

SCHEDA FABBISOGNO

LOTTO	DESCRIZIONE IMPIANTO	NR IMPIANTI PRESUNTI/ANNO AORMN
ARTROPROTESI DI GINOCCHIO		
1	<p>Artroprotesi di ginocchio tricompartimentale cementata da primo impianto a piatto fisso che preveda l'utilizzo di componenti femorali anatomici in versione Cr e PS (almeno sette misure) preferibilmente con disponibilità di taglie a ridotto ingombro M-L (narrow), di un piatto tibiale simmetrico metallico (almeno otto misure) e di inserti in polietilene disponibili in varie altezze. L'inserto deve essere disponibile anche in polietilene aggiunto di vitamina E o ad alta reticolazione o antiossidante. Deve essere possibile protesizzare la rotula. Elemento preferenziale: taglie a ridotto ingombro</p>	
	Impianto Tipo:	
	1 componente femorale cementato + 1 tibia cementata + 1 inserto in polietilene	45
2	<p>Artroprotesi di ginocchio tricompartimentale cementata da primo impianto a piatto mobile che preveda l'utilizzo di componenti femorali anatomici in versione Cr e PS (almeno sette misure) preferibilmente con disponibilità di taglie a ridotto ingombro M-L (narrow), di un piatto tibiale simmetrico metallico (almeno otto misure) e di inserti in polietilene disponibili in varie altezze. L'inserto deve essere disponibile anche in polietilene aggiunto con vitamina E o ad alta reticolazione o antiossidante. Deve essere possibile protesizzare la rotula. Elemento preferenziale: taglie a ridotto ingombro</p>	
	Impianto Tipo 1	
	1 componente femorale cementato + 1 tibia cementata + 1 inserto in polietilene	35
3	<p>Artroprotesi di ginocchio tricompartimentale cementata da primo impianto a piatto fisso che preveda l'utilizzo di componenti femorali anatomici in versione Cr e PS (almeno dieci misure DX e SN con condili femorali asimmetrici per mantenere l'anatomia del femore e rima articolare fisiologica) di un piatto tibiale metallico anatomico (almeno otto misure DX e SN) e di inserti in polietilene disponibili in varie altezze con spessore differenziato nei due emipiatti nel rispetto della rima articolare fisiologica. Deve essere possibile protesizzare la rotula</p>	
	Impianto Tipo	
	1 componente femorale cementato + 1 tibia cementata + 1 inserto in polietilene	2
4	<p>Artroprotesi di ginocchio tricompartimentale cementata da primo impianto a piatto fisso o mobile da utilizzare in pazienti allergici al nichel o giovani ad alte richieste funzionali che preveda l'utilizzo di componenti femorali anatomici in versione CR e PS (almeno 6 misure), di un piatto tibiale (almeno 7 misure) e di inserti in polietilene disponibili in varie altezze. L'inserto deve essere disponibile anche in polietilene aggiunto con vitamina E o ad alta reticolazione o antiossidante. Deve essere possibile protesizzare la rotula. Elemento preferenziale: componenti in metallo ceramizzato-lega di zirconio e niobio</p>	
	Impianto Tipo 1	
	1 componente femorale cementato + 1 tibia cementata + 1 inserto in polietilene	70
5	Sistema giroscopico di assistenza chirurgica per artroprotesi di ginocchio tricompartimentale da usare in caso di allineamento e validazione dei tagli	4
6	Maschera di taglio personalizzata custommade per artroprotesi di ginocchio tricompartimentale da usare in casi selezionati di pazienti con gravi esiti fratturativi, gravi deformità, presenza di mezzi di sintesi.	2

7	Protesi monocompartimentale di ginocchio cementata da primo impianto a piatto fisso che preveda l'utilizzo di componenti femorali (almeno sette misure), di un piatto tibiale metallico anatomico (almeno sei misure) e di inserti in polietilene disponibili in vari altezze. Elemento preferenziale: possibilità di utilizzare anche componenti tibiali in polietilene (senza metal back e almeno sei misure).	
	Impianto Tipo	
	1 componente femorale cementato + 1 tibia cementata + 1 inserto in polietilene	2
8	Protesi monocompartimentale di ginocchio cementata da primo impianto a piatto mobile che preveda l'utilizzo di componenti femorali (almeno sei misure), di un piatto tibiale metallico (almeno cinque misure) e di inserti in polietilene disponibili in varie altezze.	
	Impianto Tipo	
	1 componente femorale cementato + 1 tibia cementata + 1 inserto in polietilene	1
9	Protesi monocompartimentale di ginocchio cementata da primo impianto a piatto fisso o mobile da utilizzare in pazienti allergici al nichel o giovani ad elevate richieste funzionali che preveda l'utilizzo di componenti femorali (almeno sette misure), di un piatto tibiale metallico anatomico (almeno sei misure) e di inserti in polietilene disponibili in varie altezze. Elemento preferenziale: possibilità di utilizzare anche componenti tibiali in polietilene senza metal back (all poly, almeno sei misure).	
	Impianto Tipo	
	1 componente femorale cementato + 1 tibia cementata + 1 inserto in polietilene	5
10	Sistema di artroprotesi di ginocchio tricompartimentale cementata da media revisione che preveda l'utilizzo di componenti femorali anatomici (almeno sette misure) con possibilità di accogliere wedge con vite di fissaggio, posteriori, A-L e distali, possibilità di accogliere fittoni cementati e non di vari diametri e lunghezze, off set femorali in almeno tre misure di 2-4-6 mm ed orientabili di 360°, possibilità di accogliere inserti con vari gradi di vincolo, di un piatto tibiale metallico (almeno otto misure) con possibilità di accogliere wedge e blocchi tibiali con vite, di accogliere fittoni cementati e non di vari diametri e lunghezze, di avere disponibilità di off set tibiali in almeno tre misure (2-4-6 mm) e orientabili a 360°, di accettare inserti di vario grado di vincolo e di inserti in polietilene in varie altezze. Il sistema dovrà prevedere COME SOPRA ILLUSTRATO l'utilizzo di fittoni cementati e non da utilizzare sul versante femorale e tibiale e di sistema di off set femorale e tibiale. All'occorrenza dovranno essere disponibili COME SOPRA ILLUSTRATO wedge e possibilmente coni o camicie metallici tibiali e femorali per compensare le perdite di sostanza ossea. Deve essere possibile protesizzare la rotula. Elemento preferenziale: Disponibilità anche nella versione anallergica.	
	Impianto Tipo 1	
	1 componente femorale cementato + 1 tibia cementata + 1 inserto + 1 fittone femorale non cementato + offset femorale + 1 fittone tibiale non cementato + 1 spessore femorale + 1 spessore tibiale	2
	Impianto Tipo 2	
	1 componente femorale cementato + 1 tibia cementata + 1 inserto + 1 fittone femorale cementato + offset tibiale + 1 fittone tibiale cementato + 1 spessore femorale + 1 spessore tibiale	2
11	Sistema di artroprotesi di ginocchio tricompartimentale da grandi revisioni e da resezione per compensare le gravissime perdite di sostanza ossea e le gravi perdite legamentose, che preveda l'utilizzo di componenti femorali (almeno tre misure), di un piatto tibiale (almeno tre misure) e di inserti in polietilene di varie altezze. Il sistema dovrà prevedere l'utilizzo di fittoni cementati e non da utilizzare sul versante tibiale e femorale e di componenti MODULARI femorali e tibiali di varie misure per compensare le gravissime perdite ossee. Il sistema dovrà anche prevedere un idoneo sistema di vincolo tra le componenti protesiche. Elemento preferenziale: Disponibilità anche della versione anallergica, preferibilmente con rivestimento in argento da utilizzare nei casi di grave perdita ossea e legamentosa da infezione e preferibilmente poter essere convertibile in "femore totale".	
	Impianto Tipo 1	
	1 componente femorale + 1 componente tibiale + 1 inserto + 1 componente modulare femorale + 1 componente modulare tibiale + 1 fittone femorale + 1 fittone tibiale + 1 sistema di vincolo	4
ARTROPROTESI ARTI SUPERIORI		

12	Sistema protesico modulare di spalla che consenta di effettuare impianti di endoprotesi, artroprotesi anatomica, protesi inversa e revisioni con steli omerali cementati e non cementati in lega di titanio (versione allungata per revisioni), teste omerali STD e CTA in CrCoMo o TiAlV ad off set variabile, glenoide cementata, non cementata con fori per viti e non cementata modulare per revisioni, glenosfera in Cr,CoMo, TiAlV diametro 36 mm e PE diametro 40 e 44 mm con relativi inserti di maggiorazione in PE, in metallo e in ceramica. Il sistema deve essere anche dotato di prolunghe modulari per casi di revisione o fratture basse, varie misure delle diverse componenti.	
	Impianto Tipo 1	
	Stelo da frattura e testa omerale	1
	Impianto Tipo 2	
	Stelo da revisione, testa omerale e base glenoidea cementata in polietilene	1
13	Impianto Tipo 3	
	Stelo standard, componente metafisaria, inserto inverso in polietilene, base glenoidea metallica, 2 viti di fissaggio base glenoidea e glenosfera	13
	Artroprotesi cementata di gomito semivincolata a cerniera.	
13	Impianto Tipo	
	Componente omerale, componente ulnare e giunto articolare	1
14	Protesi di capitello radiale di varie misure e diametri, cementata e non.	
	Impianto Tipo	
	Stelo radiale e testa radiale	6
ARTROPROTESI CAVIGLIA		
15	Artroprotesi di caviglia non cementata di rivestimento composta da componente tibiale e componente astragalica anatomiche ed inserto in polietilene. Elemento preferenziale: Disponibilità anche nella versione anallergica e da revisione.	
	Impianto Tipo	
	1componente tibiale non cementata + 1 componente astragalica + inserto in polietilene	1
CEMENTO OSSEO		
16	Sistema di cementazione con preparazione in sottovuoto per chirurgia protesica che prevede l'utilizzo di cemento ad alta viscosità in confezione da 40 grammi con singolo antibiotico	350
17	Sistema di cementazione con preparazione in sottovuoto per chirurgia protesica che prevede l'utilizzo di cemento ad alta viscosità in confezione da 40 grammi con doppio antibiotico	20

