



OBLASTNÍ NEMOCNICE PŘÍBRAM, a. s.

140002 Litotriktor pro semirigidní ureteroskopy a nefroskopy, 1 ks

Litotriktor pro semirigidní ureteroskopy a nefroskopy musí obsahovat a splňovat následující požadavky.

- Intrakorporální litotryptor s vysokofrekvenční ultrazvukovou desintegrací konkrementu / v kombinaci s rázovou pulzní technologií ke generování nízkofrekvenčních mechanických rázů / případně v kombinaci s pneumatickou litotrypseí.
- Pro fragmentaci konkrementů v močových cestách na drobné částičky a jejich odsátí sondou během samotné litotrypse (sondy musí mít odsávací kanál).
- Oba druhy energie musí být přenášeny současně jedinou sondou nebo kombinací 2 sond (v případě kombinace ultrazvukové s pneumatickou technologií).
- Oba druhy energie musí být ovládané z jedné řídicí jednotky.
- Použití kombinovaných sond pro přenos obou energií pro ureteroskopie (urs), perkutánní nefroskopie (pek) i perkutánní mini nefroskopie (tzv. Minipek).
- Resterilizovatelné i jednorázové sondy.
- Funkčnost obou energií bez nutnosti napojení na tlakové rozvody. ovládání přístroje start / stop přímo z měniče v ruce operátora, případně pomocí ovládacího pedálu.
- Nastavení úrovně odsávání přímo na měniči v ruce operátora (v případě napojení na stávající odsávací systém) nebo nastavení sacího výkonu na odsávače, která bude v tomto případě součástí dodávky.
- Nastavení úrovně výstupního výkonu litotryptoru na měniči v ruce operátora, případně na řídicí jednotce.
- Příslušenství resterilizovatelné v parním sterilizátoru (mimo jednorázových sond).
- Plug and play zapojení, snadná obsluha.

Součást dodávky:

- generátor – řídicí jednotka – 1 ks.
- pedál na ovládání v případě, že nelze ovládat z měniče – 1 ks .
- měnič pro dodání potřebných energií – 1 ks (v případě kombinace UTZ s pneumatickou litotrypseí dodání 2 ks pro každou energii zvlášť).
- momentový klíč/klíče pro aretaci sond na měnič – 1 ks.
- 3 ks sond používajících obě energie najednou (nebo adekvátní řešení, tj. 6 ks sond používajících každou energii zvlášť) pro fragmentaci v močovém měchýři, průměr 3 až 4 mm.
- 3 ks sond používajících obě energie najednou (nebo adekvátní řešení, tj. 6 ks sond používajících každou energii zvlášť) pro fragmentaci v semirigidním ureteroskopu, průměr 1,3 až 1,6 mm.