

Regione Calabria

Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Procedura aperta per il NOLEGGIO di N. 1 SISTEMA AD ONDE D'URTO PER LITOTRISSIA EXTRACORPOREA per l'U.O. di Urologia del P.O. di Lamezia Terme. CIG 5847024CD5

ALLEGATO "A"

Caratteristiche tecniche e funzionali



Regione Calabria

Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

Il sistema di litotrissia extracorporea deve essere dotato delle seguenti componenti dotate delle relative caratteristiche tecnico qualitative espresse:

SISTEMA LITOTRITORE:

L'apparecchiatura deve poter garantire l'esecuzione delle seguenti patologie urologiche:

- Calcolosi:
 - renale
 - ureterale
 - o vescicale
- Indurazio Penis Plastica
- Generatore di ultima generazione piezoelettrico o elettomagnetico, di elevata durata e privo di materiali di consumo
- Idoneo al eseguire trattamenti di pazienti in età pediatrica e pazienti obesi
- Possibilità di regolazione dell'energia focale
- Almeno due differenti dimensioni focali
- La profondità focale deve essere regolabile e garantire una distanza focale massima non inferiore a 160 mm
- Sistema di accoppiamento deve consentire la possibilità di trattamento senza l'ausilio di sedazione e/o analgesia arrecando il minimo disturbo al paziente
- L'apparecchiatura deve essere caratterizzata dalla facilità e semplicità di utilizzo

SISTEMA ECOGRAFICO

- Il sistema di litotrissia deve essere dotato di un sistema di puntamento ecografico in-line, coassiale con la testa terapeutica, utilizzabile simultaneamente al sistema di puntamento radiologico
- La componente ecografica deve essere utilizzabile disgiuntamente dall'apparecchiatura di litotrissia
- I movimenti della sonda terapeutica devono poter essere controllati da postazione remota con la possibilità di visualizzare le immagini su apposito schermo

SISTEMA RADIOLOGICO

 Il sistema di litotrissia deve essere dotato di un sistema di puntamento radiologico utilizzabile simultaneamente al sistema di puntamento ecografico - La componente radiologica deve essere utilizzabile disgiuntamente dall'apparecchiatura di litotrissia

Il sistema radiologico deve essere isocentrico con il fuoco della testa terapeutica per un più facile e rapido puntamento.

Tutti i movimenti dell'arco devono essere motorizzati e controllabili da postazione remota con la possibilità di visualizzare le immagini su apposito monitor



Regione Calabria

Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

LETTINO PORTA PAZIENTE

Lettino porta paziente deve essere utilizzabile per manovre radio-endourologiche in configurazione indipendente dal sistema di litotrissia

La portata massima del lettino deve essere non inferiore ai 180kg per il trattamento dei pazienti obesi. Il lettino deve poter essere comandato direttamente da postazione remota mediante movimenti motorizzati

POSTAZIONE REMOTA

Il sistema deve essere dotato di una postazione remota dotata di doppio monitor da 19" dai quali gestire tutti i movimenti dell'intero sistema e le immagini

La postazione deve offrire la possibilità di eseguire ii posizionamento automatico sul calcolo sia dall'immagine ecografica, sia da quella radiologica

Il sistema verrà posizionato in uno dei locali dell' ambulatorio di Urologia.

Non sono necessarie opere di adeguamento dei locali.

Nessun materiale di consumo necessario per l'utilizzo quotidiano