

Característiques tècniques

Procediment núm. 26EX12571 COUPLER MEDICAL - LÀSER HOLMIUM

Lot	Descripció	Euros
IN0752	LÀSER HOLMIUM	57.750,00
Total procediment sense IVA.....		57.750,00

Característiques tècniques

Procediment núm. 26EX12571 COUPLER MEDICAL - LÀSER HOLMIUM

Lot: IN0752 - LÀSER HOLMIUM

Article	Característiques	Unitats
100006080	FIBRA OPTICA ENUCLEACIO Fibra òptica de sílica de emissió frontal de 1000um, 800um, 600um, 550um i 365um. Aquestes fibres han de ser reutilitzables, i s'han d'acompanyar de fiberstripper (pelador de folre de protecció de la fibra) i tissors de ceràmica per tall de fibra òptica. El lliurament d'aquest material s'haurà de fer conjuntament amb l'equip de làser, el dia que ho sol·liciti la CSPT.	55
100028489	LLOGUER LASER HOLMIUM Lloguer de làser per 65 intervencions urològiques d'HBP per a les tècniques quirúrgiques de vaporització, vaporresecció, vapoenucleació i enucleació.	55

Característiques mínimes del làser:

- Sistema làser: Holmium Yag
- Longitud d'onda: 2010nm
- Potència: 200w
- Regulació de potència: 1w a 200w en increments de 1,2 i 5w.
- Mode d'emissió: continu o pulsat (25, 50 i 75ms).
- Emissió del feix làser: fibres òptiques flexibles de sílica amb apertura frontal i lateral.
- Feix guia: vermell (650nm) o verd (532nm), ajustable (<5,W) - classe 3R.
- Requeriments elèctrics: 230/208 VAC, monofase 50/60Hz, 16/18A.
- Refrigeració: per aire (circuit tancat d'aire-aigua).
- Nivell de soroll: inferior a 58dBA.
- Temperatura de treball: 10-30°C
- Temperatura d'emmagatzemament: 10-40°C
- Humitat: 30-90% sense condensació.

Amb el làser s'han de subministrar les fibres necessàries per a cada procediment, tant fibres

Característiques tècniques

Procediment núm. 26EX12571 COUPLER MEDICAL - LÀSER HOLMIUM

laterals de 600um de diàmetre (vaporització), com fibres frontals (vaporresecció, vapoenucleació i enucleació). L'instrumental quirúrgic específic per al làser també s'ha de subministrar amb l'equip i les fibres òptiques. En el cas de les vaporitzacions i vaporreseccions s'ha de subministrar l'element de treball làser Olympus que permeti adaptar-se als resectors bipolars Olympus.

En el cas de les vapoenucleacions i enucleacions s'haurà de subministrar una caixa completa d'enucleació amb tot l'instrumental quirúrgic per realitzar els esmentats procediments sense necessitat d'instrumental accessori de la CCSPT. També s'haurà de subministrar el motor de morcelació, peça de mà, fulles de morcelació i tub de morcelació. Les fulles de morcelació s'hauran de canviar cada 4-5 cirurgies com a màxim. Haurà d'estar inclòs el trencament de 5 òptiques a l'any.

El lliurament es realitzarà sota petició del CCSPT.

Total lot sense IVA en euros 57.750,00