

**MOTIVAZIONE DELLE DECISIONI ASSUNTE NELLA RIUNIONE DEL 17 LUGLIO 2018**

<b>DM richiesto (classe di rischio)</b>	<b>STENT AORTICO BEGRAFT</b> (Endoprotesi aortica rivestita in PTFE)  (Classe III)	
<b>Pazienti candidati al trattamento</b>	Pazienti con coartazione aortica e stenosi arteria iliaca.	
<b>Indicazione d'uso</b>	<p>Il Sistema di endoprotesi aortica BeGraft è indicato:</p> <p>1) per l'impianto nella coartazione dell'aorta congenita e/o recidiva in pazienti adolescenti o adulti con le seguenti condizioni cliniche:</p> <p>a) stenosi dell'aorta che determina un restringimento anatomico significativo rilevato tramite angiografia o tecniche di diagnostica per immagini non invasive, quali ecocardiografia, risonanza magnetica (RMI), TC;</p> <p>b) stenosi dell'aorta che determina alterazioni emodinamiche, a loro volta causa di gradiente di pressione sistolica, ipertensione sistemica o alterazione della funzionalità del ventricolo sinistro;</p> <p>c) Stenosi dell'aorta per cui l'angioplastica con palloncino è inefficace o controindicata;</p> <p>d) Diametro della stenosi &lt;20% del diametro del vaso adiacente. Stenosi che determinerebbe un aumento del rischio di rottura vascolare.</p> <p>2) per ripristinare e migliorare la pervietà delle arterie iliache.</p>	
<b>Alternative terapeutiche</b>	<p>Per la coartazione dell'aorta: intervento di angioplastica con palloncino eventualmente associato all'impiego di stent metallici o medicati; trattamento chirurgico.</p> <p>Per la stenosi delle arterie iliache: intervento di angioplastica con altri stent vascolari periferici; trattamento chirurgico.</p>	
<b>Beneficio atteso (con indicazione esplicita degli specifici esiti/endpoint)</b>	Aumento della percentuale di pazienti con pervietà primaria (definita come stenosi della lesione target emodinamicamente significativa e nessuna rivascolarizzazione della lesione target) a 12 mesi di follow-up.	
<b>Evidenze (anche indirette) di beneficio incrementale</b>	<p>Referenze</p> <p>Spear R, Sobocinski J, Hertault A, Delloye M, Azzaiu R, et al. <a href="#">One Year Outcomes of 101 BeGraft Stent Grafts used as Bridging Stents in Fenestrated Endovascular Repairs</a>. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2018 Apr;55(4):504-510. doi: 10.1016/j.ejvs.2018.01.023</p>	
<b>Decisione</b>	<b>Parere favorevole</b> all'acquisizione di stent per coartazione aortica, dopo aver valutato la disponibilità/idoneità (consultando i richiedenti e i cardiologi) di altri analoghi commercializzati per la stessa destinazione d'uso (Cp stent – Ab Medica, Advanta V12 di ampio diametro - Advanced Medical Supplies S.p.A.).	
<b>Note</b>	-	