

**BRIDGE OCCLUSION CATHETER**

| <b>SCHEDA MOTIVAZIONE</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>N° richiesta</b>                                                                                 | <b>Data richiesta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Richiedente</b>                           |
| 118                                                                                                 | 14/11/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cardiologia Interventistica d'Urgenza - AOUC |
| <b>DM Richiesto<br/>(classe di rischio e prezzo unitario)</b>                                       | <p>BRIDGE OCCLUSION CATHETER<br/>(Catetere a palloncino per occlusione con kit di introduzione)<br/>Fabbrikante: The Spectranetics Corporation</p> <p>Il catetere a palloncino per occlusione Bridge è destinato all'occlusione temporanea dei vasi della vena cava superiore in applicazioni tra cui l'occlusione perioperatoria e il controllo di emergenza di emorragie, associate a lacerazioni vascolari, che possono verificarsi durante le procedure di estrazione degli elettrocateri.</p> <p>Classe di rischio: III<br/>Prezzo: 1.800 euro Iva esclusa.</p> |                                              |
| <b>Pazienti candidati al trattamento</b>                                                            | Pazienti con lesioni della vena cava superiore che si possono verificare durante la procedura di rimozione di pacemaker o defibrillatori che siano andati incontro ad infezioni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
| <b>Alternative terapeutiche</b>                                                                     | Apertura tempestiva del torace con rimozione dei dispositivi impiantati. Tale procedura è difficile a causa delle aderenze che si possono formare tra l'elettrocateretere e la parete endovascolare. Per rimuovere tali aderenze si interviene facendo scorrere sull'elettrocateretere delle guaine di polipropilene tagliate a becco di flauto. Questa procedura è rischiosa a causa di lesioni che si possono formare sia sui vasi che sul cuore.                                                                                                                  |                                              |
| <b>Beneficio atteso<br/>(con indicazione degli specifici esiti/endpoint) supportato da evidenze</b> | <p>Riduzione della mortalità</p> <p><b>Referenze</b></p> <p>-Azarrafiy R, Tsang DC, Boyle TA, et al. Compliant endovascular balloon reduces the lethality of superior vena cava tears during transvenous lead extractions. Heart Rhythm. 2017 Sep;14(9):1400-1404. doi: 10.1016/j.hrthm.2017.05.005.</p> <p>-Boyle TA, Wilkoff BL, Pace J, et al. Balloon-assisted rescue of four consecutive patients with vascular lacerations inflicted during lead extraction. Heart Rhythm. 2017 May;14(5):757-760. doi: 10.1016/j.hrthm.2016.12.028</p>                        |                                              |
| <b>Decisione</b>                                                                                    | Nell'ambito della procedura di rimozione di pacemaker o defibrillatori che siano andati incontro ad infezioni, Bridge Occlusion Catheter è destinato all'impiego nei pazienti nei quali si verifica una lacerazione della vena cava superiore che sono a rischio di andare incontro ad un esito infausto. Si esprime pertanto parere favorevole relativamente all'utilizzo richiesto di                                                                                                                                                                              |                                              |



|                                |            |
|--------------------------------|------------|
|                                |            |
| Data di redazione della scheda | 06/12/2019 |
| Data di revisione della scheda | -          |
| Note                           | -          |