

**ALLEGATO TECNICO ALL' AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA  
FORNITURA DI DISPOSITIVO DI DECOMPRESSIONE DISCALE MEDIANTE DISSOLUZIONE  
TISSUTALE CON HO: YAG DISCOLUX TECHLAMED DESTINATO AL TRATTAMENTO DI PAZIENTI  
AFFERENTI ALLA ASL CAGLIARI.**

PRODOTTO	N. SISTEMI NECESSARI	CARATTERISTICHE
<b>Dispositivo di decompressione Discale mediante Dissoluzione Tissutale Con Ho: Yag Discolux Techlamed</b>	60±50% misure varie	Sistema di trattamento percutaneo delle ernie cervicali e lombari anche in caso di ernie estruse attraverso una fonte laser ad olmio Ho: YAG (nome commerciale: Discolux) che permette la liquefazione di una porzione di nucleo discale già a temperature medie non superiori a 45°C. Tale peculiarità ha la caratteristica di non vaporizzare e carbonizzare il nucleo polposo ma di concentrare l'energia a bassa temperatura in un'area ben definita, garantendo la massima sicurezza del trattamento all'interfaccia fra protrusione discale e radice nervosa. Tale caratteristica consente di trattare anche pazienti con ernie non contenute, posizionando l'ago nelle prossimità delle strutture nervose sotto guida TC, favorendo l'azione di decompressione in modo mirato. Per le caratteristiche intrinseche della fibra ottica, la mini-invasività del trattamento, grazie agli aghi da 18G per il lombare e gli aghi da 21G per il cervicale e per le ernie estruse, consentono un trattamento in anestesia locale ed atraumatico. Il sistema è composto anche da un sistema di aspirazione che, per alcuni casi specifici (ad esempio ernie nei "black disc"), permette la liquefazione e la contestuale asportazione del materiale erniato.

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