo punta trocar. Calibre 5	60 ud
27	27.1	013178	Polifilamento de poliéster recubierto, aguja circular punta trocar. Con empujanudos (Cirugía laparoscópica). Calibre 0	84 ud
	27.2	010170	Polifilamento de poliéster recubierto, aguja circular punta trocar. Con empujanudos (Cirugía laparoscópica). Calibre 2/0	72 ud
28	28.1	6573	Polifilamento de poliéster recubierto, doble aguja ¼ círculo punta espatulada oftalmología. Calibre 5/0	66 ud
	28.2	6572	Polifilamento de poliéster recubierto, doble aguja ¼ círculo punta espatulada oftalmología. Calibre 5/0	48 ud
29	29.1	012914	Monofilamento de poliamida o nylon, aguja 3/8 círculo punta triangular. Calibre 1 (Set 2 suturas)	12 ud
30	30.1	020213	Monofilamento de poliamida o nylon, aguja 3/8 círculo punta triangular precisión. Calibre 3/0	36 ud
31	31.1	027185	Monofilamento de poliamida o nylon, aguja 3/8 círculo punta triangular precisión. Calibre 3/0	36 ud
	31.2	027186	Monofilamento de poliamida o nylon, aguja 3/8 círculo punta triangular precisión. Calibre 4/0	72 ud
	31.3	021968	Monofilamento de poliamida o nylon, aguja 3/8 círculo punta triangular precisión. Calibre 5/0	396 ud
32	32.1	009924	Monofilamento de poliamida o nylon, doble aguja ¼ círculo punta espatulada, oftalmología. Calibre 5	24 ud
	32.2	6187	Monofilamento de poliamida o nylon, doble aguja 3/8 círculo punta espatulada, oftalmología. Calibre 9	12 ud
	32.3	6183	Monofilamento de poliamida o nylon, doble aguja 3/8 círculo punta espatulada, oftalmología. Calibre 10	132 ud
33	33.1	6188	Monofilamento de polipropileno, aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 1	108 ud
	33.2	6189	Monofilamento de polipropileno, aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 2/0	1.152 ud
	33.3	6191	Monofilamento de polipropileno, doble aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 3/0	144 ud
	33.4	6193	Monofilamento de polipropileno, doble aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 4/0	144 ud
	33.5	6194	Monofilamento de polipropileno, doble aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 5/0	72 ud

Lote	Nº ORDEN	Código	Descripción	Cantidad Estimada
34	34.1	7717	Monofilamento de polipropileno con aguja recta punta cilíndrica. Calibre 2/0	72 ud
35	35.1	6192	Monofilamento de polipropileno, aguja 3/8 círculo punta triangular. Calibre 3/0	792 ud
	35.2	6199	Monofilamento de polipropileno, aguja 3/8 círculo punta triangular. Calibre 4/0	1.188 ud
	35.3	031201	Monofilamento de polipropileno, aguja 3/8 círculo punta triangular precisión. Calibre 6/0	180 ud
	35.4	6292	Monofilamento de polipropileno, aguja ½ círculo punta trocar. Calibre 0	312 ud
	35.5	6190	Monofilamento de polipropileno, doble , aguja ½ círculo punta trocar. Calibre 2/0	216 ud
	35.6	6198	Monofilamento de polipropileno, doble aguja ½ círculo punta trocar Calibre 6/0	288 ud
36	36.1	026005	Monofilamento de polipropileno específicas cirugía vascular doble aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 3/0	216 ud
	36.2	026007	Monofilamento de polipropileno específicas cirugía vascular doble aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 5/0	144 ud
	36.3	026009	Monofilamento de polipropileno específicas cirugía vascular doble aguja ½ círculo punta cilíndrica negra. Calibre 5/0	180 ud
	36.4	026004	Monofilamento de polipropileno específicas cirugía vascular aguja ½ círculo punta trocar. Calibre 0	396 ud
	36.5	026006	Monofilamento de polipropileno específicas cirugía vascular doble aguja ½ círculo punta trocar. Calibre 3/0	72
	36.6	026010	Monofilamento de polipropileno específicas cirugía vascular doble aguja 3/8 círculo punta trocar. Calibre 6/0	36 ud
37	37.1	026011	Monofilamento de polipropileno específicas cirugía vascular. Doble aguja asintótica punta trocar negra.	72 ud
38	38.1	009938	Monofilamento de polipropileno 21-30cm doble aguja recta 15-16mm y ½ círculo 4-6mm punta espatulada. Calibre 10/0	12 ud
39	39.1	019203	Polifilamento no absorbible de seda natural hebras. Calibre 6	50 ud
40	40.1	6204	Polifilamento no absorbible de seda natural hebras. Calibre 0	372 ud
	40.2	6205	Polifilamento no absorbible de seda natural hebras. Calibre 2/0	480 ud
	40.3	6206	Polifilamento no absorbible de seda natural hebras. Calibre 3/0	396 ud
41	41.1	6210	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 1	96 ud
	41.2	008951	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 0	144 ud
	41.3	6211	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 2/0	684 ud
	41.4	6218	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja ½ círculo punta cilíndrica. Calibre 3/0	432 ud
42	42.1	012385	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja ½ círculo punta cilíndrica desprendimiento controlado. Calibre 3/0	318 ud ud
43	43.1	6208	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja ½ círculo punta triangular. Longitud de la aguja 29-31mm. Calibre 0	1.404 ud
	43.2	6207	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja ½ círculo punta triangular. Longitud de la aguja 25-26mm. Calibre 0	180 ud

Lote	Nº ORDEN	Código	Descripción	Cantidad Estimada
43	43.3	6215	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja ½ círculo punta triangular. Longitud de la aguja 29-31mm. Calibre 2/0	1.440 ud
	43.4	6214	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja ½ círculo punta triangular. Longitud de la aguja 25-26mm. Calibre 2/0	684 ud
	43.5	6216	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja recta punta triangular. Calibre 2/0	1.404
	43.6	6221	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja ½ círculo punta triangular. Calibre 3/0	864 ud
	43.7	6225	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja ½ círculo punta triangular. Calibre 4/0	828 ud
	43.8	6224	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja 3/8 círculo punta triangular. Calibre 4/0	216 ud
	43.9	9862	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja 3/8 círculo punta triangular. Longitud de la aguja 9-11mm. Calibre 5/0	432 ud
	43.10	6228	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja 3/8 círculo punta triangular. Longitud de la aguja 15-16mm. Calibre 6/0	216 ud
	43.11	6226	Polifilamento no absorbible de seda natural aguja 3/8 círculo punta triangular. Calibre 6/0	144 ud
44	44.1	018919	Polifilamento no absorbible de lino. Aguja ½ círculo punta cilíndrica Calibre 3/0	36 ud
45	45.1	009866	Monofilamento de acero inoxidable hebras. Calibre 1	24 ud
	45.2	009867	Monofilamento de acero inoxidable hebras. Calibre 0	48 ud
	45.3	009868	Monofilamento de acero inoxidable hebras. Calibre 2/0	12 ud
46	46.1	010074	Monofilamento de acero inoxidable, aguja ½ círculo punta trocar Calibre 5	12 ud
47	47.1	028356	Monofilamento de polidioxanona, absorción lenta 180 días, fuerza tensil 60-100 días, con lazo, barbada, calibre 0	12 ud
	47.2	028355	Monofilamento de polidioxanona, absorción lenta 180 días, fuerza tensil 60-100 días, con lazo, barbada, calibre 2/0	12 ud
48	48.1	021256	Polifilamento compuesto trenzado de polidioxanona y polietileno, aguja ½ círculo cilíndrica calibre 2	24 ud
	48.2	025209	Polifilamento compuesto trenzado de polidioxanona y polietileno, aguja doble ½ círculo cilíndrica calibre 2	24 ud
49	49.1	012668	Adhesivo tisular estéril de uso tópico	120 ud

## 2º PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### LOTE 1: CINTA DE ALGODÓN O POLIESTER NO ABSORBIBLE PARA RETRACCIÓN

**DESCRIPCIÓN:** CINTAS DE ALGODON O POLIESTER NO ABSORBIBLES PARA RETRACCIÓN

**COMPOSICIÓN:** Algodón o poliester

**ESTRUCTURA:** Trenzado

**CALIBRES:** 3,2 mm

**LONGITUD DE LA HEBRA:** 2 X 75

**COLOR:** -----



**CARACTERÍSTICAS:**

Cinta de algodón para retracción de vasos, uréteres y nervios

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 “Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios”. O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 “Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios”.

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, “Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios”.

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto.

**LOTE 2: CINTAS DE SILICONA NO ABSORBIBLE DE COLORES**

**DESCRIPCIÓN:** CINTAS NO ABSORBIBLES DE SILICONA DE COLORES

**COMPOSICIÓN:** Silicona de grado médico

**ESTRUCTURA:** Monofilamento en cinta

**CALIBRES:** 1,3 – 2,5mm

**CARACTERÍSTICAS:**

Cintas de silicona de grado médico para marcado y retracción de vasos, nervios, cordones espermáticos, tendones y uréteres. Superficie suave con gran capacidad de deslizamiento que minimice el daño tisular por fricción.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 “Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios”. O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN ISO 11137-1:2007/A1:2014 “Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios”.

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, “Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios”.



PA HUPA 13/18

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto.

Nº orden	Denominación	MÉTRICO	LONGITUD HEBRA	COLOR
2.1	CINTA SILICONA AMARILLA	1,3-1,5	2 x 45	AMARILLA
2.2	CINTA SILICONA MAXI AMARILLA	2,0-2,5	2 x 45	AMARILLA
2.3	CINTA SILICONA AZUL	1,3-1,5	2 x 45	AZUL
2.4	CINTA SILICONA MAXI AZUL	2,0-2,5	2 x 45	AZUL
2.5	CINTA SILICONA BLANCA	1,3-1,5	2 x 45	BLANCA
2.6	CINTA VASOS MAXI BLANCA	2,0-2,5	2 x 45	BLANCA
2.7	CINTA SILICONA ROJA	1,3-1,5	2 x 45	ROJA
2.8	CINTA SILICONA MAXI ROJA	2,0-2,5	2 x 45	ROJA

**LOTES Nº: 3, 4 Y 5: POLIFILAMENTO POLIGLACTINA (GLICÓLIDO 90% Y L-LÁCTIDO), RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS:**

**DESCRIPCIÓN:** SUTURAS Y HEBRAS SINTÉTICAS DE MUTIFILAMENTOS TRENZADOS, RECUBIERTAS Y ABSORCIÓN RÁPIDA

**COMPOSICIÓN:** Poliglactina (90% Glicólido y 10% L-Láctido) recubierto.

**ESTRUCTURA:** Trenzado recubierto

**CALIBRES:** 1-5/0 USP

**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Fuerza tensil de 5 – 12 días y una absorción entre 40 – 45 días, baja capilaridad, bajo o nulo efecto memoria, bajo coeficiente de fricción, de fácil anudado y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 “Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios”. O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN ISO 11137-1:2007/A1:2014 “Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios”.

PA HUPA 13/18

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios".

"

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM).

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto

PA HUPA 13/18

**LOTE 3: POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS AGUJAS CILÍNDRICAS							Tensión nudos (Newtons)		Desprendimiento aguja (Newtons)	
		Métrico	Calibre USP	Longitud hebra	Color	Tipo aguja	Longitud	Punta aguja	Valor promedio	Mínimo valor individual	Valor promedio	Mínimo valor individual
3.1	POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 0	3,5	0	60-75	INCOLORA	1/2	25-26	CILÍNDRICA	39	18,5	15	4,5
3.2	POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 3/0	2	3/0	60-75	INCOLORA	1/2	25-26	CILÍNDRICA	17,7	8,9	6,8	3,4
3.3	POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	60-75	INCOLORA	1/2	17-18	CILÍNDRICA	9,5	4,8	5,5	2,3

PA HUPA 13/18

**LOTE 4: POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJAS CILÍNDRICAS PUNTA TROCAR**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS AGUJAS CILÍNDRICAS PUNTA TROCAR					TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
<b>4.1</b>	POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TROCAR. CALIBRE 1	4	1	80-90	INCOLORA	1/2	35-37	TROCAR	50,8	25,4
<b>4.2</b>	POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TROCAR. CALIBRE 0	3,5	0	80-90	INCOLORA	1/2	35-37	TROCAR	39	18,5
<b>4.3</b>	POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TROCAR. CALIBRE 2/0	3	2/0	80-90	INCOLORA	1/2	35-37	TROCAR	26,8	13,4
									15	4,5
									11	4,5

PA HUPA 13/18

**LOTE 5: POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS, AGUJAS TRIANGULAR**

POLIFILAMENTO POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS AGUJAS CILÍNDRICAS PUNTATRIANGULAR										TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	
5.1	POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR PRECISIÓN. CALIBRE 2/0	3	2/0	45-70	INCOLORA	3/8	23-24	TRIANGULAR PRECISIÓN	26,8	13,4	11	4,5	
5.2	POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR PRECISIÓN. CALIBRE 3/0	2	3/0	45-70	INCOLORA	3/8	19-20	TRIANGULAR PRECISIÓN	17,7	8,9	6,8	3,4	
5.3	POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR PRECISIÓN. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	45-70	INCOLORA	3/8	19-20	TRIANGULAR PRECISIÓN	9,5	4,8	5,5	2,3	
5.4	POLIFILAMENTO DE POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR PRECISIÓN. CALIBRE 5/0	1	5/0	45-70	INCOLORA	3/8	13-14	TRIANGULAR PRECISIÓN	6,8	3,5	2,3	1,1	

PA HUPA 13/18

POLIFILAMENTO ACIDO POLOGLICOLICO O POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCION RAPIDA 40-45 DIAS, FUERZA TENSIL 5-12 DIAS AGUJAS CILINDRICAS PUNTA TRIANGULAR												
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
									VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
5.5	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO O POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 3/0	2	3/0	45-70	INCOLORA	1/2	17-18	TRIANGULAR	17,7	8,9	6,8	3,4
5.6	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO O POLIGLACTINA, RECUBIERTA, DE ABSORCIÓN RÁPIDA 40-45 DÍAS FUERZA TENSIL 5-12 DÍAS. AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	45-70	INCOLORA	1/2	14-15	TRIANGULAR	9,5	4,8	5,5	2,3

**LOTE 6: POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, CON ANTIBACTERIANO**

**DESCRIPCIÓN:** POLIFILAMENTO ÁCIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, CON ANTIBACTERIANO

**COMPOSICIÓN:** Ácido poliglicólico, poliglactina o polímero de glicólido/láctido recubierto.

**ESTRUCTURA:** Polifilamento

**CALIBRES:** 0 – 3/0 USP

**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos. Con antiséptico (triclosan o similar)

Fuerza tensil de 22-35 días y una absorción entre 56-90 días, baja capilaridad, bajo o nulo efecto memoria, bajo coeficiente de fricción, de fácil anudado y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 “Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios”. O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN ISO 11137-1:2007/A1:2014 “Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios”.

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, “Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios”.

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM).

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto.



PA HUPA 13/18

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO ACIDO POLOGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, CON ANTIBACTERIANO							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
6.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICÓLICO/LÁCTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA, CON ANTIBACTERIANO. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 0	3,5	0	70-90	VIOLETA	1/2	35-37	CILÍNDRICA	39	18,5	15	4,5
6.2	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICÓLICO/LÁCTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA, CON ANTIBACTERIANO. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 0	3,5	0	70-90	VIOLETA	1/2	25-26	CILÍNDRICA	39	18,5	15	4,5
6.3	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLÍMERO GLICÓLICO/LÁCTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA, CON ANTIBACTERIANO. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 2/0	3	2/0	70-90	VIOLETA	1/2	25-26	CILÍNDRICA	26,8	13,4	11	4,5
6.4	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLÍMERO GLICÓLICO/LÁCTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA, CON ANTIBACTERIANO. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 3/0	2	3/0	70-90	VIOLETA	1/2	25-26	CILÍNDRICA	17,7	8,9	6,8	3,4

**LOTES Nº DEL 7 AL 18: POLIFILAMENTO\_ÁCIDO POLIGILICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLÍMERO DE GLICÓLIDO/LÁCTIDO RECUBIERTO, DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS**

**DESCRIPCIÓN:** POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA, O COPOLÍMERO DE GLICÓLIDO/LÁCTIDO RECUBIERTO, DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS

**COMPOSICIÓN:** Ácido poligilicólico, poliglactina o copolímero de glicólido/láctido recubierto.

**ESTRUCTURA:** Trenzado recubierto

**CALIBRES:** 2-8/0 USP

**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Fuerza tensil de 22-35 días y una absorción entre 56 – 90 días, baja capilaridad, bajo o nulo efecto memoria, bajo coeficiente de fricción, de fácil anudado y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 “Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios”. O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 “Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios”.

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, “Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios”.

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM).

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto.

PA HUPA 13/18

**LOTE 7: POLIFILAMENTO ACIDO POLOGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, HEBRAS**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO ACIDO POLOGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, HEBRAS							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
7.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, HEBRAS. CALIBRE 2/0	3	2/0	45X3	VIOLETA	----	----	HEBRA	26,8	13,4	----	----
7.2	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, HEBRAS. CALIBRE 3/0	2,5	3/0	45X3	VIOLETA	----	----	HEBRA	17,7	8,9	----	----

**LOTE 8: POLIFILAMENTO ACIDO POLOGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLÍMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA TIPO ANZUELO**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO ACIDO POLOGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA TIPO ANZUELO							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
8.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA TIPO ANZUELO. CALIBRE 1	4	1	70-80	VIOLETA	"j"	30-32	TROCAR	50,8	25,4	18	6

PA HUPA 13/18

**LOTE 9: POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO ACIDO POLOGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJAS 1/2 CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
9.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO, RECUBIERTO, DE ABSORCIÓN MEDIA. 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA.CALIBRE 2	5	2	80-90	VIOLETA	1/2	47-49	CILÍNDRICA	63,5	31,8	18	7
9.2	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO, RECUBIERTO, DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS . AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 1	4	1	80-90	VIOLETA	1/2	47-49	CILÍNDRICA	50,8	25,4	18	6
9.3	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO, RECUBIERTO, DE ABSORCIÓN MEDIA. 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 1	4	1	80-90	VIOLETA	1/2	39-41	CILÍNDRICA	50,8	25,4	18	6
9.4	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO, RECUBIERTO, DE ABSORCIÓN MEDIA. 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 2/0	3	2/0	60-80	VIOLETA	1/2	29-31	CILÍNDRICA	26,8	13,4	11	4,5

PA HUPA 13/18

POLIFILAMENTO ACIDO POLOGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA 1/2 CIRCULO PUNTA CILINDRICA												
Nº Orden	DENOMINACIÓN							TENSION NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
9.5	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO, RECUBIERTO, DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 3/0	2	3/0	60-80	VIOLETA	1/2	47-49	CILÍNDRICA	17,7	8,9	6,8	3,4
9.6	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO, RECUBIERTO, DE ABSORCIÓN MEDIA. 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 3/0	2	3/0	60-80	VIOLETA	1/2	25-26	CILÍNDRICA	17,5	8,9	6,8	3,4
9.7	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO, RECUBIERTO, DE ABSORCIÓN MEDIA. 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA CALIBRE 4/0	1,5	4/0	60-80	VIOLETA	1/2	17-18	CILÍNDRICA	9,5	4,8	5,5	2,3

PA HUPA 13/18

**LOTE 10: POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA, DESPRENDIMIENTO CONTROLADO**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
									VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.	
10.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO, RECUBIERTO, DE ABSORCIÓN MEDIA. 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS. AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA DESPRENDIMIENTO CONTROLADO. CALIBRE 3/0	2	3/0	8X45	VIOLETA	1/2	25-26	CILÍNDRICA	17,7	8,9	-----	-----	DESPRENDIMIENTO CONTROLADO

**LOTE 11: POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, CON AGUJA RECTA CILÍNDRICA**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
									VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.
11.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO, RECUBIERTO, DE ABSORCIÓN MEDIA. 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS. AGUJA RECTA PUNTA CILÍNDRICA.. CALIBRE2/0	3	2/0	80-90	VIOLETA	RECTA	60-70	CILÍNDRICA	26,8	13,4	11	4,5

PA HUPA 13/18

**LOTE 12: POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA CILINDRICA, PUNTA ROMA**

POLIFILAMENTO ACIDO POLOGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA CILINDRICA, PUNTA ROMA												
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	TENSIÓN NUDOS (Newtons)	DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)
12.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA ROMA. CALIBRE 2	5	2	80-90	VIOLETA	1/2	63-65	ROMA	63,5	31,8	18	7
12.2	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA ROMA. CALIBRE 1	4	1	80-90	VIOLETA	1/2	35-37	ROMA	50,8	25,4	18	6
12.3	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA ROMA. CALIBRE 0	3,5	0	80-90	VIOLETA	1/2	39-40	ROMA	39	18,5	15	4,5



PA HUPA 13/18

**LOTE 13: POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR CORTE INVERTIDO**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO ACIDO POLOGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR					TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
13.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA.CALIBRE 2	5	2	70-90	VIOLETA	1/2	37-40	TRIANGULAR INVERTIDA	63,5	31,8
13.2	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA.CALIBRE 0	3,5	0	70-90	VIOLETA	1/2	36-38	TRIANGULAR INVERTIDA	39	18,5
13.3	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA.CALIBRE 0	3,5	0	80-90	VIOLETA	1/2	47-49	TRIANGULAR INVERTIDA	39	18,5
13.4	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA. CALIBRE 2/0	3	2/0	70-90	VIOLETA	1/2	25-27	TRIANGULAR INVERTIDA	26,8	13,4
									15	4,5
									11	4,5

PA HUPA 13/18

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	VALOR PROMEDIO
13.5	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA. CALIBRE 2/0	3	2/0	70-90	VIOLETA	1/2	36-38	TRIANGULAR INVERTIDA	26,8	13,4	11	4,5
13.6	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA. CALIBRE 3/0	2	3/0	70-80	VIOLETA	1/2	22-24	TRIANGULAR INVERTIDA	17,7	8,9	6,8	3,4
13.7	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA RECTA PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 3/0	2	3/0	70-80	VIOLETA	RECTA	60	TRIANGULAR	17,7	8,9	6,8	3,4

PA HUPA 13/18

**LOTE 14: POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA 3/8 PUNTA TRIANGULAR CORTE INVERTIDO**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA 3/8 PUNTA TRIANGULAR CORTE INVERTIDO							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
14.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA. CALIBRE 2/0	3	2/0	60-80	INCOLORA	3/8	29-30	TRIANGULAR INVERTIDA	26,8	13,4	11	4,5
14.2	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA. CALIBRE 3/0	2	3/0	60-80	INCOLORA	3/8	23-24	TRIANGULAR INVERTIDA	17,7	8,9	6,8	3,4
14.3	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	60-80	INCOLORA	3/8	23-24	TRIANGULAR INVERTIDA	9,5	4,8	5,5	2,3
14.4	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	60-80	INCOLORA	3/8	15-16	TRIANGULAR INVERTIDA	9,5	4,8	5,5	2,3

PA HUPA 13/18

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA 3/8 PUNTA TRIANGULAR CORTE INVERTIDO								TENSION NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	VALOR PROMEDIO	
14.5	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA. CALIBRE 5/0	1	5/0	40-50	INCOLORA	3/8	12-13	TRIANGULAR INVERTIDA	6,8	3,5	2,3	1,1	

**LOTE 15: POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA RECTA PUNTA TRIANGULAR**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA RECTA PUNTA TRIANGULAR								Tensión nudos (Newtons)		Desprendimiento aguja (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	
15.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA RECTA PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 2/0.	3	2/0	71-80	INCOLORA	RECTA	60	TRIANGULAR	26,8	13,4	11	4,5	

PA HUPA 13/18

**LOTE 16: POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA TRÓCAR**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA TROCAR							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
16.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TROCAR. CALIBRE 1	4	1	81-90	VIOLETA	1/2	36-38	TROCAR	50,8	25,4	18	6

**LOTE 17: POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, DOBLE AGUJA, PUNTA ESPATULADA PRECISIÓN OFTÁLMICAS**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, DOBLE AGUJA, PUNTA ESPATULADA PRECISIÓN OFTÁLMICAS								TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.		
17.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, DOBLE AGUJA, PUNTA ESPATULADA PRECISIÓN OFTÁLMICA. CALIBRE 5/0	1	5/0	40-50	VIOLETA	1/4	(2)7-8	ESPATULADA	6,8	3,5	2,3	1,1	AGUJA DOBLE	

PA HUPA 13/18

POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, DOBLE AGUJA, PUNTA ESPATULADA PRECISION OFTÁLMICAS													
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		
									VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	VALOR PROMEDIO	
17.2	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, DOBLE AGUJA, PUNTA ESPATULADA PRECISIÓN OFTÁLMICA. CALIBRE 6/0	0,7	6/0	40-50	VIOLETA	1/4	(2)7-8	ESPATULADA	2,5	1,3	1,7	0,8	AGUJA DOBLE
17.3	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, DOBLE AGUJA, PUNTA ESPATULADA PRECISIÓN OFTÁLMICA. CALIBRE 7/0	0,5	7/0	40-50	VIOLETA	3/8	(2)6-7	ESPATULADA	1,4	0,7	0,8	0,4	AGUJA DOBLE
17.4	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, DOBLE AGUJA, PUNTA ESPATULADA OFTÁLMICA PRECISIÓN. CALIBRE 8/0	0,4	8/0	20-30	VIOLETA	3/8	(2)6-7	ESPATULADA	0,7	0,35	0,5	0,25	AGUJA DOBLE

PA HUPA 13/18

**LOTE 18: POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, ENDOLAZOS CON APLICADOR**

POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICOLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCION MEDIA 56-90 DIAS, FUERZA TENSIL 22-35 DIAS, ENDOLAZOS CON APLICADOR													
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
									VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.	
18.1	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO	3,5	0	50	VIOLETA	-----	-----	-----	39	18,5	-----	-----	ENDOLAZO
	GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, ENDOLAZO O												
18.2	POLIFILAMENTO ACIDO POLIGLICÓLICO, POLIGLACTINA O COPOLIMERO	3	2/0	50	VIOLETA	-----	-----	-----	26,8	13,4	-----	-----	ENDOLAZO
	GLICOLICO/LACTIDO DE ABSORCIÓN MEDIA 56-90 DÍAS, FUERZA TENSIL 22-35 DÍAS, ENDOLAZO												



**LOTE 19: MONOFILAMENTO GLICOLIDO/CAPROLACTONA/METILENO/LÁCTIDO O SIMILAR DE ABSORCIÓN CORTA 50-60 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-10 DÍAS**

**DESCRIPCIÓN:** SUTURA MONOFILAMENTO DE GLICÓLIDO/CAPROLACTONA/METILENO/LÁCTIDO, DE ABSORCIÓN CORTA 50-60 DÍAS Y FUERZA TENSIL 5-10 DÍAS

**COMPOSICIÓN:** Poliéster sintético de glicólido, caprolactona, metileno y láctido.

**ESTRUCTURA:** Monofilamento

**CALIBRES:** 3/0-4/0 USP

**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Fuerza tensil de 5-10 días y una absorción entre 50 - 60 días, baja capilaridad, bajo o nulo efecto memoria, bajo coeficiente de fricción, de fácil anudado y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 "Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios". O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 "Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios".

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios"

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM)

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto.

PA HUPA 13/18

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO GLICOLIDO/CAPROLACTONA/METILENO/LÁCTIDO O SIMILAR DE ABSORCIÓN CORTA 50-60 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-10 DÍAS							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
19.1	MONOFILAMENTO GLICOLIDO/CAPROLACTONA/METILENO/LÁCTIDO DE ABSORCIÓN CORTA 50-60 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-10 DÍAS. AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR CORTE INVERTIDO PRECISIÓN. CALIBRE 3/0	2	3/0	40-50	INCOLORA	3/8	19-20	TRIANGULAR CORTE INVERTIDO PRECISIÓN	17,5	8,9	6,8	3,4
19.2	MONOFILAMENTO GLICOLIDO/CAPROLACTONA/METILENO/LÁCTIDO DE ABSORCIÓN CORTA 50-60 DÍAS, FUERZA TENSIL 5-10 DÍAS. AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR CORTE INVERTIDO PRECISIÓN. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	40-50	INCOLORA	3/8	12-14	TRIANGULAR CORTE INVERTIDO PRECISIÓN	9,5	4,7	4,5	2.3

**LOTES Nº 20 Y 21: MONOFILAMENTO POLIGLECAPRONA O EQUIVALENTE ABSORCIÓN MEDIA 90-120 DÍAS, FUERZA TENSIL 21-28 DÍAS**

**DESCRIPCIÓN:** SUTURA SINTÉTICA MONOFILAMENTO DE ABSORCIÓN MEDIA 90-120 DÍAS, FUERZA TENSIL 21-28 DÍAS

**COMPOSICIÓN:** Poliglecaprona (copolímero de glicólido + caprolactona)

**ESTRUCTURA:** Monofilamento

**CALIBRES:** 3/0 - 5/0 USP

**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Fuerza tensil de 21-28 días y una absorción entre 90-120 días, baja capilaridad, bajo o nulo efecto memoria, bajo coeficiente de fricción, de fácil anudado y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 "Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios". O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 "Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios".

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios"

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM)

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto

PA HUPA 13/18

**LOTE 20: MONOFILAMENTO POLIGLECAPRONA O EQUIVALENTE ABSORCIÓN MEDIA 90-120 DÍAS, FUERZA TENSIL 21-28 DÍAS, AGUJA CILÍNDRICA**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO POLIGLECAPRONA O EQUIVALENTE ABSORCIÓN MEDIA 90-120 DÍAS, FUERZA TENSIL 21-28 DÍAS, AGUJA CILÍNDRICA					TENSIÓN NUDOS (Newtons)			DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)			OBSERVACIONES
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.	
20.1	MONOFILAMENTO POLIGLECAPRONA O EQUIVALENTE ABSORCIÓN MEDIA 90-120 DÍAS, FUERZA TENSIL 21-28 DÍAS, DOBLE AGUJA PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 3/0	2	3/0	50-70	VIOLETA	1/2	(2) 25-26	CILÍNDRICA NEGRA	17,5	8,9	6,8	3,4	AGUJA DOBLE

**LOTE 21: MONOFILAMENTO POLIGLECAPRONA O EQUIVALENTE ABSORCIÓN MEDIA 90-120 DÍAS, FUERZA TENSIL 21-28 DÍAS, AGUJA TRIANGULAR CORTE INVERTIDO PRECISIÓN**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO POLIGLECAPRONA O EQUIVALENTE ABSORCIÓN MEDIA 90-120 DÍAS, FUERZA TENSIL 21-28 DÍAS, AGUJA TRIANGULAR INVERTIDA PRECISIÓN.							TENSIÓN NUDOS (Newtons)			DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
21.1	MONOFILAMENTO POLIGLECAPRONA O EQUIVALENTE ABSORCIÓN MEDIA 90-120 DÍAS, FUERZA TENSIL 21-28 DÍAS, AGUJA 3/8 DE CÍRCULO CILÍNDRICA PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA PRECISIÓN. CALIBRE 3/0	2	3/0	45-70	INCOLORA	3/8	19-20	TRIANGULAR	17,5	8,9	6,8	3,4		
21.2	MONOFILAMENTO POLIGLECAPRONA O EQUIVALENTE ABSORCIÓN MEDIA 90-120 DÍAS, FUERZA TENSIL 21-28 DÍAS, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA CALIBRE 4/0	1,5	4/0	45-70	INCOLORA	1/2	18-19	TRIANGULAR	9,5	4,7	4,5	2,3		
21.3	MONOFILAMENTO POLIGLECAPRONA O EQUIVALENTE ABSORCIÓN MEDIA 90-120 DÍAS, FUERZA TENSIL 21-28 DÍAS, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR INVERTIDA PRECISIÓN. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	45-70	INCOLORA	3/8	15-16	TRIANGULAR	9,5	4,7	4,5	2,3		
21.4	MONOFILAMENTO POLIGLECAPRONA O EQUIVALENTE ABSORCIÓN MEDIA 90-120 DÍAS, FUERZA TENSIL 21-28 DÍAS, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA T TRIANGULAR INVERTIDA PRECISIÓN. CALIBRE 5/0	1	5/0	45-70	INCOLORA	3/8	11-14	TRIANGULAR	6,8	3,4	2,3	1,1		

PA HUPA 13/18

**LOTES Nº DEL 22 AL 25: MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS****DESCRIPCIÓN:** SUTURA SINTÉTICA MONOFILAMENTO DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS Y FUERZA TENSIL DE 60-100 DÍAS**COMPOSICIÓN:** Polidioxanona o equivalente**ESTRUCTURA:** Monofilamento**CALIBRES:** 1 - 6/0 USP**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Fuerza tensil de 60-100 días y una absorción aproximada de 180 días, baja capilaridad, bajo o nulo efecto memoria, bajo coeficiente de fricción, de fácil anudado y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 "Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios". O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 "Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios".

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios"

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM).

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto

PA HUPA 13/18

**LOTE 22: MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS AGUJA CILÍNDRICA PUNTA TROCAR LAZO**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	Tensión nudos (Newtons)		Desprendimiento aguja (Newtons)		OBSERVACIONES
									Valor Promedio	Mínimo Valor Individual	Valor Promedio	Mínimo Valor Individual	
22.1	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA TROCAR LAZO. CALIBRE 1	4	1	150-180	VIOLETA /VERDE	1/2	47-48	TROCAR	50,8	25,4	18	6	LAZO
22.2	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA TROCAR LAZO. CALIBRE 0	3,5	0	140-150	VIOLETA /VERDE	1/2	47-48	TROCAR	39	18,5	15	4,5	LAZO
22.3	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA TROCAR LAZO. CALIBRE 1	4	1	140-150	VIOLETA /VERDE	1/2	37-40	TROCAR	50,8	25,4	18	6	LAZO
22.4	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA TROCAR LAZO. CALIBRE 0	3,5	0	141-150	VIOLETA /VERDE	1/2	37-40	TROCAR	39	18,5	15	4,5	LAZO

**LOTE 23: MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS AGUJA CILÍNDRICA PUNTA CILÍNDRICA**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCION LENTA 180 DIAS, FUERZA TENSIL 60-100 DIAS AGUJA CILINDRICA							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
23.1	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA CILINDRICA. CALIBRE 1	4	1	70-90	VIOLETA /VERDE	1/2	47-48	CILÍNDRICA	50,8	25,4	18	6

PA HUPA 13/18

MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCION LARGA 180 DIAS, FUERZA TENSIL 60-100 DIAS AGUJA CILINDRICA												
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCION LARGA 180 DIAS, FUERZA TENSIL 60-100 DIAS AGUJA CILINDRICA						TENSION NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
23.2	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DIAS, FUERZA TENSIL 60-100 DIAS AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA CILINDRICA. CALIBRE 1	4	1	70-90	VIOLETA /VERDE	1/2	37-40	CILÍNDRICA	50,8	25,4	18	6
23.3	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DIAS, FUERZA TENSIL 60-100 DIAS AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA CILINDRICA. CALIBRE 0	3,5	0	70-90	VIOLETA /VERDE	1/2	37-40	CILÍNDRICA	39	18,5	15	4,5
23.4	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DIAS, FUERZA TENSIL 60-100 DIAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA CILINDRICA CALIBRE 2/0	3	2/0	60-75	VIOLETA /VERDE	1/2	30-33	CILÍNDRICA	26,8	13,4	11	4,5
23.5	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DIAS, FUERZA TENSIL 60-100 DIAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA CILINDRICA. CALIBRE 3/0	2	3/0	60-75	VIOLETA /VERDE	1/2	30-33	CILÍNDRICA	17,5	8,9	6,8	3,4
23.6	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DIAS, FUERZA TENSIL 60-100 DIAS, AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA CILINDRICA. CALIBRE 3/0	2	3/0	60-75	VIOLETA /VERDE	1/2	25-26	CILÍNDRICA	17,5	8,9	6,8	3,4

**LOTE 24: MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS AGUJA CILÍNDRICA PUNTA CILÍNDRICA DESPRENDIMIENTO CONTROLADO**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LENTA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS AGUJA CILÍNDRICA PUNTA CILÍNDRICA DESPRENDIMIENTO CONTROLADO								TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.		
24.1	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 3/0	2	3/0	8X45	VIOLETA /VERDE	1/2	25-26	CILÍNDRICA	17,5	8,9			DESPRENDIMIENTO CONTROLADO	



PA HUPA 13/18

**LOTE 25: MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS AGUJA CON PUNTA TRIANGULAR**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS AGUJA CIRCULAR PUNTA TRIANGULAR					TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
25.1	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 3/0	2	3/0	40-50	INCOLORA	3/8	24-26	TRIANGULAR	17,5	8,9
25.2	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	40-50	INCOLORA	3/8	19-20	TRIANGULAR	9,5	4,7
25.3	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 5/0	1	5/0	40-50	INCOLORA	3/8	15-16	TRIANGULAR	6,8	3,4
25.4	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 6/0	0,7	6/0	40-50	INCOLORA	3/8	12-14	TRIANGULAR	2,5	1,3

**LOTES Nº 26 AL 28: POLIFILAMENTOS NO ABSORBIBLES DE POLIÉSTER TRENZADO**

**DESCRIPCIÓN:** SUTURA NO ABSORBIBLE SINTÉTICA DE POLIÉSTER TRENZADO RECUBIERTO

**COMPOSICIÓN:** Poliéster recubierto.

**ESTRUCTURA:** Trenzada

**CALIBRES:** 5 - 5/0 USP

**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Baja o nula capilaridad, bajo o nulo efecto memoria, bajo coeficiente de fricción, de fácil anudado y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 "Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios". O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 "Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios".

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios"

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM)

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto.

PA HUPA 13/18

**LOTE 26: POLIFILAMENTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO, AGUJA CIRCULAR PUNTA TRÓCAR**

		POLIFILAMENTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO, AGUJA CIRCULAR PUNTA TRÓCAR							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
26.1	POLIFILAMENTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TROCAR. CALIBRE 5	8	5	4X75	AZUL O VERDE	1/2	55-56	TROCAR	73	50	50	25

**LOTE 27: POLIFILAMENTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO, AGUJA CIRCULAR PUNTA TRÓCAR CON EMPUJANUDOS (CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA)**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO, AGUJA CIRCULAR PUNTA TRÓCAR CON EMPUJANUDOS (CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA)								TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.		
27.1	POLIFILAMENTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO, AGUJA CIRCULAR PUNTA TRÓCAR CON EMPUJANUDOS. CALIBRE 0	3,5	0	110	VERDE	3/8	24	TRÓCAR	22	13	15	4,5	ANUDADO EXTRACORPÓREO	
27.2	POLIFILAMENTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO, AGUJA CIRCULAR PUNTA TRÓCAR CON EMPUJANUDOS. CALIBRE 2/0	3	2/0	110	VERDE	3/8	24	TRÓCAR	15	9	11	4,5	ANUDADO EXTRACORPÓREO	

PA HUPA 13/18

**LOTE 28: POLIFILAMENTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO, AGUJA ESPATULADA OFTALMOLOGÍA**

POLIFILAMENTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO, AGUJA ESPATULADA OFTALMOLOGÍA														
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO		CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
										VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.	
28.1	POLIFILAMENTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO, DOBLE AGUJA ¼ CÍRCULO PUNTA ESPATULADA OFTALMOLOGÍA. CALIBRE 5/0	1		5/0	41-50	BLANCO INCOLORO	1/4	(2)6-7	ESPATULADA	3	1	2,3	1,1	DOBLE AGUJA
28.2	POLIFILAMENTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO, DOBLE AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA ESPATULADA OFTALMOLOGÍA. CALIBRE 5/0	1		5/0	41-50	BLANCO INCOLORO	1/2	(2)6-8	ESPATULADA	3	1	2,3	1,1	DOBLE AGUJA

PA HUPA 13/18

**LOTES Nº 29 AL 32: MONOFILAMENTOS NO ABSORBIBLES DE POLIAMIDA O NYLON****DESCRIPCIÓN:** SUTURA MONOFILAMENTOSA NO ABSORBIBLE SINTÉTICA DE POLIAMIDA O NYLON**COMPOSICIÓN:** Poliamida 6 y 66**ESTRUCTURA:** Monofilamento**CALIBRES:** 1 - 10/0 USP**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Baja o nula capilaridad, bajo o nulo efecto memoria, bajo coeficiente de fricción, de fácil anudado y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 "Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios". O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 "Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios".

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios"

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM)

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto

PA HUPA 13/18

**LOTE 29: MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON CON AGUJA TRIANGULAR**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON CON AGUJA CIRCULAR PUNTA TRIANGULAR							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.	
29.1	MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 1 (SET 2 SUTURAS)	4	1	(2)40-50	AZUL O VERDE	3/8	89-90	TRIANGULAR	27	15	18	6	SET 2 SUTURAS

**LOTE 30: MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON ORL CON AGUJA CIRCULAR PUNTA TRIANGULAR PRECISIÓN							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
30.1	MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR PRECISIÓN. CALIBRE 3/0	2	3/0	70-90	BLANCA O INCOLORA	3/8	19-20	TRIANGULAR PRECISIÓN	9	3	6,8	3,4

**LOTE 31: MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON CON AGUJA TRIANGULAR PRECISIÓN**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON CON AGUJA CON AGUJA CIRCULAR PUNTA TRIANGULARPRECISIÓN						TENSION NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
31.1	MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR PRECISIÓN. CALIBRE 3/0	2	3/0	40-50	AZUL, VERDE O NEGRO	3/8	19-20	TRIANGULAR PRECISIÓN	9	3	6,8	3,4
31.2	MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR PRECISIÓN. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	40-50	AZUL, VERDE O NEGRO	3/8	19-20	TRIANGULAR PRECISIÓN	5	1,5	2,3	1,1
31.3	MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR PRECISIÓN. CALIBRE 5/0	1	5/0	40-50	AZUL, VERDE O NEGRO	3/8	15-16	TRIANGULAR PRECISIÓN	3	1	2,3	1,1

PA HUPA 13/18

**LOTE 32: MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON CON AGUJA ESPATULADA OFTALMOLOGÍA**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON CON AGUJA CIRCULAR PUNTA ESPATULADA OFTALMOLOGÍA							Tensión nudos (Newtons)		Desprendimiento AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.	
32.1	MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON, DOBLE AGUJA ¼ CÍRCULO PUNTA ESPATULADA, OFTALMOLOGÍA. CALIBRE 5	1	5/0	40-50	NEGRA	1/4	(2)6-7	ESPATULADA	3	1	2,3	1,1	DOBLE AGUJA
32.2	MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON, DOBLE AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA ESPATULADA, OFTALMOLOGÍA. CALIBRE 9	0,3	9/0	25-30	NEGRA	3/8	(2)5-6	ESPATULADA	0,35	0,06	-----	-----	DOBLE AGUJA
32.3	MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON, DOBLE AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA ESPATULADA, OFTALMOLOGÍA. CALIBRE 10	0,2	10/0	25-30	NEGRA	3/8	(2)5-6	ESPATULADA	0,1	-----	-----	-----	DOBLE AGUJA

**LOTES Nº 33 AL 38: MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO****DESCRIPCIÓN: SUTURA NO ABSORBIBLE MONOFILAMENTOSA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO****COMPOSICIÓN:** Polipropileno**ESTRUCTURA:** Monofilamento**CALIBRES:** 1 - 10/0 USP**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Baja o nula capilaridad, bajo o nulo efecto memoria, bajo coeficiente de fricción, de fácil anudado y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 "Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios". O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 "Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios".

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios"

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM). Para ello se deberá aportar certificados de laboratorios independientes acreditados.

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto



PA HUPA 13/18

**LOTE 33: MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CON AGUJA CILÍNDRICA**

MONOFILAMENTO DE POLIAMIDA O NYLON CON AGUJA CILÍNDRICA													TENSIÓN NUDOS (Newtons)			DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.						
33.1	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 1	4	1	70-90	AZUL	1/2	47-50	CILÍNDRICA	27	15	18	6						
33.2	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 2/0	3	2/0	70-90	AZUL	1/2	26-28	CILÍNDRICA	15	9	11	4,5						
33.3	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO, DOBLE AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 3/0	2	3/0	70-90	AZUL	(2)1/2	25-26	CILÍNDRICA	9	3	6,8	3,4		DOBLE AGUJA				
33.4	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO, DOBLE AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	70-90	AZUL	(2)1/2	15-17	CILÍNDRICA	5	1,5	2,3	1,1		DOBLE AGUJA				
33.5	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO, DOBLE AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 5/0	1	5/0	70-90	AZUL	(2)1/2	26-27	CILÍNDRICA	3	1	2,3	1,1		DOBLE AGUJA				

PA HUPA 13/18

**LOTE 34: MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CON AGUJA RECTA CILÍNDRICA**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CON AGUJA RECTA PUNTA CILÍNDRICA								TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.		
34.1	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CON AGUJA RECTA PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 2/0	3	2/0	70-90	AZUL	(2) RECTA	69-70	CILÍNDRICA	15	9	11	4,5	DOBLE AGUJA	

**LOTE 35: MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CON AGUJA PUNTA TRIANGULAR/TROCAR**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CON AGUJA PUNTA TRIANGULAR/TROCAR							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.	
35.1	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 3/0	2	3/0	40-70	AZUL	3/8	16-17	TRIANGULAR	9	3	6,8	3,4	
35.2	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	40-70	AZUL	3/8	12-13	TRIANGULAR	5	1,5	2,3	1,1	
35.3	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO, AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR PRECISIÓN. CALIBRE 6/0	0,7	6/0	40-50	AZUL	3/8	10-11	TRIANGULAR PRECISIÓN	1,5	0,6	1,7	0,8	
35.4	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TROCAR. CALIBRE 0	3,5	0	70-100	AZUL	1/2	35-37	TROCAR	22	13	15	4,5	
35.5	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO, DOBLE , AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TROCAR. CALIBRE 2/0	3	2/0	70-90	AZUL	(2)1/2	25-26	TRÓCAR	15	9	11	4,5	DOBLE AGUJA
35.6	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO, DOBLE AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TROCAR CALIBRE 6/0	0,7	6/0	60-80	AZUL	(2)3/8	8-9	TROCAR	1,5	0,6	1,7	0,8	DOBLE AGUJA

PA HUPA 13/18

**LOTE 36: MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO ESPECÍFICAS CIRUGÍA VASCULAR**

MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO ESPECÍFICAS CIRUGÍA VASCULAR													
Nº Orden	DENOMINACIÓN	TENSIÓN NUDOS (Newtons)							DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES		
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL		VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.
36.1	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO ESPECÍFICAS CIRUGÍA VASCULAR DOBLE AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 3/0	2	3/0	80-90	AZUL	(2)1/2	25-26	CILÍNDRICA	9	3	6,8	3,4	DOBLE AGUJA
36.2	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO ESPECÍFICAS CIRUGÍA VASCULAR DOBLE AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 5/0	1	5/0	80-90	AZUL	(2)1/2	17-18	CILÍNDRICA	3	1	2,3	1,1	DOBLE AGUJA
36.3	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO ESPECÍFICAS CIRUGÍA VASCULAR DOBLE AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA NEGRA. CALIBRE 5/0	1	5/0	80-90	AZUL	(2)1/2	17-18	CILÍNDRICA NEGRA	3	1	2,3	1,1	DOBLE AGUJA
36.4	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO ESPECÍFICAS CIRUGÍA VASCULAR AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TROCAR. CALIBRE 0	3,5	0	80-90	AZUL	1/2	35-37	TROCAR	22	13	15	4,5	
36.5	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO ESPECÍFICAS CIRUGÍA VASCULAR DOBLE AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TROCAR. CALIBRE 3/0	2	3/0	80-90	AZUL	(2)1/2	25-26	TROCAR	9	3	6,8	3,4	DOBLE AGUJA
36.6	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO ESPECÍFICAS CIRUGÍA VASCULAR DOBLE AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TROCAR. CALIBRE 6/0	0,7	6/0	70-80	AZUL	(2)3/8	13-14	TROCAR	1,5	0,6	1,7	0,8	DOBLE AGUJA

PA HUPA 13/18

**LOTE 37: MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO ESPECÍFICAS CIRUGÍA VASCULAR AGUJA ASINTÓTICA**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO ESPECÍFICAS CIRUGÍA VASCULAR AGUJA ASINTÓTICA							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLO R	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.	
37.1	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO ESPECÍFICAS CIRUGÍA VASCULAR DOBLE AGUJA ASINTÓTICA PUNTA TROCAR	0,7	6/0	70-80	AZUL	(2) ASINTÓTICA	9-10	TROCAR NEGRA	1,5	0,6	1,7	0,8	DOBLE AGUJA

**LOTE 38: MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO PUNTA ESPATULADA OFTALMOLOGÍA**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO PUNTA AGUJA ESPATULADA OFTALMOLOGÍA							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.	
38.1	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO 20-30CM DOBLE AGUJA RECTA 15-16MM Y ½ CIRCULO 4-6MM PUNTA ESPATULADA. CALIBRE 10/0	0,2	10/0	20-30	AZUL	½ RECTA	4-6 14-16	ESPATULADA	0,1				DOBLE AGUJA (1/2 y RECTA)

**LOTES Nº 39 AL 43: POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL**

**DESCRIPCIÓN:** SUTURA NO ABSORBIBLE POLIFILAMENTOSA NATURAL DE SEDA

**COMPOSICIÓN:** Seda

**ESTRUCTURA:** Polifilamentos trenzados

**CALIBRES:** 1 - 6/0 USP

**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja (excepto las hebras) e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Bajo coeficiente de fricción, de fácil anudado y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 "Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios". O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 "Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios".

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios"

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM)

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto.A

PA HUPA 13/18

**LOTE 39: POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL HEBRAS**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL HEBRAS					Tensión nudos (Newtons)		Desprendimiento aguja (Newtons)	
		Métrico	Calibre USP	Longitud hebra	Color	Tipo aguja	Longitud	Punta aguja	Valor promedio	Mínimo valor individual
39.1	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL HEBRAS. CALIBRE 6	9	6	40	NEGRA	----	-----	HEBRA	----	----

**LOTE 40: POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL HEBRAS**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL HEBRAS					Tensión nudos (Newtons)		Desprendimiento aguja (Newtons)	
		Métrico	Calibre USP	Longitud hebra	Color	Tipo aguja	Longitud	Punta aguja	Valor promedio	Mínimo valor individual
40.1	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL HEBRAS. CALIBRE 0	3,5	0	10 X 71-80	NEGRA	----	----	HEBRA	22	13
40.2	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL HEBRAS. CALIBRE 2/0	3	2/0	10 X 71-80	NEGRA	----	----	HEBRA	15	9
40.3	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL HEBRAS. CALIBRE 3/0	2	3/0	10 X 71-80	NEGRA	----	----	HEBRA	9	3

**LOTE 41: POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA 1/2 CÍRCULO CILÍNDRICA					Tensión nudos (Newtons)		Desprendimiento aguja (Newtons)	
		Métrico	Calibre USP	Longitud hebra	Color	Tipo aguja	Diámetro	Punta aguja	Valor promedio	Mínimo valor individual
41.1	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 1	4	1	71-80	NEGRA	1/2	29-31	CILÍNDRICA	27	15
41.2	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA 1/2 CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 0	3,5	0	71-80	NEGRA	1/2	29-31	CILÍNDRICA	22	13



PA HUPA 13/18

		POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA CILÍNDRICA								TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	
41.3	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 2/0	3	2/0	71-80	NEGRA	1/2	25-26	CILÍNDRICA	15	9	11	4,5	
41.4	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA. CALIBRE 3/0	2	3/0	71-80	NEGRA	1/2	25-26	CILÍNDRICA	9	3	6,8	3,4	

**LOTE 42: POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA ½ CÍRCULO CILÍNDRICA**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA CILÍNDRICA						TENSIÓN NUDOS (Newtons)			DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERVACIONES
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.	
42.1	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA DESPRENDIMIENTO CONTROLADO. CALIBRE 3/0	2	3/0	8 X 45	AZUL	1/2	25-26	CILÍNDRICA	9	3	----	----	DESPRENDIMIENTO CONTROLADO

**LOTE 43: POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA TRIANGULAR**

		POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA TRIANGULAR							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
43.1	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 0	3,5	0	70-90	NEGRA	1/2	29-31	TRIANGULAR	22	13	15	4,5

PA HUPA 13/18

		POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA TRIANGULAR							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
43.2	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 0	3,5	0	70-90	NEGRA	1/2	25-26	TRIANGULAR	22	13	15	4,5
43.3	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 2/0	3	2/0	70-90	NEGRA	1/2	29-31	TRIANGULAR	15	9	11	4,5
43.4	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 2/0	3	2/0	70-90	NEGRA	1/2	25-26	TRIANGULAR	15	9	11	4,5
43.5	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA RECTA PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 2/0	3	2/0	70-100	NEGRA	RECTA	60	TRIANGULAR	15	9	11	4,5
43.6	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 3/0	2	3/0	70-90	NEGRA	1/2	21-22	TRIANGULAR	9	3	6,8	3,4
43.7	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	70-90	NEGRA	1/2	15-16	TRIANGULAR	5	1,5	2,3	1,1



PA HUPA 13/18

POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA TRIANGULAR												
Nº Orden	DENOMINACIÓN	TENSIÓN NUDOS (Newtons)							DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)			
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
43.8	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 4/0	1,5	4/0	70-90	NEGRA	3/8	15-16	TRIANGULAR	5	1,5	2,3	1,1
43.9	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 5/0	1	5/0	70-90	NEGRA	3/8	19-20	TRIANGULAR	3	1	2,3	1,1
43.11	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 6/0	0,7	6/0	41-50	NEGRA	3/8	9-11	TRIANGULAR	1,5	0,6	1,7	0,8
43.12	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE SEDA NATURAL AGUJA 3/8 CÍRCULO PUNTA TRIANGULAR. CALIBRE 6/0	0,7	6/0	70-90	NEGRA	3/8	15-16	TRIANGULAR	1,5	0,6	1,7	0,8

**LOTE Nº 44: POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE LINO**

**DESCRIPCIÓN:** SUTURA NATURAL NO ABSORBIBLE POLIFILAMENTOSA DE LINO

**COMPOSICIÓN:** lino

**ESTRUCTURA:** Polifilamentos trenzados

**CALIBRES:** 3/0 USP

**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja (excepto las hebras) e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Bajo coeficiente de fricción, de fácil anudado y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 "Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios". O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 "Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios".

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios"

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM). Para ello se deberá aportar certificados de laboratorios independientes acreditados.

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto.

		POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE LINO							TENSIÓN NUDOS (Newtons)	
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
44.1	POLIFILAMENTO NO ABSORBIBLE DE LINO. AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA CILÍNDRICA CALIBRE 3/0	2	3/0	71-80	BLANCA	1/2	21-22	CILÍNDRICA	8	2,55

### **LOTES Nº 45 Y 46: MONOFILAMENTO DE ACERO**

**DESCRIPCIÓN:** SUTURA NO ABSORBIBLE MONOFILAMENTOSA DE ACERO

**COMPOSICIÓN:** Acero

**ESTRUCTURA:** Monofilamento de acero inoxidable AISI 316L

**CALIBRES:** 5 – 2/0 USP

#### **CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja (excepto las hebras) e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Bajo coeficiente de fricción, de fácil anudado y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios".

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2013 o UNE-EN ISO 13485:2016 "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios"

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM)

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto.

**LOTE 45: MONOFILAMENTO DE ACERO INOXIDALBLE**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE ACERO INOXIDALBLE							TENSIÓN NUDOS (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG. HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
45.1	MONOFILAMENTO DE ACERO INOXIDABLE HEBRAS. CALIBRE 1	4	1	90-150	ACERO	----	----	HEBRA	46	35
45.2	MONOFILAMENTO DE ACERO INOXIDABLE HEBRAS. CALIBRE 0	3,5	0	90-150	ACERO	----	----	HEBRA	33	25
45.3	MONOFILAMENTO DE ACERO INOXIDABLE HEBRAS. CALIBRE 2/0	3	2/0	90-150	ACERO	----	----	HEBRA	17.7	13,3

**LOTE 46: MONOFILAMENTO DE ACERO INOXIDALBLE**

Nº Orden	DENOMINACIÓN	MONOFILAMENTO DE ACERO INOXIDALBLE							TENSIÓN NUDOS (Newtons)	
		MÉTRICO	CALIBRE USP	LONG. HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
46.1	MONOFILAMENTO DE ACERO INOXIDABLE, AGUJA ½ CÍRCULO PUNTA TROCAR CALIBRE 5	8	5	4X45	ACERO	1/2	47-48	TROCAR	133	100,1

**LOTE Nº 47: MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O EQUIVALENTE "BARBADA" DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS**

**DESCRIPCIÓN:** SUTURA SINTÉTICA MONOFILAMENTO DE ABSORCIÓN LARGA 180 DÍAS Y FUERZA TENSIL DE 60-100 DÍAS "BARBADA"

**COMPOSICIÓN:** Polidioxanona o equivalente

**ESTRUCTURA:** Monofilamento

**CALIBRES:** 0- 2/0 USP

**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de 1 aguja e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Fuerza tensil de 60-100 días y una absorción aproximada de 180 días, baja capilaridad, bajo o nulo efecto memoria, lazo corredizo, "barbada" en espiral (o técnica similar) y mínima reacción tisular (inerte)

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 "Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios". O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 "Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios".

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios"

Cumplimiento de los requerimientos mínimos en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM).

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto

PA HUPA 13/18

		MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA O SIMILAR, ABSORCIÓN LENTA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS, LAZO CORREDIZO "BARBADA"							TENSIÓN NUDOS (Newtons)		DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)	
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVIDUAL
47.1	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA, ABSORCIÓN LENTA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS, LAZO CORREDIZO "BARBADA" CALIBRE 0	3,5	0	20-25 LAZO	VERDE/ VIOLETA	1/2	36-38	CILÍNDRICA				
47.2	MONOFILAMENTO DE POLIDIOXANONA, ABSORCIÓN LENTA 180 DÍAS, FUERZA TENSIL 60-100 DÍAS, LAZO CORREDIZO "BARBADA" CALIBRE 2/0	3	2/0	20-25 LAZO	VERDE/ VIOLETA	1/2	36-38	CILÍNDRICA				

**LOTE Nº 48: POLIFILAMENTO COMPUESTO TRENZADO MIXTO (ABSORBIBLE Y NO ABSORBIBLE)  
DE POLIDIOXANONA Y POLIETILENO****DESCRIPCIÓN:** SUTURA SINTÉTICA POLIFILAMENTOSA MIXTA (ABSORBIBLE Y NO ABSORBIBLE)**COMPOSICIÓN:** Parte absorbible polidioxanona y parte no absorbible de polietileno, recubierta de copolímero de caprolactona/glicólido**ESTRUCTURA:** polifilamento mixto**CALIBRES:** 2 USP**CARACTERÍSTICAS:**

Suturas atraumáticas compuestas de aguja e hilo, con unión estanca que minimice la lesión tisular y permita un paso suave por los tejidos sin espacios ni biseles en la unión de los dos elementos.

Filamento cuya parte absorbible se absorba entre 180-250 días conservando el 80% de la fuerza tensil entre 40-45 días.

Aguja en acero austenítico de grado médico de la serie 300 (según Norma AISI), siliconada, con alto rendimiento quirúrgico, ductilidad y resistencia.

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de DEHP, PVC y látex.

Esterilizado por óxido de etileno siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11135:2015 "Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios". O por radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 "Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios".

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios"

Cumplimiento de los requerimientos mínimos (a excepción del diámetro) en cuanto a carga mínima de ruptura, resistencia de la unión a la aguja y calibres, según Orden SSI/23/2015, de 15 de enero, por la que se aprueba la 5ª edición de la Real Farmacopea Española o en su defecto cumplimiento de la 8ª Edición de la Farmacopea Europea (EDQM).

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto

PA HUPA 13/18

POLIFILAMENTO COMPUESTO TRENZADO MIXTO (ABSORBIBLE Y NO ABSORBIBLE) DE POLIDIOXANONA Y POLIETILENO														TENSIÓN NUDOS (Newtons)				DESPRENDIMIENTO AGUJA (Newtons)		OBSERV.
Nº Orden	DENOMINACIÓN	MÉTRICO	CALIBRE USP	LONGITUD HEBRA	COLOR	TIPO AGUJA	LONGITUD	PUNTA AGUJA	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.	VALOR PROMEDIO	MÍNIMO VALOR INDIVID.								
48.1	POLIFILAMENTO COMPUESTO TRENZADO MIXTO DE POLIDIOXANONA Y POLIETILENO, AGUJA ½ CIRCULO CILÍNDRICA, CALIBRE 2	5	2	90	MIXTO	1/2	21-23	CILÍNDRICA	63,5	31,8	18	7								
48.2	POLIFILAMENTO COMPUESTO TRENZADO MIXTO DE POLIDIOXANONA Y POLIETILENO, 2 AGUJAS ½ CIRCULO CILÍNDRICA, CALIBRE 2	5	2	90	MIXTO	(2)1/2	21-23	CILÍNDRICA	63,5	31,8	18	7	AGUJA DOBLE							



### **LOTE Nº 49: ADHESIVO TISULAR**

**DESCRIPCIÓN:** ADHESIVO TISULAR ESTÉRIL DE USO TÓPICO

**COMPOSICIÓN:** Adhesivo con base de cianocrilato

**ESTRUCTURA:** Líquido con viscosidad media o alta

#### **CARACTERÍSTICAS:**

Adhesivo tisular para el tratamiento de heridas a base de cianocrilato. Envase individual estéril con capacidad entre 0,35-0,5 ml, con aplicador. Temperatura de conservación entre 5°C y 25°C. Rápida polimerización entre 10 y 15 segundos.

Caducidad superior a 15 meses

Estéril, en envase individual y envoltorio fácilmente pelable.

Libre de látex.

Esterilizado radiación gamma siguiendo la norma UNE-EN-ISO 11137-1:2007/A1:2014 "Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios".

Marcado CE: Certificado de cumplimiento del R.D. 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios o Directiva 93/42/CEE del Consejo, de 14 de junio de 1993, relativa a los productos sanitarios. Certificado de Conformidad en la aplicación del sistema de gestión de la calidad UNE-EN ISO 13485:2012 o posterior, vigentes, "Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios"

Etiquetado perfectamente legible, en español o haciendo uso de simbología internacional normalizada. Debe contener la denominación del artículo, la referencia del fabricante, el método de esterilización utilizado, indicación de producto de un solo uso, fecha de caducidad del producto, número de lote y marcado CE con el número del organismo certificador. Características de etiquetado que han de figurar tanto en el envase o envoltorio individual como en el embalaje (caja dispensadora) del producto

### **3 º.- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (En castellano o traducida al castellano)**

Todos los productos deberán cumplir con la normativa vigente sobre marcado CE.-Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre.- por el que se regulan los productos sanitarios; así como el Real Decreto 1616/2009 de 26 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios implantables activos en el supuesto de que el objeto del contrato tenga la consideración de producto implantable.

Los licitadores incorporarán en el **Sobre nº 2 (Documentación Técnica)**, para la valoración de la Calidad Técnica, la siguiente documentación:

- **ANEXO 1 BIS:** Plazo de entrega de pedidos urgentes y ordinarios
- Relación de los productos ofertados que deberán ajustarse a la normativa vigente en materia de calidad y etiquetaje.
- Relación de los Certificados presentados.
- Certificados indicados en las prescripciones técnicas, en original o fotocopia.

PA HUPA 13/18

- Catálogos y/o descripciones técnicas de los productos a suministrar, fichas técnicas de los mismos y fichas de seguridad, así como las condiciones de embalaje y almacenamiento de los productos ofertados.
- Toda aquella documentación que el licitador considere oportuna, a efectos de valoración de los criterios técnicos establecidos en el pliego.

Los embalajes o paquetes de los artículos deberán llevar claramente referenciados el tipo de material y las unidades contenidas en cada uno de ellos, así como la fecha de caducidad visible.

En los productos con caducidad, la fecha de vencimiento deberá ser lo más prolongada posible, y estar a la vista en el envase junto con el número de lote, no admitiéndose aquéllos cuya caducidad en el momento de la entrega sea inferior a dieciocho meses, salvo en el lote 49 que no podrá ser inferior a 15 meses.

#### 4º.- MUESTRAS

Será **imprescindible la presentación de muestras** para la valoración técnica de los productos ofertados. Se presentarán **TRES UNIDADES** por cada nº de orden al que se licite.

Las muestras serán entregadas en el Servicio de Suministros **dentro del plazo fijado en el anuncio de licitación para la presentación de ofertas.**

Cada muestra irá **debidamente identificada con el nombre de la empresa** y número de referencia del producto, así como el **número de orden del lote único** a que corresponde, siendo desestimadas las que no cumplan con estos requisitos.

#### 5º.- PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

La empresa adjudicataria del contrato cumplirán en todo momento con la legislación medioambiental vigente relacionada con la prestación de sus servicios, no pudiendo eximirse de hacerlo por desconocimiento de la misma. Su personal estará debidamente formado en materia de buenas prácticas ambientales, especialmente en lo que a segregación y gestión de residuos se refiere (tanto peligrosos como no peligrosos). La empresa adjudicataria deberá aportar toda la documentación que evidencie el cumplimiento de lo anteriormente especificado.

En consonancia con la política ambiental del Hospital Universitario Príncipe de Asturias, la empresa adjudicataria incorporará las mejores técnicas disponibles para la prevención de la contaminación y minimizará los impactos que su actividad pueda producir en el entorno, ayudando así a hacer de éste un hospital sostenible medioambientalmente. Todo daño causado por un incidente ambiental debido a una mala práctica profesional durante la prestación de sus servicios deberá ser reparado por la empresa adjudicataria

Alcalá de Henares, a 20 de Febrero de 2018

EL VICECONSEJERO DE SANIDAD

P.D. EL GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO

PRÍNCIPE DE ASTURIAS

(Resolución de 25/02/2011, BOCM nº 76 de 31/03/2011)



Hospital Universitario  
Príncipe de Asturias

Gerencia

Fdo.: Félix Bravo Sanz