

## ELENCO STRUMENTARIO CHIRURGICO

Forbici micro curve sinistro con punte taglienti tipo "Mueller", lunghezza 120mm.

Pinze micro a baionetta con punte da 0,5mm., lunghezza 210mm.

Dissettori per tumore tipo "Samii" con punte da 2,0mm., lunghezza 230mm.

Dissettori lancette per tumore tipo "Samii", lunghezza 230mm.

Micro forbici a baionetta tipo "Yasargil" con punte rette smusse, lunghezza 185mm.

Micro forbici a baionetta tipo "Yasargil" con punte rette taglienti, lunghezza 165mm.

Micro forbici a baionetta con punte curve taglienti, manico con grip in silicone, lunghezza 200mm.

Uncini per nervi tipo "Adson" con punte taglienti, lunghezza 190mm.

Micro cucchiali retti con bordi taglienti, lunghezza 230mm.

Dissettori micro retti, lunghezza 230mm.

Coltelli per tumore tipo "Samii" retti con punte da 4,0mm., lunghezza 230mm.

Dissettori micro a baionetta tipo "Caspar" con punte curve da 2,0mm., lunghezza 230mm.

Rongeurs tipo "Caspar" con morso da 2,0mm, lunghezza 155mm.

Rongeurs tipo "Caspar" con morso da 4,0mm., lunghezza 155mm.

Rongeurs tipo "Cushing" con morso 2 x 10mm., lunghezza 180mm.

Rongeurs tipo "Caspar" con morso bottonuto di diametro 2,2mm., lunghezza 190mm.

Rongeurs tipo "Caspar" con morso bottonuto di diametro 3,5mm., lunghezza 190mm.

Pinze tipo "De Bakey" con morsi dentellati di larghezza 1,5mm., lunghezza 150mm.

Pinze da dissezione tipo "Adson" con morsi diamantati tipo "Durogrip", lunghezza 120mm.

Forchette per tumori tipo "Yasargil" a tre punte, lunghezza 200mm.

Dissettori per basicranio tipo "Al Mefty", angolati, taglienti con diametro da 2,0mm., lunghezza 200mm.

Dissettori per basicranio tipo "Al Mefty", angolati, taglienti con diametro da 3,5mm., lunghezza 200mm.

Retrattori a baionetta per nervi tipo "Love", punte a due denti ricurve, lunghezza 210mm.

Retrattori a baionetta per nervi tipo "Caspar", estremità smusse di larghezza 6,0mm., lunghezza 240mm.

Sgorbie per osteofiti con impugnatura tipo "Kramer", con punte da 2,5mm., lunghezza 215mm.

Portaghi retti tipo "Baby Crile Wood" con punte zigriate di spessore 0,4mm., lunghezza 150mm.

Portaghi retti tipo "Hegar Mayo" con punte zigriate da 0,5mm., lunghezza 185mm.

Forbici da dura curve tipo "Schmieden Taylor", lunghezza 155mm.

Forbici da dissezione curve tipo "Metzenbaum", punte smusse, lunghezza 180mm.

Forbici da dissezione curve tipo "Metzenbaum", punte smusse, lunghezza 200mm.

Forbici da dissezione rette tipo "Stille", punte smusse, lunghezza 150mm.

Forbici da dissezione curve tipo "Stille", punte smusse, lunghezza 150mm.

Forbici da dissezione curve tipo "Mayo", punte smusse, lunghezza 210mm.

Retrattori autostatici tipo "Alm", denti 4x4, lunghezza 70mm.

Curettes rette tipo "Simon", con diametro da 3,6mm., lunghezza 235mm.

Curettes rette tipo "Simon", con diametro da 4,4mm., lunghezza 235mm.

Curettes rette tipo "Simon", con diametro da 5,2mm., lunghezza 235mm.

Curettes rette tipo "Lempert", con diametro da 1,8mm., lunghezza 215mm.

Curettes rette tipo "Lempert", con diametro da 2,0mm., lunghezza 215mm.

Curettes rette tipo "Lempert", con diametro da 2,4mm., lunghezza 215mm.

Curettes rette tipo "Lempert", con diametro da 2,6mm., lunghezza 215mm.

Curettes rette tipo "Lempert", con diametro da 2,8mm., lunghezza 215mm.

Retrattori autostatici tipo "Jansen", denti 3x3, lunghezza 100mm.

Retrattori autostatici per carotide tipo "Allenberg", completo di valva centrale, denti smussi 3x4, lunghezza 170mm.

Uncini per nervi, retti, estremità bottonute a 90°, tipo "Cushing", lunghezza 280mm.

Uncini per nervi, retti, estremità bottonute a 90°, tipo "Krayenbuhl", lunghezza 185mm.

Set completo per retrazione cervicale tipo "CCR XX", con valve radiotrasparenti in peek mediane/laterali, longitudinali, smusse e dentellate, con larghezza di 19 e 24mm. Rack in polyvac per stoccaggio e sterilizzazione.

Set completo per retrazione lombare tipo "CLR", con 10 valve sinistre e 10 destre, dentellate e smusse, con larghezza di 20, 40, 60, 80mm. e lunghezza di 35, 40, 45, 50, 55, 65, 75, 80, 120 mm. e larghezza di 20, 40, 60mm. Uncini smussi di lunghezza 35 e 55mm. Misuratore di profondità. Impugnatura. Rack in polyvac per stoccaggio e sterilizzazione.

Set completo per micro discectomia lombare tipo "MLD" con valve mediane e laterali antiriflesso di lunghezze comprese tra 35 e 85mm., sistema di fissaggio e blocco tipo "snap closure", specoli smussi antiriflesso con lunghezze comprese tra 40 e 85mm. Strumento da presa per posizionamento lame e specoli. Rack in polyvac per stoccaggio e sterilizzazione.

Cestelli per stoccaggio e sterilizzazione con coperchi trasparenti in poliuretano e fondo in acciaio, completi di rastrelliere e tappetini chiodati in silicone.

lotto	descrizione
n°...	Sistema chirurgico ad induzione ferromagnetica per la dissezione e coagulazione termica dei tessuti molli, con corrente generata dal passaggio attraverso un manipolo ferromagnetico, potenza regolabile da 5 a 60W, temperatura massima di funzionamento 75°, display touch screen e possibilità di attivazione tramite pulsante sul manipolo o interruttore a pedale. Elettricamente silente. Assenza di elettrodi neutri e passaggio di corrente attraverso il corpo del paziente. Sistema di raffreddamento integrato. Classe direttiva 93/42/EEC: IIb; Classe 60601-1: ICF.
	Cavo monouso per terminali ad induzione ferromagnetica
	Cavo pluriuso per terminali ad induzione ferromagnetica
	Manipoli ad induzione ferromagnetica con cavo integrato e clamp di fissaggio al telo operatorio
	Terminali ad induzione ferromagnetica da 75mm, punta dritta, anello da dissezione da 2mm (filamento 0,50mm)
	Terminali ad induzione ferromagnetica da 75mm, punta dritta, anello da resezione da 5mm (filamento 0,50mm)
	Terminali ad induzione ferromagnetica da 130mm, punta dritta, anello da dissezione da 2mm (filamento 0,50mm)
	Terminali ad induzione ferromagnetica da 130mm, punta dritta, anello da dissezione da 5mm (filamento 0,50mm)
	Terminali ad induzione ferromagnetica da 100mm, punta dritta, anello da dissezione da 2mm (filam. 0,50mm con aspiratore fumi)
	Terminali ad induzione ferromagnetica da 150mm, punta dritta, anello da dissezione da 2mm (filam. 0,50mm con aspiratore fumi)
	Terminali ad induzione ferromagnetica da 100mm, punta angolata media, anello da dissezione da 5,0mm con aspiratore fumi
	Terminali ad induzione ferromagnetica da 150mm, punta angolata media, anello da dissezione da 5,0mm con aspiratore fumi
	Terminali ad induzione ferromagnetica da 100mm, punta dritta, anello da dissezione da 2mm
	Terminali ad induzione ferromagnetica da 150mm, punta dritta, anello da dissezione da 2mm
	Terminali ad induzione ferromagnetica da 100mm, punta angolata media, anello da dissezione da 5,0mm
	Terminali ad induzione ferromagnetica da 150mm, punta angolata media, anello da dissezione da 5,0mm

SI PREVEDE UN CONSUMO ANNUO DI 30 MANIPOLI.

#### PINZA LAMINECTOMIA

Pinza per laminectomia smontabile , rotabile a 360° composta da manico e inserto intercambiabile tagliente separato.

Inserto intercambiabile avente lunghezze da 18cm,20cm, 23cm, 25cm, 36cm con o senza espulsore per frammenti ossei.

Inserto intercambiabile retto, a baionetta o curvo

Morso da 130° e da 90° con larghezza dello stesso da 1mm, 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm .

Superficie della pinza antiriflesso o in acciaio.

#### PINZA DISCECTOMIA ( da ernia o disco )

Pinza per discectomia smontabile , rotabile a 360° composta da manico e inserto intercambiabile tagliente separato.

Inserto intercambiabile avente lunghezze da 15cm, 16cm, 18cm, 20cm, 23cm.

Inserto intercambiabile con morso tipo love-gruenwald ( cucchiaio chiuso ovale ) con taglio retto, taglio in alto, e taglio in basso diametro da 2mm, 3mm, 4mm.

Inserto intercambiabile con morso tipo Caspar ( fenestrato e semi-dentellato) con taglio retto, taglio in alto, diametro da 2mm, 3mm, 4mm, 5mm.

Superficie della pinza antiriflesso o in acciaio .