



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTONIO PEDRO
 EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
 COMISSÃO PERMANENTE DE PADRONIZAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO - HOSPITALARES

LISTAGEM DE FIOS CIRÚRGICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCAS APROVADAS
1	Fio cirúrgico de aço inoxidável monofilamentar, cor prata, sem agulha, fio 3 x 60 cm de comprimento. Nº 0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE MICROAÇO/MICROSUTURE
2	Fio marcapasso multifilamento aço torcido, 60 cm, com agulha de ½ cilíndrica de 2,5 cm e 1 agulha reta de 6 cm. Nº 2.0.	MICROAÇO/MICROSUTURE
3	Fio cirúrgico de aço inoxidável monofilamentar, cor prata, agulha cortante ½ CIRC. 4,8 cm, fio 4 x 45 cm de comprimento. Nº 5.	ETHICON/J&J STEEL/COVIDIEN
4	Fio absorvível de catgut simples amarelo, agulha cilíndrica ½ CIRC. 3 cm ROB, fio 70 cm de comprimento. Nº 0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT SHALON ATRAMAT



5	Fio absorvível de catgut simples amarelo, agulha cilíndrica ½ CIRC. 4 cm ROB, fio 70 cm de comprimento. Nº 0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT SHALON
6	Fio absorvível de catgut simples amarelo, agulha cilíndrica ½ CIRC. 3 cm ROB, fio 70 cm de comprimento. Nº 2.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT SHALON
7	Fio absorvível de catgut simples amarelo, agulha cilíndrica ½ CIRC. 4 cm ROB, fio 70 cm de comprimento. Nº 2.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT SHALON PLAIN GUT/COVIDIEN
8	Fio absorvível de catgut simples amarelo, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 2 cm, fio 70 cm de comprimento, para amidalectomia. Nº 2.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT SHALON PLAIN GUT/COVIDIEN

9	Fio absorvível de catgut simples amarelo, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2 cm, fio 70 cm de comprimento. N° 3.0.	
10	Fio absorvível de catgut simples amarelo, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 2 cm, fio 70 cm de comprimento. N° 3.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT SHALON PLAIN GUT/COVIDIEN
11	Fio absorvível de catgut simples amarelo, agulha cilíndrica ½ CIRC. 1,5 cm, fio 70 cm de comprimento. N° 4.0.	ATRAMAT
12	Fio absorvível de catgut simples amarelo, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2 cm, fio 70 cm de comprimento. N° 4.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT SHALON PLAIN GUT/COVIDIEN
13	Fio absorvível de catgut simples amarelo, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2 cm, fio 70 cm de comprimento. N° 5.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT PLAIN GUT/COVIDIEN

14	Fio absorvível de catgut cromado marrom, agulha cilíndrica ½ CIRC. 4 cm ROB, fio 70 cm de comprimento. Nº 0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT SHALON TRUGUT CHROMIC
15	Fio de linho trançado, cor palha, sem agulha, fio 15 x 45 cm de comprimento. Nº 0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE
16	Fio de linho trançado, cor palha, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 3 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SHALON
17	Fio de linho trançado, cor palha, sem agulha, fio 15 x 45 cm de comprimento. Nº 1.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE LINEN/COVIDIEN
18	Fio de linho trançado, cor palha, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 3 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 2.0.	SHALON



19	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha triangular 3/8 CIRC. 2 cm. Nº 0.	SUTUCAT
20	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha triangular 3/8 CIRC. 2 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 2.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT TECHNOFIO
21	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha triangular 3/8 CIRC. 3 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 2.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT
22	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha triangular 3/8 CIRC. 4 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 2.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT SHALON
23	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha triangular ½ CIRC. 2,5 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 3.0.	SHALON MICRONYLON/MICROSUTURE

24	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha triangular 3/8 CIRC. 2 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 3.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT
25	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha triangular 3/8 CIRC. 3 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 3.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT
26	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , não absorvível, agulha reta triangular de 6 cm, 75 cm de comprimento. Nº 3.0.	SUTUCAT MONOSOF/COVIDIEN NYLPOINT/POINT SUTURE
27	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha triangular 3/8 CIRC. 2 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 4.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT SHALON MONOSOF/COVIDIEN
28	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha reta cortante de 6 cm, fio de 75 cm de comprimento, não absorvível, cuticular. Embalado individualmente. Estéril. Nº 4.0.	BIOLINE NYLPOINT/POINT SUTURE

29	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha triangular 3/8 CIRC. 2 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 5.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT MICRONYLON/MICROSUTURE
30	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha triangular 3/8 CIRC. 2 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 6.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT SHALON MICRONYLON/MICROSUTURE
31	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha espatulada ¼ CIRC. 0,65 cm, fio 30 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 8.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT

32	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha espatulada 3/8 CIRC. 0,65 cm, fio 30 cm de comprimento, com 2 agulhas Nº 8.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT MICRONYLON/MICROSUTURE
33	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha espatulada 3/8 CIRC. 0,65 cm, fio 30 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 9.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT MONOSOF/COVIDIEN
34	Fio cirúrgico preto monofilamentar de poliamida (Nylon) , agulha espatulada 3/8 CIRC. 0,65 cm, fio 30 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 10.0.	ETHICON/J&J NILPOINT POINT SUTURE
35	Fio cirúrgico absorvível monofilamentar de polidioxanona violeta, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2,60 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 3.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE ATRAMAT MAXSORB/COVIDIEN
36	Fio cirúrgico absorvível monofilamentar de polidioxanona violeta, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2,60 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 4.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE ATRAMAT MAXSORB/COVIDIEN

37	Fio cirúrgico absorvível monofilamentar de polidioxanona violeta, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 1,3 cm, fio 75 cm de comprimento, com 2 agulhas N° 6.0.	OXANANOPOINT/POINT SUTURE BIOLINE ATRAMAT MAXSORB/COVIDIEN
38	Fio cirúrgico absorvível monofilamentar de polidioxanona violeta, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 1,10 cm, fio 75 cm de comprimento, com 2 agulhas N° 7.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE ATRAMAT
39	Fio cirúrgico de poliéster branco trançado, não absorvível, agulha espatulada ¼ CIRC. 0,87 cm, fio 45 cm de comprimento, com 2 agulhas. N° 5.0 (Mersilene).	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE ATRAMAT
40	Fio cirúrgico de fibra de poliéster verde trançado, impregnado com polibutilato, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2 cm, fio 75 cm de comprimento, com 2 agulhas N° 2.0, com almofada teflon.	TI-CRON/COVIDIEN
41	Fio cirúrgico de fibra de poliéster verde 2, impregnado com polibutilato, com 1 agulha, 4,7 cm.	SHALON MICROÉSTER/MICROSUTURE
42	Fio cirúrgico de fibra de poliéster verde 5, impregnado com polibutilato, com agulha ½ CIRC. cilíndrica, ponta cortante 4.7 cm env., 75 cm de comprimento. Com 4 fios.	SHALON BIOLINE TI-CRON/COVIDIEN
43	Fio cirúrgico de poliéster e algodão trançado, não absorvível, na cor azul, sem agulha, fio 15 x 45 cm de comprimento. N° 0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT SHALON COTTON/COVIDIEN

44	Fio cirúrgico de poliéster e algodão trançado, não absorvível, na cor azul, sem agulha, fio 15 x 45 cm de comprimento. Nº 2.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT SHALON COTTON/COVIDIEN
45	Fio cirúrgico de poliéster e algodão trançado, não absorvível, na cor azul, agulha triangular 3/8 CIRC. 2 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 2.0.	SUTUCAT
46	Fio cirúrgico de poliéster e algodão trançado. não absorvível, na cor azul, agulha triangular 3/8 CIRC. 3 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 2.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE ATRAMAT SHALON SUTUCAT
47	Fio cirúrgico de poliéster e algodão trançado, não absorvível, na cor azul, sem agulha, fio 15 x 45 cm de comprimento. Nº 3.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT SHALON COTTON/COVIDIEN

48	Fio cirúrgico de poliéster e algodão trançado, não absorvível, na cor azul, agulha triangular 3/8 CIRC. 3 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 3.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE ATRAMAT SHALON SUTUCAT
49	Fio cirúrgico de poliéster e algodão trançado, não absorvível, na cor azul, sem agulha, fio 15 x 45 cm de comprimento. Nº 4.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT ATRAMAT SHALON COTTON/COVIDIEN
50	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 4 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 0.	ETHICON/J&J ATRAMAT MICROCRYL/MICROSUTURE POLYGLACTIN 910/COVIDIEN
51	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 5 cm, fio 90 cm de comprimento. Nº 0.	ETHICON/J&J ATRAMAT MICROCRYL/MICROSUTURE
52	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 5 cm, fio 90 cm de comprimento. Nº 1.	ETHICON/J&J MICROCRYL/MICROSUTURE ATRAMAT
53	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2,5 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 2.0.	ETHICON/J&J MICROCRYL/MICROSUTURE ATRAMAT
54	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 4 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 2.0.	ETHICON/J&J POLYGLACTIN 910/COVIDIEN
55	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica 5/8 CIRC. 3,7 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 2.0.	ETHICON/J&J ATRAMAT

56	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 1,5 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 3.0.	MICROCRYL/MICROSUTURE
57	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 3.0.	ETHICON/J&J QUALTRUS/ETHICON/J&J MICROCRYL/MICROSUTURE POLYGLACTIN 910/COVIDIEN
58	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2,5 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 3.0.	ETHICON/J&J QUALTRUS/ETHICON/J&J ATRAMAT POLYGLACTIN 910/COVIDIEN
59	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 3 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 3.0.	ETHICON/J&J PARAMED NOVOSYN/B BRAUN MICROCRYL/MICROSUTURE
60	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 3,5 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 3.0.	ETHICON/J&J QUALTRUS/ETHICON/J&J ATRAMAT POLYGLACTIN 910/COVIDIEN
61	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha triangular 3/8 CIRC. 1,5 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 3.0.	MICROCRYL/MICROSUTURE
62	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 4.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BIOLINE ATRAMAT MICROCRYL/MICROSUTURE
63	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2,5 cm, fio 70 cm de comprimento. Nº 4.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BIOLINE ATRAMAT SHALON MICROCRYL/MICROSUTURE POLYGLACTIN 910/COVIDIEN

64	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 1,5 cm, fio 70 cm de comprimento. N° 4.0.	MICROCRYL/MICROSUTURE
65	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , incolor, agulha triangular 3/8 CIRC. 1,95 cm, fio 45 cm de comprimento. N° 4.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BIOLINE ATRAMAT BRASUTURE MICROCRYL/MICROSUTURE
66	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, 75 cm de comprimento, ½ CIRC. 1,5 cm. N° 5.0.	ETHICON/J&J SHALON
67	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2,5 cm, fio 70 cm de comprimento. N° 5.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BIOLINE ATRAMAT
68	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha cilíndrica ½ CIRC. 1,5 cm, fio 70 cm de comprimento. N° 6.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BIOLINE ATRAMAT
69	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha espatulada ¼ CIRC. 0,65 cm, fio 45 cm de comprimento, com 2 agulhas. N° 6.0.	ETHICON/J&J MICROCRYL/MICROSUTURE POLYGLACTIN 910/COVIDIEN

70	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha espatulada 3/8 CIRC. 0,65 cm, fio 20 cm de comprimento, com 2 agulhas. N° 7.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BIOLINE ATRAMAT
71	Fio cirúrgico sintético absorvível de poliglactina e/ou ácido poliglicólico , violeta trançada, agulha espatulada 3/8 CIRC. 0,6 cm, fio 45 de comprimento, com 2 agulhas. N° 8.0.	ETHICON/J&J ATRAMAT MICROCRYL/MICROSUTURE
72	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica ½ CIRC. 4 cm, fio 75 cm de comprimento. N° 0.	ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE PÉTERS SURGICAL SHALON ATRAMAT PROCARE SURGIPRO II/COVIDIEN
73	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2,5 cm, fio 75 cm de comprimento. N° 2.0.	ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE PÉTERS SURGICAL SHALON ATRAMAT TECHNOFIO

74	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 3 cm, fio 75 cm de comprimento. Nº 2.0.	ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE PÉTERS SURGICAL SHALON ATRAMAT
75	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha triangular 3/8 CIRC. 7,5 cm, com 3 fios de 50 cm de comprimento. Nº 2.	ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE PÉTERS SURGICAL ATRAMAT MICROPOLY/MICROSUTURE SURGIPRO II/COVIDIEN QUALTRUS/ETHICON/J&J
76	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica 1/2 CIRC. 2,5 cm, fio 75 cm de comprimento. Nº 3.0.	ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE PÉTERS SURGICAL SHALON ATRAMAT TECHNOFIO
77	Fio cirúrgico de polipropileno ou prolene , agulha cilíndrica 3/8 CIRC 3 cm, para uso cardiovascular. Estéril. Nº 3.0.	ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE ATRAMAT SHALON TECHNOFIO

78	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2 cm, fio 75 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 3.0.	ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE PÉTERS SURGICAL SHALON ATRAMAT
79	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2,5 cm, fio 75 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 3.0.	ETHICON/J&J SHALON
80	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica ½ CIRC. 3 cm, fio 75 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 3.0.	ETHICON/J&J (Exclusividade solicitada pela Cirurgia Cardíaca)
81	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha triangular 3/8 CIRC. 2 cm, fio 45 cm de comprimento. Nº 4.0.	ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE PÉTERS SURGICAL SHALON ATRAMAT MICROPOLY/MICROSUTURE
82	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica ½ CIRC. 1,5 cm, fio 75 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 4.0.	ETHICON/J&J MICROPOLY/MICROSUTURE
83	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2 cm, fio 75 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 4.0.	ETHICON/J&J SHALON
84	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica ½ CIRC. 2,5 cm, fio 75 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 4.0.	ETHICON/J&J MICROPOLY/MICROSUTURE SURGIPRO II/COVIDIEN
85	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica ½ CIRC. 1,5 cm, fio 75 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 5.0.	ETHICON/J&J (Exclusividade solicitada pela Cirurgia Cardíaca)

86	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica ½ CIRC. 1,5 cm, fio 75 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 6.0.	ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN PÉTERS SURGICAL ATRAMAT BIOLINE MICROPOLY/MICROSUTURE
87	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 1 cm, fio 60 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 6.0.	ETHICON/J&J (Exclusividade solicitada pela Cirurgia Cardíaca)
88	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 1 cm, fio 60 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 7.0.	ETHICON/J&J
89	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, com 2 agulhas retas de 1,6 cm e 150 µm microespatuladas, fio 20 cm. Nº 10.0.	ETHICON/J&J MICROPOLY/MICROSUTURE SURGIPRO II/COVIDIEN
90	Fio de polipropileno ou prolene monofilamentar azul, com 2 agulhas espatuladas 3/8 CIRC. 6,5 cm, fio 30 cm. Nº 10.0.	SURGIPRO II/COVIDIEN POLIPROPYPOINT/POINT SUTURE
91	Fio cirúrgico de seda preta trançada siliconizada, sem agulha, fio 15 x 45 cm de comprimento. Nº 0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE PLAST SUTURE SHALON SOFSILK/COVIDIEN

92	Fio cirúrgico de seda preta trançada siliconizada, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 3 cm, fio 75 cm de comprimento. Nº 0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT SHALON
93	Fio cirúrgico de seda preta trançada siliconizada, sem agulha, fio 15 x 45 cm de comprimento, Nº 1.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE PLAST SUTURE SHALON ATRAMAT
94	Fio cirúrgico de seda preta trançada siliconizada, sem agulha, fio 15 x 45 cm de comprimento, Nº 2.0.	ETHICON/J&J SOFILK/COVIDIEN ATRAMAT
95	Fio cirúrgico de seda preta trançada siliconizada, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 3 cm, fio 75 cm de comprimento, Nº 2.0.	ETHICON/J&J SUTUCAT
96	Fio cirúrgico de seda preta trançada siliconizada, sem agulha, fio 15 x 45 cm de comprimento. Nº 3.0.	ATRAMAT
97	Fio cirúrgico de seda preta trançada siliconizada, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 3 cm, fio 75 cm de comprimento. Nº 3.0.	ETHICON/J&J SHALON

98	Fio cirúrgico de seda preta trançada siliconizada, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 2 cm, fio 75 cm de comprimento. Nº 4.0.	ETHICON/J&J BRASUTURE SUTUCAT MICROSEDA/MICROSUTURE
99	Fio cirúrgico de seda preta trançada siliconizada, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 2 cm, fio 75 cm de comprimento. Nº 5.0.	POINT SUTURE ETHICON/J&J TECHSYNT-LUKENS BRASUTURE B.BRAUN BIOLINE SUTUCAT SHALON
100	Fio cirúrgico de seda preta trançada siliconizada, agulha cilíndrica 3/8 CIRC. 2 cm, fio 75 cm de comprimento, com 2 agulhas. Nº 6.0.	
101	Kit para troca de válvula 2.0: fio poliéster verde com 2 agulhas, cilíndrica ½ CIRC. com ponta af. 2 cm, com almofada teflon. 15 fios.	ETHICON ATRAMAT COVIDIEN