

**ALLEGATO TECNICO ALL' AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA
FORNITURA DI KIT PER RADIOFREQUENZA "PULSE DOSE" PDD NEUROTHERM DESTINATO
AL TRATTAMENTO DI PAZIENTI AFFERENTI ALLA ASL CAGLIARI.**

PRODOTTO	N. SISTEMI NECESSARI	CARATTERISTICHE
Kit per RadioFrequenza "pulse dose" PDD Neurotherm	n. 150±50% misure varie	Kit per il trattamento del dolore discogenico e radicolare, nonché intraarticolare, tramite innovativa tecnica, non lesiva, in "pulse dose". Il kit in oggetto è composto da una cannula da 20 G di diametro e 15/20 cm di lunghezza con esposizione da 2 cm, un marker radiopaco che ne permette la sua visualizzazione in scopia e una termocoppia monouso e piastra dispersione completano il kit. La Pulse Dose rappresenta il nuovo riferimento della radiofrequenza pulsata non lesiva. Consiste nell'emissione di impulsi (Dose) di radiofrequenza ad alta energia, mantenendo una temperatura di esercizio, selezionabile, fino a 42°C. Il trattamento non è lesivo ed è reversibile con un efficacia maggiore del 70% rispetto alla metodica standard (Radiofrequenza Pulsata). La stimolazione con questo tipo di corrente blocca con vari meccanismi la trasmissione del dolore ed esplica inoltre un effetto antiinfiammatorio ed immunostimolante sul tessuto nervoso stesso e su tutto l'organismo.

Si precisa che tutta la documentazione dovrà essere fornita in lingua italiana.