

ANEXO I
RELAÇÃO DE ITENS

GRUPO 01 - KIT DE DIAGNÓSTICO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
1	Kit introdutor hemostático femoral com diâmetro de 5, 6, 7 e 8 french, bainha de 12cm de polietileno, dilatador, válvula hemostática com 50cm de fio, ponta distal dupla em "J" e extremidade reta, diâmetro máximo do fio de 0,38". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	443810	UN	1	50
2	Fio guia hidrofílico regular feito de liga metálica, coberto de poliuretano, diâmetro de 0,035", comprimento de 180cm e 260cm, ponta em "J". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604755	UN	1	50
3	Cateter angiográfico 5 french com comprimento de 100-125cm, feito de liga metálica, coberto de poliuretano, torque 1 por 1, ponta radiopaca atraumática, apenas uma área de transição curva vertebral. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	473602	UN	1	50
4	Cateter angiográfico 5 french com comprimento de 100-120cm, feito de liga metálica, coberto de poliuretano, torque 1 por 1, ponta radiopaca atraumática, apenas uma área de transição, curva Headhunter H1. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	473602	UN	1	50
5	Cateter angiográfico 5 french com comprimento de 100cm, feito de liga metálica, coberto de poliuretano, torque 1 por 1, ponta radiopaca atraumática, apenas uma área de transição, curva Simmons Sidewinder I, II e III. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	473602	UN	1	50

6	Conector em "Y" para neurorradiologia, com válvula tricúspide, auto posicionável, sistema rosqueado, torque passador de fio guia, extensão de 20cm e torneira de três vias de PVC. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.		UN	1	70
7	Conector em "Y" simples, rosqueado, para angioplastia neurovascular. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.		UN	1	60
8	Conector em "Y" duplo, rosqueado, para angioplastia neurovascular. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.		UN	1	30

GRUPO 02- KIT DE ACESSO DISTAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
9	Cateter de lúmen único, hipotubo com reforço entrançado e rigidez variável, que apresenta uma extremidade distal radiopaca e um conector luer na extremidade proximal. Disponível em quatro formas de ponta (reta, Simmons, H1 ou BER). Com comprimentos de 105-130cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.		UN	1	30
10	Cateter de acesso intracraniano de lúmen único 0.071", com reforço espiralado e rigidez variável, que apresenta uma extremidade distal radiopaca e um conector luer na extremidade proximal. O cateter de acesso intracraniano deve ser compatível com as bainhas introdutoras que possuam um diâmetro interior igual ou superior a 6F, com comprimentos de 95-115cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.		UN	1	10
11	Sistema de acesso intracraniano de lúmen único 0.096", com reforço entrançado e rigidez variável, com uma zona radiopaca na extremidade distal e um conector luer na extremidade proximal, compatível com bainha introdutora 8F, com comprimentos de 80-100cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.		UN	1	5

12	Sistema de acesso intracraniano de lúmen único 0.088", com reforço entrançado e rigidez variável, com uma zona radiopaca na extremidade distal e um conector luer na extremidade proximal, compatível com bainhas introdutoras de tamanho adequado para o diâmetro externo, com comprimentos de 80-90cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.		UN	1	5
GRUPO 03 - KIT DE ANEURISMA COM STENT DESVIADOR DE FLUXO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
13	Microcateter em material polimérico compatível com espirais de platina dos sistemas 10, 18, 21, 25 e 28 de diâmetro dentre outros agentes embólicos. Flexibilidade progressiva no sentido distal ao proximal com parte proximal a partir de 2,4FR e parte distal a partir de 1,9FR, com ponta distal flexível de 12,5cm, 02 marcas radiopacas com 3cm e recobrimento hidrofílico, comprimento total de 155cm, lúmen interno a partir de 0,0165" (0,42mm). Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	418414	UN	1	30
14	Microcateter em material polimérico compatível com espirais de platina dos sistemas 17 de diâmetro dentre outros agentes embólicos. Flexibilidade progressiva no sentido distal ao proximal com parte proximal a partir de 2,4FR e parte distal a partir de 1,9FR, com ponta distal flexível de 12,5cm, 02 marcas radiopacas com 3cm e recobrimento hidrofílico, com comprimento total de 155cm, lúmen interno a partir de 0,0165" (0,42mm). Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	418414	UN	1	10
15	Microcateter com balão distal de 3,5-4,5mm x 10-30mm em material polimérico e diâmetro progressivo no sentido distal ao proximal, com porção proximal de 2,7FR, porção média de 2,4FR e porção distal de 2,0FR, com 02 marcas radiopacas, balão de baixa pressão. Compatível com o microguia com diâmetro de 0,012". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	418414	UN	1	25

16	Microcateter com balão distal de 5,5mm x 20,15, 12, 9, 7mm em material polimérico e diâmetro progressivo no sentido distal ao proximal com parte proximal de 2,7FR, parte média de 2,4FR e parte distal de 2,0FR, com 02 marcas radiopacas, balão de baixa pressão hipercomplacente. Compatível com microguia diâmetro de 0,012". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604595	UN	1	5
17	Micro balão destacável em látex ou silicone valvulado com anel radiopaco. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459234	UN	1	5
18	Stent intracraniano, reposicionável, não recoberto, em nitinol, autoexpansível com fios radiopacos entrelaçados em todo seu comprimento, montado em guia central e com acesso para microcateter entre as malhas do stent maior que 2,1FR. Nos tamanhos que variam de 2,5-5,5mm de diâmetro por até 75mm de comprimento. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	477037	UN	1	10
19	Stent intracraniano divisor de fluxo, reposicionável, não recoberto em nitinol, autoexpansível, com fios radiopacos entrelaçados em todo seu comprimento, montado em guia central e com acesso para microcateter entre as malhas do stent maior que 2,1FR. Nos tamanhos que variam de 2,0-5,5mm de diâmetro por até 40mm de comprimento. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	476907	UN	1	30
20	Cateter guia intracraniano reto de 6FR com uma ponta distal super flexível de 4,9FR ou 6FR, 115cm de comprimento e em sua parte distal e de 10cm de cobertura hidrofílica. Com diâmetro interno de 1,40mm (0,055") ou 1,78mm (0,070"). Em conjunto com o cateter guia. Deve acompanhar mandril metálico para se moldar a ponta dele. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	481621	UN	1	30

21	Balão de remodelamento intracraniano hipercomplacente de duplo lúmen, constituído de elastômero. Lúmen interno de 0,017". Disponível no diâmetro de 6mm x 7,9,12 e 20mm de comprimento. Compatível com microguia de 0.012" e DMSO. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604595	UN	1	5
22	Balão de remodelamento intracraniano hipercomplacente de duplo lúmen constituído de elastômero. Compatível com DMSO. Lúmen interno de 0,024". Disponível no diâmetro de 6mm x 10, 20, 30mm de comprimento. Compatível com microguia de 0.012". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604595	UN	1	5
23	Introdutor aramado longo com revestimento hidrofílico estendido e ponta distal com corpo de mola. Com OD menor e ID interno de 0,088". Disponível no comprimento de 80, 90, 100 e 105cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	451679	UN	1	20
24	Dispositivo intracraniano autoexpansível para redirecionamento de fluxo sanguíneo, constituído de 48 fios de DFT trançados, sendo totalmente radiopaco e com um polimento físico que reduz a agregação plaquetária. Reposicionável com até 90% de liberação. Disponível nos diâmetros variados de 2,25, 2,5, 2,75, 3,0 e 3,25mm x 10, 15, 20 e 25mm de comprimento. Compatível com microcateter 0,017". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	476906	UN	1	15
25	Dispositivo intracraniano autoexpansível para redirecionamento de fluxo sanguíneo, constituído de 48 fios de DFT trançados, sendo totalmente radiopaco e com um polimento físico que reduz a agregação plaquetária. Reposicionável com até 90% de liberação. Disponível nos diâmetros variados de 3,50, 3,75, 4,0, 4,25, 4,5, 4,75mm x 15, 20, 25, 30, 35, 40mm de comprimento. Compatível com microcateter 0,021". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	476906	UN	1	10

26	Microguia hidrofílico com diâmetro 0,007", 0,008", 0,010", 0,012" e 0,014" e comprimento de 200-300cm, em aço ou nitinol com ponta de platina. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459226	UN	1	40
GRUPO 04 - KIT MAV					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
27	Microcateter fluxo dependente em material polimérico e cobertura hidrofílica, diâmetro e flexibilidade progressivo no sentido distal ao proximal com parte proximal a partir de 2,7FR e parte distal a partir de 1,2FR e 1,5FR, 04 marcações radiopacas, segmento de alta pressão proximal com 28cm, marcação máxima até 2cm de refluxo e com ponta destacável 1,5cm e 2,5cm, comprimento total de 165cm, lúmen interno a partir de 0,20mm e compatível com guia a partir 0,007". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604569	UN	1	15
28	Microcateter fluxo dependente em material polimérico e cobertura hidrofílica, diâmetro e flexibilidade progressivo no sentido distal ao proximal com parte proximal de 2,7FR, parte média de 2,4FR parte distal de 1,2FR, 1,5FR e 1,8FR, comprimento total de 165cm, lúmen interno variáveis e compatíveis com guia 0,007" e 0,009". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604569	UN	1	5
29	Microguia hidrofílica com diâmetro 0,007", 0,008", 0,009", 0,012" e 0,014" e comprimento de 200cm, em aço ou nitinol e com ponta de platina. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459221	UN	1	25
30	Balão de remodelamento venoso complacente, de baixa pressão, constituído de elastômero, com diâmetro de 8mm e 80mm de comprimento. Compatível com microguia de 0,014". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459221	UN	1	5

31	Líquido embólico não adesivo composto por EVOH, DMSO e pó de tântalo micronizado. Indicado para embolização de MAVs, fístulas e tumores cerebrais. Composto por um frasco de 1,5ml, de líquido EVOH 12, 12LD, 18, 18LD (etileno vinil álcool copolímero, DMSO e tântalo micronizado), um frasco de 1,5ml de DMSO (dimetil sufóxido), duas seringas brancas para a injeção de SQUID, uma seringa azul para injeção de DMSO e dois adaptadores. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	439504	UN	1	30
----	--	--------	----	---	----

GRUPO 05 - KIT DE TROMBÓLISE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
32	Microcateter aramado constituído de PEBAX com duas marcas para liberação de molas. Diâmetro externo proximal de 2.7FR, diâmetro interno de 0,021" com 155cm de comprimento. Ponta reta, MP e COB. Compatível com microguia 0,014". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604593	UN	1	15
33	Cateter guia aramado com flexibilidade progressiva. Possui diâmetro externo de 4.2FR proximal e 3.9FR distal (0,040") x 120cm e 135cm de comprimento, com ponta distal flexível de 2,5cm e 15cm respectivamente. Possui ponta 45o e reta moldável ao vapor. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	418412	UN	1	15
34	Microcateter aramado constituído de PEBAX com duas marcas radiopacas distais para liberação de molas diâmetro externo distal de 1.9FR e proximal de 2.2FR, diâmetro interno de 0,017" com 155cm de comprimento. Ponta reta, MO e COB. Compatível com microguia 0,014". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604589	UN	1	10

35	Microcateter aramado constituído de PEBAX com uma marca radiopaca distal. Diâmetro externo distal de 2.2FR e proximal de 2.4FR, diâmetro interno de 0.032" e 155cm de comprimento. Ponta reta, MP e COB. Compatível com microguia 0,014". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604589	UN	1	5
36	Dispositivo para trombectomia autoexpansível cortado a laser, não destacável, constituído de nitinol. Possui 3 marcas radiopacas distais e 1 proximal. Disponível nos diâmetros de 3mm x 10, 15 e 20mm de comprimento, compatível com microcateter com ID de 0,017". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	612798	UN	1	15
37	Dispositivo de revascularização composto por fios finos de nitinol flexíveis com núcleo de tântalo, radiopacos, totalmente recuperáveis, montado em hipotubo de aço inoxidável conectado a malha e manuseador com fio expansível de entrega. Compatível com microcateter 0,017" e 0,021". Dispositivo de nitinol de 12 e 8 fios, com dois marcadores compostos de 90% de platina e 10% de irídio na extremidade proximal e distal da malha. Acoplado a manuseador de slider. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	414076	UN	1	20
38	Introdutor aramado longo com revestimento hidrofílico estendido e ponta distal com corpo de mola. Com OD menor e ID. interno de 0,088". Disponível no comprimento de 80, 90, 100 e 105cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	481621	UN	1	25
39	Dispositivo para trombectomia autoexpansível cortado a laser, não destacável, constituído de nitinol. Possui 20 marcas radiopacas ao longo de seu comprimento. Disponível nos diâmetros de 6mm x 30, 40 e 50mm de comprimento, compatível com microcateter com ID de 0,021". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	473601	UN	1	15

40	Microcateter aramado constituído de PEBAX com uma marca radiopaca distal. Diâmetro externo distal de 4.0FR e proximal de 3.8FR, diâmetro interno de 0,040" com 155cm de comprimento. Ponta reta, MP e COB. Compatível com microguia 0,014". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604567	UN	1	5
GRUPO 06 - KIT DE ANEURISMA COM COILS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
41	Balão destacável de látex com uma marca radiopaca e medidas de 7mm x 10mm, 7mm x 20mm, 9mm x 11mm, 9mm x 16mm e 12mm x 28mm. Possui uma válvula constituída de látex para encaixe de microcateter. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459232	UN	1	10
42	Líquido embólico não adesivo composto por EVOH, DMSO e pó de tântalo micronizado. Indicado para embolização de MAVs, fístulas e tumores cerebrais. Composto por um frasco de 1,5ml, de líquido EVOH 12, 12LD, 18, 18LD (etileno vinil álcool copolímero, DMSO e tântalo micronizado), um frasco de 1,5ml de DMSO (dimetil sufóxido), duas seringas brancas para a injeção de SQUID, uma seringa azul para injeção de DMSO e dois adaptadores. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	437888	UN	1	10
43	Cateter guia intracraniano reto de 6FR com uma ponta distal super flexível de 4,9FR ou 6FR, 115cm de comprimento e em sua parte distal 10cm de cobertura hidrofílica. Com diâmetro interno de 1mm ou 1,78mm (0,070"). Em conjunto ao cateter guia deve acompanhar mandril metálico para se moldar a ponta dele. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	481621	UN	1	15
44	Microcateter fluxo dependente em material polimérico e cobertura hidrofílica, diâmetro e flexibilidade progressivo no sentido distal ao proximal com parte proximal a partir de 2,7FR e parte distal a partir de 1,2FR, 04 marcações radiopacas, segmento de alta pressão proximal com 28cm, marcação máxima até 2cm de refluxo e com ponta destacável 0,5cm e 2,5cm, comprimento total de 165cm, lúmen interno a partir de 0,20mm e compatível com guia a partir 0,007". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas	604595	UN	1	15

	vigentes da ANVISA.				
45	Microcateter fluxo dependente, constituído de PURSIL com encaixe para o balão destacável distal de látex. Possui 1.8FR distal (ID 0,013") x 165cm de comprimento. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604595	UN	1	10
46	Espiral implantável de platina-tungsténio, em formato de cesta (3d) e helicoidal, macia, sistema 10 e 18, resistente ao estiramento, ligada a um fio de liberação de aço inoxidável de 200cm com um marcador de posicionamento distal. Diâmetro de 01-24mm e comprimento de 01-65cm, destacada por mecanismo térmico. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	418320	UN	1	150
47	Sistema de desprendimento portátil e de utilização única. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	619306	UN	1	20
48	Microcateter em material polimérico compatível com espirais de platina dos sistemas 10, 18, 21, 25 e 28 de diâmetro, dentre outros agentes embólicos. Flexibilidade progressiva no sentido distal ao proximal com parte proximal a partir de 2,4FR e parte distal a partir de 1,9FR, com ponta distal flexível de 12,5cm, 02 marcas radiopacas com 3cm e recobrimento hidrofílico, comprimento total de 155cm, lúmen interno a partir de 0,0165" (0,42mm). Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604594	UN	1	10
49	Microguia hidrofílica com diâmetro 0,007", 0,008", 0,010", 0,012" e 0,014". Comprimento de 200-300cm, em aço ou nitinol com ponta de platina. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	298214	UN	1	40
50	Stent intracraniano reposicionável não recoberto em nitinol autoexpansível com fios radiopacos entrelaçados em todo seu comprimento, montado em guia central e com acesso para microcateter entre as malhas do stent maior que 2,1FR. Nos tamanhos que variam de 2,5-5,5mm de diâmetro por até 75mm de comprimento. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	612797	UN	1	10
51	Microcateter aramado constituído de PEBAX com duas marcas radiopacas distais para liberação de molas. Diâmetro externo distal de 1.9FR e proximal de 2.2FR, diâmetro interno de 0,017" com 155cm de	418414	UN		25

	comprimento. Ponta reta, MP e COB. Compatível com microguia 0,014". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.				
52	Dispositivo não oclusivo de remodelamento sacular temporário composto por fios finos de nitinol flexíveis e núcleo de tântalo, radiopacos, totalmente recuperáveis, montado em um hipotubo de aço inoxidável conectado a malha e manuseador com um fio expansível de entrega. Compatível com microcateter 0.017" e 0.021". Dispositivo de nitinol de 10 e 12 fios com dois marcadores de platina e irídio na extremidade proximal e distal da malha. Acoplado a manuseador de slider. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	612797	UN	1	20
53	Stent intracraniano autoexpansível de baixo perfil, constituído de 16 fios trançados de nitinol e 2 arcos radiopacos de platina. Reposicionável com até 90% de liberação. Disponível nos diâmetros de 2-3mm e de comprimentos 12, 18, 25 e 35mm, compatível com microcateter 0,0165" e 0,017". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	418414	UN	1	15

GRUPO 07 - KIT DE EMBOLIZAÇÃO COM DESVIADOR FARMACOLÓGICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
54	Cateter com rigidez variável e um lúmen único para vasos pequenos e sinuosos. A superfície exterior revestida para melhorar a navegação ao longo do vaso. O cateter apresenta um revestimento interno para facilitar o movimento de introdução de dispositivos passando através do seu lúmen. Ponta distal apresenta um ou dois marcadores radiopacos de platina e irídio para facilitar a visualização e o posicionamento sob fluoroscopia. Disponíveis com diâmetro interno de 0,017" e 0,021", ponta reta ou pré-formada e comprimento de 150cm. Com diâmetro interno de 0,027", ponta reta e comprimento de 150cm. Com diâmetro interno de 0,0445", ponta reta e comprimentos de 105cm e 120 cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604579	UN	1	20
55	Cateter composto de lúmen único com três zonas de transição que oferece rigidez variável para vasos pequenos e sinuosos. A superfície exterior do cateter apresenta um revestimento para facilitar a navegação ao longo do vaso. O cateter incorpora um revestimento interno para facilitar o movimento de introdução de	604579	UN	1	5

	dispositivos passando através do respetivo lúmen. A ponta distal tem um marcador radiopaco de platina e irídio para facilitar a visualização e o posicionamento sob fluoroscopia. Possui ponta reta e moldável, diâmetro interno de 0,0445" e comprimento de 105cm ou 120cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.				
56	Micro cateter de luz única, construção robusta, com zonas de rigidez variáveis e revestimento externo hidrofílico, navegação em vasos tortuosos, compatível com DMSO, stents e molas. Diâmetro interno de 0.021 e 0.027". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604579	UN	1	10
57	Cateter de suporte intracraniano com diferentes zonas de transições e diferentes níveis de flexibilidade e suporte. Revestimento hidrofílico e eixo visível em fluoroscopia. Apresenta diâmetro externo de 5FR ou 6FR, ponta reta, lúmen de 0,058" ou 0,071" e comprimento de aproximadamente 105cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604579	UN	1	5
58	Dispositivo desviador de fluxo embolização implantável autoexpansível de malha bimetálica constituída de 48 fios dos quais 75% são feitos de cromo-cobalto e 25% são de platina-tungstênio com fosforilcolina ligada quimicamente para redução da formação de trombos. Sistema de entrega com 4 zonas de suporte e flexibilidade, permitindo o reposicionamento do dispositivo em até 2 vezes. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459232	UN	1	5
59	Cateter balão complacente para teste de oclusão ou técnica de remodeling para embolização de aneurismas intracranianos de lúmen único e compatível com microguia 0.010" (incluso na embalagem). Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459232	UN	1	7
60	Stent autoexpansível em nitinol para procedimentos de embolização com molas e uso da técnica de remodeling. Apresenta 3 ou 4 marcadores radiopacos na extremidade distal, de acordo com o diâmetro, e um marcador radiopaco proximal a zona de destacamento eletrolítico do stent. Disponível em 4 opções de diâmetros e 4 opções de comprimentos. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	476908	UN	1	5

61	Cateter composto de lúmen único, flexível, de rigidez variável. A haste do cateter possui um revestimento hidrofílico que abrange os 40cm distais para redução da fricção durante o uso. A haste do cateter é radiopaca. Possui um marcador radiopaco distal, diâmetro interno 0.068" e comprimento de aproximadamente 132cm. A extremidade proximal do cateter possui uma conexão luer para permitir a conexão de acessórios e a infusão de líquidos através do sistema. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	426520	UN	1	5
62	Cateter composto de lúmen único, flexível, de rigidez variável. A haste do cateter possui um revestimento hidrofílico que abrange os 40 cm distais para redução da fricção durante o uso. A haste do cateter é radiopaca. Possui marcador radiopaco distal, diâmetro interno 0,071" e comprimento de aproximadamente 132cm. A extremidade proximal do cateter possui uma conexão luer para permitir a conexão de acessórios e a infusão de líquidos através do sistema. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	426520	UN	1	5
63	Micro guia para neurointervenção hidrofílico com ponta distal flexível, diâmetro de 0,014", composta de aço hyten e com comprimento de 200cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459226	UN	1	10
64	Cabo de conexão para conduzir a energia para a micromola. Comprimento de aproximadamente 275cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	478427	UN	1	5
65	Cateter guia balão de lúmen duplo com malha de aço inoxidável para maior suporte. Possui dois marcadores radiopacos distais para delimitação do tamanho do balão de silicone de 10mm de diâmetro em sua extremidade distal. Disponível em dois tamanhos: 9FR com lúmen interno de 0,085" e 8FR com lúmen interno de 0,075". Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	449326	UN	1	5

GRUPO 08 - KIT DE ANGIOPLASTIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
66	Stent autoexpansível em nitinol para uso em artérias carótidas medindo 30-40mm de comprimento e 6-10mm de diâmetro. Configurações reta e cônica.	476908	UN	1	8

	Desenho de células fechadas. Compatível com introdutor 6FR em todos os tamanhos. Comprimento utilizável do sistema de entrega de aproximadamente 132cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.				
67	Cateter balão semi complacente fabricado em excelon para uso em artérias periféricas medindo de 15-20 mm de comprimento e de 4-7mm de diâmetro. Com sistema de troca rápida compatível com fio guia 0,014". Cateter revestido com cobertura micro glide. Compatível com cateter guia 6FR em todos os tamanhos. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459234	UN	1	8
68	Filtro para proteção cerebral com formato de cesta fabricado em nylon de 0,00045" de espessura e orifícios de 120 micron. Apresenta zona de 1 mm sem furos e marcadores proximal e distal a cesta. Marcação radiopaca com coils em torno da cesta e cobertura hidrofílica em toda sua extensão. Fio guia independente do filtro. Compatível com cateter guia 6FR. Apresentação nos tamanhos 5-7mm de diâmetro e fio guia de médio suporte com aproximadamente 190cm de comprimento pré-moldado no sistema. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	439937	UN	1	8
69	Sistema de fechamento arterial mediado por sutura mecânica tipo "quickcut" com nó pré-montado e fio de sutura em polipropileno 3-0 não absorvível ou de melhor qualidade. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	446086	UN	1	50

GRUPO 09 - KIT DE EMBOLIZAÇÃO DE TUMOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
70	Micro partícula de polivinilalcohol (PVA), esféricas, de coloração azul, com cobertura de hidrogel, compressíveis, calibragem precisa, em quantidade de 2ml, nos tamanhos de 100-1200 microns. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459050	UN	1	50
71	Micro guia de neurointervenção hidrofílica de perfil distal e proximal de 0.014", composta de aço hyten e comprimento de 200cm e 300cm, revestimento hidrofílico a partir dos 30cm proximais até a ponta. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A	459226	UN	1	20

	apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.				
72	Microcateter hidrofílico de alto fluxo para embolizações com partículas ou esferas de 2,4FR a 2,7FR de diâmetro. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459226	UN	1	20
GRUPO 10 - KIT DE ANGIOPLASTIA CEREBRAL					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
73	Micro balão de neurointervenção de elastômero, de baixo complacência, para oclusão temporária de vasos cerebrais, empregado no tratamento de aneurismas cerebrais e má formações arteriovenosas. Disponível nos disponíveis nos diâmetros 4,0mm e tamanhos 10, 15, 20 e 30mm, com 150 cm de comprimento. Aplicável a acessos intracranianos distais por sua excelente navegabilidade e 2 mm de ponta distal atraumática. Também é compatível com cola embolizante cerebral. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459234	UN	1	6
74	Cateter guia para neuro intervenções multiuso com 7cm de ponta extraflexível atraumática, recoberto de PTFE internamente, lubrificado, com suporte de duas camadas aramas de aço inoxidável, disponível nos diâmetros de 5FR a 8FR, para suporte de terapêutica endovascular cerebral. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459232	UN	1	15
75	Cateter guia balão neurovascular, indicado para controle de fluxo sanguíneo com balão complacente de silicone 10x10mm, disponíveis em 8FR a 9FR e comprimento de 95cm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	449326	UN	1	10
76	Cateter guia aramado com 115cm de comprimento. Apresenta flexibilidade progressiva e revestimento hidrofílico. Ponta atraumática com ângulo de 45°. Marca radiopaca distal. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	418412	UN	1	10
77	Catéter de acesso intracraniano com perfil de 8FR, com 0.088" de diâmetro interno. Comprimento de 80cm a 90cm, porção distal flexível de 4cm e o formato da ponta multiuso e reta. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da	481621	UN	1	20

	ANVISA.				
78	Micro guia de neurointervenção hidrofílica de perfil distal e proximal de 0.014", composta de aço hyten e comprimento de 200cm e 300cm, revestimento hidrofílico a partir dos 30cm proximais até a ponta. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459226	UN	1	25
79	Cateter balão de angioplastia cerebral, sistema over the wire, semi complacente, totalmente hidrofílico, com diâmetro distal de 2,4FR, compatível com guia 0,014", disponível nos diâmetros de 1,5mm a 4mm e comprimento de 9mm a 20mm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459226	UN	1	5
80	Cateter de acesso distal/intermediário neurovascular, lúmen único, cateter trançado aramado de aço inoxidável, com 4 zonas de transição, revestimento interno de PTFE e revestimento hidrofílico do cateter, com um marcador radiopaco na extremidade distal. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	481621	UN	1	10
81	Endoprótese intracraniana redirecionadora de fluxo, composta de 75% de cromo cobalto e 25% de tungstênio de platina com designer bimetálico, composta de 48 fios entrelaçados compatível com micro cateter de 0,027", indicada para aneurisma gigantes, fusiformes e de colo largo sem necessidade de uso de molas. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	477037	UN	1	8
82	Stent cerebral auto expansivo, desenho de células híbridas, compatível com guia 0,014", sistema de liberação over-the-wire, montado em microcateter 0.027" totalmente hidrofílico. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	612797	UN	1	5
83	Stent cerebral auto expansivo, desenho de células híbridas, compatível com micro cateter 0.017", sistema de liberação livre, não reposicionável. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	612797	UN	1	20
84	Micro cateter OTW 0.027", para entrega de dispositivos. Possui marcas radiopacas distais. Ponta moldável a vapor. Disponível no diâmetro externo distal 2,7FR e proximal 2.9FR, comprimento de 150cm e 135cm, compatível com guia 0,014". Com	604595	UN	1	10

	cobertura externa hidrofílica e interna de PTFE. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.				
85	Micro cateter OTW 0.017", para entrega de dispositivos. Possui duas marcas radiopacas distal. Ponta moldável a vapor, reta, angulação de 45° e 90°, comprimento de 150cm, compatível com guia 0,014". Com cobertura externa hidrofílica e interna de PTFE. Opções de ponta: 6cm flexível pré-moldada, 18 cm flexível reta, 18 cm flexível pré-moldada. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604595	UN	1	15
86	Micro guia de neurointervenção hidrofílica "soft coil", disponível nos tamanhos 0.010" e 0.014", com perfil distal e proximal de 0.010" e 0.014", composto de aço inox e comprimento de 200cm. Revestimento hidrofílico a partir dos 30cm proximais até a ponta. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459226	UN	1	30
87	Dispositivo de revascularização cerebral para trombectomia mecânica, autoexpansível de nitinol. Força radial otimizada, totalmente radiopaco. Disponível nas medidas 6mm x 25mm, 4mm x 20mm e 3mm x 20mm. Indicado para tratar os AVCs isquêmicos. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	414076	UN	1	5
88	Micromolas de platina 360° e helicoidal, para embolização cerebral, loops de 1mm a 24mm de diâmetro, e comprimento de 1cm a 50cm, extra-floppy, com sistema de liberação por aquecimento. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	424129	UN	1	60
89	Sistema de liberação de micro molas por aquecimento controlável. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	619306	UN	1	10
90	Micro cateter de neurointervenção totalmente hidrofílico, com marca de aço na sua estrutura para maior suporte, com lúmen interno de 0.0165". Compatível com guias 10 e 14 e coils 10 a 18. Comprimento de 150cm, com marca distal de 3mm. Diâmetro de 2,4FR proximal e 1,9FR distal. Compatível com microguia 0,014". Ponta reta ou pré-moldada em, 45° e 90° graus. Suporta 600psi. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459226	UN	1	20

GRUPO 11- KIT DE ANGIOPLASTIA DE SEIO TRANSVERSO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
91	Stent para artéria carótida autoexpansível, constituído por células fechadas e dupla camada trançada em nitinol. Montado em sistema de entrega de troca rápida com comprimento radiopaco de 30cm e ponta distal de 11cm. Possui 2 marcas distais e extremidades dilatadas. Reposicionável com até 50% de liberação. Compatível com sistema de introdução 0.074" e microguia 0.014". Disponível nos diâmetros de 5mm x 20, 30 e 40mm de comprimento; 6mm x 16, 25 e 30mm de comprimento; 7mm x 18, 25 e 30mm de comprimento; 8mm x 20, 25, 30 e 40mm de comprimento; 9mm x 20 e 30mm de comprimento e 10mm x 20 e 30mm de comprimento. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	476903	UN	1	10
92	Cateter guia 6FR com comprimento de 95cm e ponta distal MP2 acompanhado de cateter interno 5FR com comprimento de 117cm, ponta SIM e VTR. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	449948	UN	1	10
93	Cateter guia de acesso distal 6FR (ID 0.070") com 115cm, 125cm e 131cm de comprimento total, ponta STR com extremidade distal super flexível de 19cm e comprimento proximal do cateter com 96cm, 106cm e 112cm respectivamente. Indicado para uso com stents e para aspiração de trombos. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	418422	UN	1	5
94	Microguia híbrida de aço inoxidável e nitinol com 200cm de comprimento total. Possui diâmetro proximal de 0.014" e ponta distal flexível de 0.012". Disponível em modelo regular e extra suporte com comprimento de ponta radiopaca de 3cm e 6cm, respectivamente. Compatível com extensão com encaixe para microguia constituído de aço inoxidável. Possui 115cm de comprimento e 0.014" de diâmetro. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	418419	UN	1	15
95	Balão de remodelamento de baixo perfil com duplo lúmen. Possui 3 marcas radiopacas distais, ponta distal flexível de 5mm de comprimento, ID 0.0165". Compatível com microguia de até 0.014". OD distal 2,1FR e OD proximal 2,8FR. Disponível no formato complacente com medidas de 4mm de diâmetro x	459219	UN	1	4

	10mm, 15mm e 20mm de comprimento. Compatível com DMSO. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.				
96	Microcateter com duas marcas radiopacas distais de 3cm. Constituído por estrutura híbrida de aramado proximal e coil interno distal. Diâmetro externo distal de 2.0FR e proximal de 2.5FR (ID 0.021") com 156cm de comprimento total. Compatível com DMSO. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459226	UN	1	10

GRUPO 12- KIT DE EMBOLIZAÇÃO DE BIFURCAÇÃO COM DESVIADOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
97	Destacador específico para dispositivo intravascular WEB, estéril e pré-carregado com baterias de uso único. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	476908	UN	1	4
98	Microcateter constituído por trançado híbrido em aramado proximal e coil interno distal. Lúmen interno de 0.0175", 0.021", 0.027" e 0.033". Ponta reta com 2 marcas distais e comprimento total de 133cm e 154cm. Não compatível com agentes embólicos líquidos. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459226	UN	1	4
99	Dispositivo intravascular autoexpansível e de células fechadas para embolização de aneurisma intracraniano. Constituído por malha trançada em nitinol e platina com marcadores radiopacos na extremidade distal e proximal. Reposicionável com liberação controlada através do destacador específico WDC. Disponível nas apresentações WEB SL com diâmetros de 3mm x 2mm de altura; 3.5mm x 2mm de altura (compatível com microcateter via 17); 4mm x 2 e 3mm de altura; 4.5mm x 2 e 3mm de altura; 5mm x 2, 3 e 4mm de altura; 6mm x 3, 4 e 5mm de altura; 7mm x 3, 4 e 5mm de altura (compatíveis com microcateter via 17 e via 21); 8mm x 3, 4, 5 e 6mm de altura; 9mm x 4, 5, 6 e 7mm de altura (compatíveis com microcateter via 27); 10mm x 5, 6, 7 e 8mm de altura e 11mm x 6, 7, 8 e 9mm de altura (compatíveis com microcateter via 33); e WEB SLS com diâmetros de 4mm x 2.6mm de altura; 5mm x 3.6mm de altura; 6mm x 4.6mm de altura; 7mm x 5.6mm de altura (compatíveis com microcateter via 17 e via 21); 8mm x 6.6mm de altura; 9mm x 7.6mm de altura (compatíveis com microcateter via 27); 10mm x 8.6mm de altura e 11mm x 9.6mm de altura	428585	UN	1	4

	(compatíveis com microcateter via 33). Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
100	Dispositivo para oclusão vascular de introdutor 6FR e 8FR. Material de esponja de colágeno e polímero absorvível. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	446086	UN	1	60
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
101	Cola cirúrgica sintética, com forte propriedade adesiva e hemostática, composta de cianoacrilato e metacrilolisolfolano. Reação de polimerização rápida com baixa temperatura. Aplicação em campo úmido (fluidos corpóreos ou sangue), órgãos internos e embolização de vasos. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	623732	UN	1	20
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
102	Seringa de pressão de vácuo 60ml, com conector luer macho fixo. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	459041	UN	1	40
GRUPO 13 - KIT NEUROESTIMULAÇÃO CEREBRAL PROFUNDA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
103	Sistema de estimulação cerebral profunda para a terapia de pacientes com doença de Parkinson, distonia primária ou secundária e tremor essencial composto de gerador de pulsos com dois canais, recarregável, programável, totalmente implantado, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas, vida útil média da bateria de 10 anos. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464198	UN	1	10
104	Eletrodo direcional para estimulação cerebral profunda direcional compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do	604830	UN	1	25

	produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.				
105	Extensão para o eletrodo de estimulação cerebral profunda compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604830	UN	1	25
106	Sistema para fixação do eletrodo e cobertura de trepanação em baixo perfil, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604830	UN	1	25
107	Sistema completo para a recarga do estimulador cerebral profundo. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	462878	UN	1	15
108	Controle remoto do paciente para o estimulador cerebral profundo, tendo seus recursos e limites determinados pelo médico. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464197	UN	1	15
109	Tunelizador do eletrodo e extensão. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464195	UN	1	15
110	Cabo para teste intraoperatório. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464195	UN	1	20
111	Extensão com adaptador que permita conectar os eletrodos já implantados de outros fabricantes ao gerador de DBS. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	311010	UN	1	5
GRUPO 14 - KIT MICROREGISTRO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
112	Conjunto descartável para microregistro composto de três eletrodos de microregistro. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464193	UN	1	10
113	Conjunto descartável para implantação de eletrodo profundo composto de três cânulas, mandris, guias e três buchas adaptadoras. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	450056	UN	1	10

GRUPO 15 - KIT NEUROESTIMULAÇÃO MEDULAR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
114	Gerador de pulso recarregável para estimulação medular com dois canais de oito polos cada, recarregável, programável, totalmente implantado, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas, vida útil média da bateria de 10 anos, sem limite para interrupções de carga. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464193	UN	1	5
115	Eletrodo para estimulação medular com duas fileiras paralelas de 8 contatos, medindo 70cm de comprimento, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	462900	UN	1	5
116	Eletrodo percutâneo para estimulação medular com 8 contatos, medindo 70cm de comprimento, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	462899	UN	1	5
117	Eletrodo percutâneo de teste para estimulação medular com 16 contatos, medindo 50cm de comprimento, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	462899	UN	1	10
118	Extensão para eletrodo percutâneo medular de 8 contatos, medindo 25cm de comprimento, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	396296	UN	1	5
119	Cabo para teste intraoperatório 1x8. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	396296	UN	1	10
120	Cabo para teste intraoperatório 2x8. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	396296	UN	1	10
121	Cabo para teste intraoperatório 1x16. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	396296	UN	1	10

122	Tunelizador do eletrodo e extensão medindo 35cm de comprimento. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464194	UN	1	10
123	Âncora para fixação de eletrodo/extensão, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	385693	UN	1	10
124	Sistema completo para a recarga do neuromodulador medular. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464194	UN	1	6
125	Controle remoto do paciente para o neuromodulador medular, tendo seus recursos e limites determinados pelo médico. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464194	UN	1	6
126	Elevador de passagem para eletrodos cirúrgicos para prova e descolamento no espaço subdural para inserção do eletrodo definitivo. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	396296	UN	1	10

GRUPO 16 - BOMBA PROGRAMÁVEL DE INFUSÃO DE FÁRMACO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
127	Bomba peristáltica para infusão de fármacos totalmente implantável e programável, com taxa de infusão mínima de 0,048mL/dia, possibilidade de bolus, modos de infusão diversos, reservatório de 20ml, vida útil média da bateria de 5 anos, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	461689	UN	1	5
128	Bomba peristáltica para infusão de fármacos totalmente implantável e programável, com taxa de infusão mínima de 0,048mL/dia, possibilidade de bolus, modos de infusão diversos, reservatório de 40ml, vida útil média da bateria de 5 anos, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	461689	UN	1	5
129	Cateter radiopaco intraespinhal para utilização com bombas de infusão programável com 89cm de comprimento, diâmetro externo de 1,4mm, diâmetro interno de 0,54mm com marcações de 1cm. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	439866	UN	1	10

130	Kit tunelizador para bomba de infusão. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	396296	UN	1	10
131	Kit para reposição de fármaco em bombas de infusão programáveis. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	439866	UN	1	10

GRUPO 17 - KIT DE ESTIMULAÇÃO DO NERVO VAGO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
132	Estimulador de nervo vago implantável, programável por meio de telemetria e compatível com ressonância magnética de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	604830	UN	1	3
133	Eletrodo para estimulação nervo vago compatível com ressonância magnética de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464199	UN	1	3
134	Tunelizador para o eletrodo de nervo vago. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	481541	UN	1	3

GRUPO 18 - KIT DE ELASTOGRAFIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
135	Ultrassom com elastografia, suporte do guia de agulha CH4-1, C7F2/C5F1, 18L6HD e guias de agulha descartável uso único e dispositivo de isolamento bacteriostático descartável. Avaliação da rigidez e densidade do nódulo, ultrassom HD de alta definição, doppler colorido para uso no diagnóstico pré-operatório, transoperatório e no segmento pós-operatório. Acompanhamento da imagem em tempo real com mapeamento em cores.	456938	UN	1	20
136	Ultrassom com elastografia, suporte do guia de agulha SG-2, SG-3, SG-4, SG-5 e guias de agulha descartável uso único e dispositivo de isolamento bacteriostático descartável. Avaliação da rigidez e densidade do nódulo, ultrassom HD de alta definição, doppler colorido para uso no diagnóstico pré-operatório, transoperatório e no segmento pós-operatório. Acompanhamento da imagem em tempo real com mapeamento em cores.	456938	UN	1	20

137	Conjunto de eletrodos e "grids" para cirurgia de tumores cerebrais com necessidade de localização e mapeamento da área motora ou eloquente intraoperatória. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	352177	UN	1	40
GRUPO 19 - KIT NEUROESTIMULAÇÃO MEDULAR COM 32 POLOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
138	Gerador de pulso recarregável para estimulação medular com quatro canais de oito polos cada, recarregável, programável, totalmente implantado, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas, vida útil mínima da bateria de 15 anos, sem limite para interrupções de carga. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464193	UN	1	5
139	Eletrodo para estimulação medular com quatro fileiras paralelas de 8 contatos totalizando 32 polos, medindo até 70cm de comprimento, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	462900	UN	1	5
140	Eletrodo percutâneo para estimulação medular com 16 contatos, medindo 70cm de comprimento, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	462899	UN	1	10
141	Eletrodo percutâneo para estimulação medular com 16 contatos, medindo 50cm de comprimento, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	462899	UN	1	15
142	Extensão para eletrodo percutâneo medular de 8 contatos, medindo 25cm de comprimento, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	396296	UN	1	15
143	Chave para torque longa. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	396296	UN	1	15

144	Cabo para teste intraoperatório 2x8. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	396296	UN	1	15
145	Cabo para teste intraoperatório 1x16. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	396296	UN	1	15
146	Tunelizador do eletrodo e extensão medindo 35cm de comprimento. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464194	UN	1	15
147	Âncora para fixação do eletrodo/extensão, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	385693	UN	1	15
148	Sistema completo para a recarga do neuromodulador medular. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464194	UN	1	15
149	Agulha de punção para eletrodo percutâneo. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464194	UN	1	15
150	Bainha sobressalente para agulha de punção do eletrodo percutâneo. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	396296	UN	1	30
151	Controle remoto do paciente para o neuromodulador medular, tendo seus recursos e limites determinados pelo médico. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	436681	UN	1	15
152	Elevador de passagem para eletrodos cirúrgicos de prova e descolamento do espaço subdural para inserção do eletrodo definitivo. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	396296	UN	1	15

GRUPO 20 - KIT ESTIMULADOR DE NERVO PERIFÉRICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
153	Conjunto de gerador de pulso externo de alta frequência, 1499Hz, e antena receptora. Para terapias de estimulação medular e de nervos periféricos. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464196	UN	1	10

154	Eletrodo para nervos periféricos com 4 contatos e receptor interno compatível com o sistema gerador de pulso externo, medindo 45 cm de comprimento, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	462879	UN	1	10
155	Eletrodo para estimulação medular com 8 contatos e receptor interno compatível com o sistema gerador de pulso externo, medindo 45 cm de comprimento, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 3 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	462900	UN	1	10
156	Eletrodo de teste com 8 contatos e receptor interno compatível com o sistema gerador de pulso externo, medindo 45 cm de comprimento, compatível com ressonância magnética de corpo inteiro de 1,5 teslas. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	462882	UN	1	10
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
157	Kit de extensão dupla para DBS. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	464197	UN	1	10
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
158	Conjunto para nucleoplastia cervical ou lombar composto de eletrodo com cabo, agulha isolada, mandril e agulha para contraste. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	470960	UN	1	5
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
159	Conjunto para drez, cordotomia, mielotomia, nucleotracotomia trigeminal, neuroma de Morton ou osteoma osteóide. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	308430	UN	1	5
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX

160	Conjunto para hipofisectomia composto de um eletrodo isolado com cabo de conexão, uma cânula com mandril, um mandril perfurante, tope e buchas adaptadoras. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	308430	UN	1	3
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
161	Conjunto com no mínimo uma cânula com diâmetro de 2,1mm (14G) e comprimento útil de 100mm. Dois mandris um apresentando ponta romba e outro facetada. Balão tipo Fogarty com diâmetro de 1,5mm (4Fr). Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	308430	UN	1	5
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
162	Conjunto com no mínimo 3 cânulas isoladas eletricamente, com diâmetro de 1,25 mm (18G), pontas ativas de 2mm, 3mm e 5mm e comprimento útil de 100mm. Um 1 eletrodo compatível com as cânulas e com comprimento mínimo do cabo de 2,50m. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	308430	UN	1	5
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
163	Conjunto para lesão cerebral guiada por estereotaxia composto de um eletrodo isolado com cabo de conexão e três buchas. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	308430	UN	1	5
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
164	Patch inorgânico de tereftalato de polietileno grau médico com fibras tecidas de forma a permitir uma elasticidade do produto. Poder ser dimensionado conforme as necessidades cirúrgicas com elevada resistência a ruptura e não desfiar. Medindo 7,5x7,5 cm. Estéril. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	473371	UN	1	10
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX

165	Conjunto com 3 agulhas isoladas e eletrodo para rizotomia facetária cervical, dorsal ou lombar por radiofrequência. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA.	470960	UN	1	10
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
166	Conjunto com 3 agulhas e eletrodo para rizotomia facetária cervical, dorsal ou lombar por radiofrequência refrigerada com infusor de fármaco com comprimento de 50-150mm e pontas ativas de 2-6mm. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA	470960	UN	1	20
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
167	Conjunto de cânula para crioablação contendo 2 introdutores refrigerados com marcação de profundidade, medindo 15x65mm e 15x95mm e 1eletrodo. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA	461095	UN	1	20
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND. DE MEDIDA	REQ MÍN	REQ MAX
168	Conjunto com 2 cânulas para localização, estimulação e bloqueio de nervos periféricos. Deve permitir a visualização de vasos sanguíneos e administração de fármacos. Deve ser totalmente ecogênico permitindo várias angulações na introdução sem perder a imagem. Deve apresentar marcações para visualização em arco cirúrgico. Deve apresentar informações e orientações para o controle de dose de fármaco. Deve disponibilizar um par de luvas cirúrgica estéril radiopaca. Comprimentos de 50-140mm e diâmetro de 21G. Estéril. Descartável. Embalado em material que promova barreira microbiana e abertura asséptica. A apresentação do produto deverá obedecer às normas vigentes da ANVISA	412433	UN	1	20