

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**a) SISTEMA DI LITOTRISSIA INTRAVASCOLARE:** *Sistema che per permetta la frantumazione della placca calcifica che determina la stenosi del vaso arterioso periferico e coronarico da utilizzarsi nei casi in cui i vasi siano estremamente calcificati e rendano difficile o impossibile la dilatazione e il successivo impianto dello stent, garantendo l'efficacia di una angioplastica. Catetere a palloncino semi-compiante, OTW, dotato di emittori per litrossia posizionati sulla lunghezza utile del palloncino per erogazione di energia meccanica pulsatile. Dispositivo che permette al vaso di recuperare l'elasticità perduta dopo la formazione del calcio e che consenta il trattamento di placche calcifiche concentriche*

Fabbisogno presunto annuo di n. 10 dispositivi

**b) DISPOSITIVO PER PROTEZIONE CEREBRALE PER VIA PERCUTANEA:** *Dispositivo di protezione cerebrale per via percutanea progettato per catturare e rimuovere i detriti che possono embolizzare durante le procedure endovascolari e determinare delle complicanze ischemiche cerebrali. Sistema costituito da due filtri (prossimale e distale) che vengono ricatturati (una volta contenenti i detriti) nel catetere e rimossi dal paziente*

Fabbisogno presunto annuo di n. 10 dispositivi