

ALLEGATO A – CARATTERISTICHE TECNICHE

U.O. UROLOGIA

N.1 SISTEMA LASER CHIRURGICO AL TULLIO

Destinazione d'uso

Calcolosi dell'apparato urinario

Ipertrofia prostatica benigna

Neoplasia alte vie urinarie

Neoplasia vescicale

Stenosi dell'uretra e dell'uretere

Caratteristiche di minima, pena l'esclusione

- Laser al Tullio di dimensioni contenute per una facile e rapida movimentazione, completo di tutta la strumentazione e gli accessori necessari al corretto e sicuro utilizzo
- Lunghezza d'onda pari a 1940 nm
- Potenza massima di emissione non inferiore a 60 W
- Frequenza di emissione pari indicativamente a 2500 Hz
- Energia dell'impulso regolabile fino ad almeno 6 J con possibilità di regolazione
- Raggio di puntamento ad elevata visibilità
- Modalità di lavoro continua e pulsata con ampio range di variazione della durata dell'impulso (almeno 7 livelli)
- Sistema per il controllo della retrospulsione
- Interfaccia utente: monitor touch screen di dimensione adeguata
- Riconoscimento automatico della fibra
- Pedaliera con doppi comandi programmabile
- Pulsante di sicurezza per arresto del Laser in caso di emergenza

Caratteristiche delle Fibre

- Fibre ottiche pluriuso sterilizzabili