

**LOTTO N.1) MEZZI DI FISSAZIONE PER CHIRURGIA PROTESICA – CND L091099****Requisiti tecnici minimi**

Materiale in titanio con viti con testa a croce e/o a brucola

Strumentario chirurgico concesso in uso gratuito per l'esecuzione degli interventi

Ampia gamma di misure e forme delle placche

Ampia gamma di misure delle viti.

**Descrizione impianti**

- A) Placche di spessore 0,6 mm circa di varie forme e di viti da 1,0 mm circa di diametro con lunghezze varie;
- B) Placche di spessore 0,6 mm circa di varie forme e di viti da 1,5 mm circa di diametro con lunghezze varie;
- C) Placche di spessore 1,0 mm circa di varie forme e di viti da 2,0 mm circa di diametro (comprese viti di emergenza).

**LOTTO N.2) SISTEMA MODULARE PER ONCOLOGIA MALFORMATIVA E TRAUMATOLOGIA – CND L091099****Requisiti tecnici minimi**

Placche con caratteristiche di rigidità e resistenza alle sollecitazioni biomeccaniche.

Placche e viti in titanio (sub 2.1-2.2 -2.3)

C.P. di diversi gradi a seconda del sistema

Placche e viti in materiale riassorbibile in un termine non superiore ad un anno (sub. 2.4)

I sistemi devono essere forniti di codifica colore per tipologia di impianti e grado di titanio. utilizzato comprese le frese per un più facile riconoscimento.

Strumentario chirurgico concesso in uso gratuito per l'esecuzione degli interventi

**Descrizione impianti**

- A) Indicato per chirurgia oncologica in titanio – spessore placche 0,6 mm, 1 mm e 1,6 mm di grado II per fratture. Diametro Viti standard 2,0 mm ed emergenza 2,3 mm, devono essere sia con testa a croce che a brucola anche autofilettanti e auto penetranti con codice colore e le placche devono essere sia bidimensionali sia tridimensionali sia precurvate che a scalino. Le placche rette devono essere a 2,4, 6 (anche con spazio intermedio), 8, 16 e 40 fori
- B) Indicato per osteosintesi del terzo medio e superiore dello scheletro facciale – spessore placche 0,6 mm, di grado II, 0,5 di grado IV e 0,3 mm in titanio CP. Diametro Viti 1,5 mm anche in caricatori sequenziali sterili con lunghezza viti 3,5 mm, 4 mm, 5 mm. Le placche devono essere sia bidimensionali sia tridimensionali compresi pannelli preformati e precurvati di spessore 0,3 mm per orbita e 0,6 mm per massiccio facciale. Le placche rette devono essere a 2,4,6,8,16,20,40 fori. Le placche da orbita devono avere almeno 3 lunghezze diverse.
- C) Indicato per chirurgia condilare - spessore placche 1,0 mm, 1,8 mm e 2,6 mm di grado II. Viti con diametro 2,0 mm e 2,4 mm standard, emergenza 2,3 mm e 2,7 mm. Le placche devono avere almeno 10 diverse configurazioni (sinistra e destra), tra cui le placche per la ricostruzione totale della mandibola/condilo in titanio e della fossa in polietilene in varie misure oltre a placche ambidestre. Le placche devono consentire sia l'avvitamento che il non avvitamento sulle stesse delle viti.
- D) Indicato per chirurgia del terzo medio e superiore dello scheletro facciale in polilattide riassorbibile ad un anno – spessore placche > 1 mm, diametro vite 1,5, 2,0, 2,5, 2,8 mm con

teste a rottura programmata ad attacco diretto e pressione anche con foro passante. Il sistema deve prevedere distruttori pediatrici, preformati orbitali e placche a doppia elica.

**LOTTO N.3) IMAPIANTI DENTALI DEDICATI ALLE SELLE LIBERE – CND P010201**

**Requisiti tecnici minimi**

Impianti dentali in titanio commercialmente puro-molteplici, diametri e lunghezze con codice colore forma cilindrica a vite e radicolari in funzione delle particolari esigenze chirurgiche – rivestimento in plasma per cilindri sabbiati, mordenzanti rugosi per quelli a vite e radicolari – attacco tube –in tube di elevata precisione con meccanismo antirotazionale a camme simmetriche – connessione ad accoppiamento dinamico e geometrico – rapporto di profondità superiore a 1:1,4 mm.

**LOTTO N.4) GRUANULI PER RIEMPIMENTO DELLE CISTI MASCELLARI – CND P900401**

**Requisiti tecnici minimi**

Granuli per riempimento delle cisti mascellari

**Descrizione impianti**

- A) Osso eterologo spongioso di origine bovina granulometria 0,25 – 1 mm in confezione sterile da 0,5 gr con doppio blister;
- B) Osso eterologo spongioso di origine bovina granulometria 0,25 – 1 mm in confezione sterile da 0,25 gr con doppio blister;
- C) Osso eterologo spongioso di origine bovina granulometria 0,25 – 1 mm in confezione sterile da 2 gr con doppio blister;

**LOTTO N.5) MATRICE 3D PER LA RIGENERAZIONE DEI TESSUTI MOLLI – CND P900402**

**Requisiti tecnici minimi**

Matrice 3 D in collagene suino e molecole di elastina

**Descrizione impianti**

- A) Matrice 3D 15 mm x 20 mm circa;
- B) Matrice 3D 20 mm x 30 mm circa;
- C) Matrice 3D 30 mm x 40 mm circa;

**LOTTO N.6) MEMBRANA DI COLLAGENE PER RIGENERAZIONE DURALE BISTRATO – CND P900399**

**Requisiti tecnici minimi**

Membrana di collagene per rigenerazione durale bistrato

**Descrizione impianti**

- A) Membrana riassorbibile di origine suina bi-strato con una parte liscia ed una parte rugosa in doppio blister 25 mm x 25 mm circa;
- B) Membrana riassorbibile di origine suina bi-strato con una parte liscia ed una parte rugosa in doppio blister 30 mm x 40 mm circa;

**LOTTO N.7) PREFORMATI IN POLIETILENE – CND P900403**

**Requisiti tecnici minimi**

Preformati in polietilene poroso varie misure e forme

**Descrizione impianti**

- A) Preformati polietilene 38 mm x 50 mm

**LOTTO N.8) LAMINE DI OSSO ETEROLOGO – CND P900401**

**Requisiti tecnici minimi**

Lamine di osso eterologo malleabile di diverse altezze così da rendere l'impianto più o meno rigido a seconda delle esigenze chirurgiche

**Descrizione impianti**

- A) Lamine osso 25x25 altezza/spessore 0,4/0,6 mm;
- B) Lamine osso 35x35 spessore 1,00 mm;

**LOTTO N.9) DISPOSITIVO INTRAOPERATORIO – CND A01020199**

**Requisiti tecnici minimi**

Dispositivo intraoperatorio per sospensione cellulare autologa. Kit monopezzo pre assemblato stand alone per il prelievo di sospensione cellulare autologa concentrata che supporti la rigenerazione tissutale.

**Descrizione impianti**

- A) Kit monopezzo

**LOTTO N.10) IMPIANTI ZIGOMATICI – CND P010201**

**Requisiti tecnici minimi**

Impianti zigomatici oncologi a tre diametri con angolo di uscita a 55 gradi ed accessori

**Descrizione impianti**

- A) Impianto 47,5 mm lunghezza con angolo 55 gradi;
- B) Vite di guarigione 0,9 mm
- C) Moncone

*Relativamente alle caratteristiche e alle misure riportate nei singoli lotti, queste sono indicative dei prodotti attualmente in uso in Azienda, tuttavia l'Azienda si riserva, sulla base di considerazioni di carattere clinico/tecnico, di valutare la riconducibilità della stessa destinazione d'uso, di prodotti aventi caratteristiche e misure simili ma non perfettamente coincidenti.*