

**ALLEGATO TECNICO ALL' AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA
FORNITURA DI SISTEMA DI DECOMPRESSIONE DISCALE PERCUTANEA / INSERZIONE DI
PROTESI INTRADISCALE PERCUTANEA CHEMIONUCLEOLISI CON ETANOLO GELIFICATO
DESTINATO AL TRATTAMENTO DI PAZIENTI AFFERENTI ALLA ASL CAGLIARI.**

PRODOTTO	N. SISTEMI NECESSARI	CARATTERISTICHE
Sistema di Decompressione Discale Percutanea / inserzione di protesi intradiscale percutanea chemionucleolisi con etanolo gelificato	n. 120±50% misure varie	<p>Sistema costituito da una fiala contenente una soluzione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etanolo gelificato che determina la rottura dei legami molecolari dell'acqua con riduzione del volume e conseguentemente della pressione intradiscale • Etilcellulosa: che determina la formazione di una protesi intradiscale; • Tungsteno: che lo rende radioopaco <p>Una volta iniettato mediante ago posizionato al centro del nucleo polposo, l'etanolo essendo più fluido segue la pressione intradiscale e va a localizzarsi nella parte protrusa (area di maggiore pressione), mentre l'etilcellulosa permane in prossimità del sito di iniezione e determina la formazione di una soft prosthesis che contribuisce a mantenere l'altezza del disco intervertebrale; l'iniezione del gel può essere facilmente controllata sotto guida fluoroscopica essendo addizionato a tungsteno che lo rende radioopaco.</p> <p>A differenza degli altri sistemi di decompressione discale percutanea (meccanici, termici, per dissoluzione tissutale) consente di trattare ernie con annulus non integro.</p>

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