ALLEGATO AQ PROTESI ORTOPEDICHE SEGMENTO GINOCCHIO ELENCO PRODOTTI				
LOTTO	Descrizione Sistema Tipo	Composizione Sistema tipo		
1	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI	COMPONENTI IN LEGA METALLICA, PIATTO TIBIALE FISSO O		
	GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO, CEMENTATO	MOBILE, INSERTI IN POLIETILENE VARIO SPESSORE, CR E PS, ED EVENTUALE ROTULA		
2	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI	COMPONENTI IN LEGA METALLICA, CEMENTATE, PIATTO		
	GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO,	TIBIALE FISSO, STELO TIBIALE LISCIO OD A PRESS-FIT CON		
	CEMENTATO, PER TIBIE DIFFICILI	ALETTE, INSERTI IN POLIETILENE PS, EVENTUALE SPESSORE TIBIALE CEMENTATO, EVENTUALE ROTULA		
	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI	COMPONENTI IN LEGA METALLICA, CEMENTATI, PIATTO TIBIALE		
3	GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO,	FISSO AD ASIMMETRIA ANATOMICA, INSERTI IN POLY		
	CEMENTATO, AD ALTA INNOVAZIONE	CROSSLINKED: CR, UCOR,PS (ULTRACONGRUENTI) O POLY CON		
	TECNOLOGICA (PER N° DI TAGLIE,	VIT. E: MC( MEDIAL CONSTRAINED/MEDIAL PIVOT) E CPS(CONSTRAINED PS / MID- CONSTRAINED). EVENTUALI		
	VINCOLI E MODULARITA', DESIGN E MATERIALI)	ROTULA E STELO TIBIALE		
	,	COMPONENTI IN LEGA METALLICA, CEMENTATI, PIATTO TIBIALE		
		FISS AD ASIMMETRIA ANATOMICA, INSERTI IN POLY		
	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI	CROSSLINKED: CR, UCOR (ULTRACONGRUENTI), PS O POLY CON		
	GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO, CEMENTATO, AD ALTA INNOVAZIONE	VIT. E MC( MEDIAL CONSTRAINED) O MP (MEDIAL PIVOT) E		
4	TECNOLOGICA CON DISPOSITIVO PER	CPS(CONSTRAINED PS O MID- COSTRAINED). EVENTUALI ROTULA E STELO TIBIALE.CON DISPOSITIVO		
	NAVIGAZIONE O EVENTUALE ROBOTICA	MONOUSO PER ALLINEAMENTO A CELLE DI CARICO O		
	MONOUSO	NAVIGATO O IN ALTERNATIVA PER CHIRURGIA ROBOTTIZZATA		
		COMPONENTI FEMORALE E TIBIALE IN LEGA METALLICA		
	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI	RIVESTITA IN TANTALIO O METALLO TRABECOLARE, PIATTO		
5	GINOCCHIIO DA PRIMO IMPIANTO NON	FISSO AD ASIMMETRIA ANATOMICA, INSERTI IN POLY		
	CEMENTATO (BIOLOGICO) AD ALTA	CROSS-LINKED: CR, UCOR (ULTRACONGRUENT), PS, OPPURE		
	INNOVAZIONE TECNOLOGICA	POLY CON VIT.E: MC/ MP; CON EVENTUALE ROTULA		
	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI	COMPONENTI FEMORALE E TIBIALE IN LEGA METALLICA		
	GINOCCHIIO DA PRIMO IMPIANTO NON	RIVESTITA IN TANTALIO O METALLO TRABECOLARE, PIATTO		
	CEMENTATO (BIOLOGICO) AD ALTA INNOVAZIONE TECNOLOGICA CON	FISSO AD ASIMMETRIA ANATOMICA, INSERTI IN POLY CROSS-LINKED CR, UCOR (ULTRACONGRUENT), PS, OPPURE		
6	DISPOSITIVO PER NAVIGAZIONE O	POLY CON VIT.E MC O MP CON EVENTUALE ROTULA CON		
	EVENTUALE ROBOTICA MONOUSO	DISPOSITIVO MONOUSO PER ALLINEAMENTO A CELLE DI		
		CARICO O NAVIGATO O IN ALTERNATIVA PER CHIRURGIA		
		ROBOTTIZZATA		
7	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI	COMPONENTI IN LEGA DI TITANIO, CEMENTAT E NON, PIATTO		
	GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO, CEMENTATO, PER PAZIENTI ALLERGICI	TIBIALE FISSO O MOBILE E INSERTI IN POLY CR E PS, ED EVENTUALE ROTULA		
	CLIVILINIATO, PER PAZIENTI ALLERGICI			
8	SISTEMA PROTESICO TOTALE DEL	COMPONENTE FEMORALE IN LEGA METALLICA, CEMENTATA. PIATTO TIBIALE FISSO ANATOMICO IN LEGA DI TITANIO E		
	GINOCCHIO DI PRIMO IMPIANTO,	TANTALIO/METALLO TRABECOLARE. INSERTI IN POLY		
	IBRIDO, AD ALTA INNOVAZIONE	CROSS-LINKED CR, UCOR, PS E POLY CON VIT E MC/MP,		
	TECNOLOGICA	EVENTUALE ROTULA		
9	SISTEMA DROTESICO TOTALE DI	COMPONENTI IN LEGA METALLICA, CEMENTATI, PIATTO TIBIALE		
	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO,	SIMMETRICO,SIA FISSO CHE MOBILE, LISCIO E CON 4 TASCHE PER FISSAZIONE CEMENTO; RAGGIO FEMORALE A RIDUZIONE		
	CEMENTATO, AD ALTA INNOVAZIONE	GRADUALE, INSERTO IN POLY ANTIOSSIDANTE, CR E PS,		
	TECNOLOGICA	EVENTUALE ROTULA IN VERSIONE SIA MEDIALIZZATA CHE		
		ANATOMICA.		

		COMPONENTI IN LEGA METALLICA, FEMORE E PIATTO TIBIALE
10	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO, AD ALTA INNOVAZIONE TECNOLOGICA, SIA IN VERSIONE IBRIDA CHE BIOLOGICA	SIA CEMENTATI CHE BIOLOGICI, CON RIVESTIMENTO IN MACROSTRUTTURA; RAGGIO DI CURVATURA FEMORALE A RIDUZIONE GRADUALE; INSERTO IN POLY ANTIOSSIDANTE, CR E PS, EVENTUALE ROTULA IN VERSIONE SIA MEDIALIZZATA CHE ANATOMICA.
11	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO, CEMENTATO, AD ALTA INNOVAZIONE TECNOLOGICA	COMPONENTI IN LEGA METALLICA, CON PIATTO FISSO SIMMETRICO IN ALMENO 20 TAGLIE, INSERTI IN POLY CR, PS, CPS, EVENTUALE ROTULA E STELO TIBIALE.
12	SISTEMA PROTESICO DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO A MEDIAL PIVOT, IN VERSIONE CEMENTATO, BIOLOGICO, ANALLERGICO	COMPONENTI IN LEGA METALLICA, CEMENTATI, ANALLERGICI O CON RIVESTIMENTO BIOLOGICO, FEMORE A RAGGIO SINGOLO, PIATTO TIBIALE FISSO ASIMMETRICO ED INSERTO IN POLY A MEDIAL PIVOT, EVENTUALE ROTULA
13	SISTEMA PROTESICO DI GINOCCHIO DA PRIMO IMPIANTO , CEMENTATO, SEMIVINCOLATO (CCk) PER CASI DIFFICILI	COMPONENTI IN LEGA METALLICA, CEMENTATI, PIATTO FISSO, FEMORE A VINCOLO CONDILARE(SEMIVINCOLO), COMPRENSIVO DI DUE STELI FEMORO- TIBIALI, RETTI E CON OFFSET, LISCI O CON ALETTE A PRESA CORTICALE, 1 SPESSORE TIBIALE CEMENTATO O BIOLOGICO IN TANTALIO O METALLO TARBECOLARE; INSERTO IN POLY CCK E/O PS, EVENTUALE ROTULA
14	SISTEMA PROTESICO DI GINOCCHIO DI SECONDO IMPIANTO, CEMENTATO, SEMIVINCOLATO (CCK)	COMPONENTI FEMORALE E TIBIALE IN LEGA METALLICA, CEMENTATI, PIATTO FISSO, INSERTI IN POLY CCK (SEMIVINCOLATI) E PS COMPRENSIVO DI : a)2 STELI FEMORALI RETTI E CON OFFSET LISCI ED A PRESS-FIT CORTICALE CON ALETTE; b) 4 SPESSORI FEMORALI E 2 TIBIALI CEMENTATI E BIOLOGICI IN TANTALIO O MACROSTRUTTURA;c) 2 CONI O CAMICE FEMORALI ED 1 CONO O CAMICIA TIBIALE IN TANTALIO O MACROSTRUTTURA; d)EVENTUALE ROTULA E 2 VITI IN TITANIO DA 2,5 MM.
15	SISTEMA PROTESICO DI GINOCCHIO DI SECONDO IMPIANTO, CEMENTATO, SEMIVINCOLATO (CCK)	COMPONENTI FEMORALE E TIBIALE IN LEGA METALLICA, CEMENTATI, PIATTO FISSO O MOBILE, INSERTI IN POLY CCK (SEMIVINCOLATI) E PS COMPRENSIVO DI : a)2 STELI FEMORALI RETTI E CON OFFSET; b) 4 SPESSORI FEMORALI E 2 TIBIALI SIA CEMENTATI CHE BIOLOGICI;c) 2 CONI O CAMICE FEMORALI E TIBIALI IN MACROSTRUTTURA; d)EVENTUALE ROTULA
16	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI GINOCCHIO DA SECONDO IMPIANTO, CEMENTATO, SEMIVINCOLATO (CCK), PER PAZIENTI ALLERGICI	COMPONENTI FEMORALE E TIBIALE IN LEGA DI TITANIO O CERAMIZZATI, CEMENTATI, PIATTO FISSO, INSERTI IN POLY CCK (SEMIVINCOLATI) E PS COMPRENSIVO DI : a)2 STELI FEMORALI RETTI O CON OFFSET; b) 4 SPESSORI FEMORALI E 2 TIBIALI CEMENTATI ; c) 2 CONI O CAMICE FEMORALI E TIBIALI IN MACROSTRUTTURA; d)EVENTUALE ROTULA.
17	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI GINOCCHIO DA SECONDO IMPIANTO, CEMENTATO, VINCOLATO (CERNIERA A PIATTO ROTANTE)	COMPONENTI FEMORALE E TIBIALE IN LEGA METALLICA CEMENTATI, PIATTO MOBILE, INSERTI IN POLY RHK (CERNIERA ROTANTE), VINCOLATI, COMPRENSIVO DI a)2 STELI FEMORALI RETTI E CON OFFSET LISCI ED A PRESS-FIT CORTICALE CON ALETTE; b) 4 SPESSORI FEMORALI E 2 TIBIALI CEMENTATI E BIOLOGICI IN TANTALIO O MACROSTRUTTURA;c) 2 CONI O CAMICE FEMORALI ED 1 CONO O CAMICIA TIBIALE IN TANTALIO O MACROSTRUTTURA; d)EVENTUALE ROTULA E 2 VITI IN TITANIO DA 2,5 MM.

18	SISTEMA PROTESICO TOTALE DI GINOCCHIO, DA SECONDO IMPIANTO, CEMENTATO, VINCOLATO (CERNIERA A PIATTO FISSO E/O ROTANTE) IN VERSIONE CON TROCLEA E SENZA TROCLEA	COMPONENTI FEMORALE E TIBIALE IN LEGA METALLICA, CEMENTATI, A PIATTO FISSO E/O ROTANTE, IN VERSIONE CON TROCLEA E SENZA TROCLEA, COMPRENSIVO DI INSERTI IN POLY A CERNIERA FISSA O ROTANTE, EVENTUALI STELI FEMORO-TIBIALI SIA CEMENTATI CHE BIOLOGICI; 2 CONI FEMORO-TIBIALI IN MACROSTRUTTURA, 2 SPESSORI FEMORALI E 2 TIBIALI CEMENTATI; EVENTUALE ROTULA.
19	SISTEMA PROTESICO DI GINOCCHIO DA SECONDO IMPIANTO, ANCHE PER PAZIENTI ALLERGICI, A MEDIAL PIVOT	COMPONENTI FEMORALI E TIBIALI IN LEGA METALLICA CEMENTATI ED IN VERSIONE ANALLERGICA; FEMORE A RAGGIO SINGOLO E PIATTO FISSO; INSERTI IN POLY MP (MEDIAL PIVOT)COMPRENSIVO DI: a) 2 STELI FEMORO- TIBIALI RETTI, CEMENTATI E BIOLOGICI; b) 4 SPESSORI FEMORALI E 2 TIBIALI CEMENTATI; c) EVENTUALE ROTULA
20	PROTESI DI GINOCCHIO PARZIALE (MONOCOMPARTIMENTALE), CEMENTATO	COMPONENTE FEMORALEE TIBIALE IN LEGA METALLICA, CEMENTATI, PIATTO FISSO CON CHIGLIA, INSERTO MODULARE IN POLY: STRUMENTARIO PER RESEZIONI GUIDATE.
21	SISTEMA PROTESICO DI GINOCCHIO PER RESEZIONI ONCOLOGICHE ESTESE	COMPONENTI FEMORALI E TIBIALI IN LEGA METALLICA COMPRENSIVI DI SEGMENTI INTERCALARI IN LEGA METALLICA, CONI IN MATERIALE POROSO, ESTENSIONI MODULARI DI VARI DIAMETRI E LUNGHEZZA ANCHE A FISSAZIONE BIOLOGICA, INSERTO ARTICOLARI IN POLIETILENE. EVENTUALE METAFISI SEGMENTALE TIBIALE BIOLOGICA