

PHI Primary
Healing
Implant

PHI è un marchio di proprietà di:

KRISTAL
IMPLANTOLOGY - ORTHODONTICS

Kristal S.r.l. via Edison, 14
20090 Trezzano S/N (MI) - Italia
Tel. +39 024453401 - info@kristalrsl.net

- ① ISTRUZIONI PER L'USO DELLE FRESE LINEA PHI
- ② INSTRUCTIONS FOR USING THE PHI DRILLS
- ③ MODE D'EMPLOI DES FRAISES DE LA LIGNE PHI
- ④ GEBRAUCHSANLEITUNG FÜR DIE BENUTZUNG DER FRASEN PHI
- ⑤ INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LAS FRESAS DE LINEA PHI

① ISTRUZIONI PER L'USO DELLE FRESE LINEA PHI

Descrizione

Frese e bisturi da manopolo contrangolo e alesatori della linea PHI sono realizzati in acciaio inox, i maschiatori manuali sono realizzati in Titanio grado 5 (Ti6Al4V) secondo la norma ASTM F136.

Tutte le frese sono confezionate in doppio contenitore a meno che non siano commercializzate all'interno del Tray Chirurgico. La prima confezione è un blister in PET sigillato termicamente con carta medica, la seconda è un contenitore in cartoncino nel quale è riposto il confezionamento primario. Entrambe le confezioni riportano un'etichetta con il codice identificativo e il numero di lotto. Il prodotto è fornito pulito non sterile.

Lo strumentario chirurgico a marchio PHI soddisfa i requisiti essenziali della direttiva 93/42/CEE e s.m.i. relativa ai dispositivi medici.

Indicazioni

Il bisturi opercolatore (mucotomo) serve per l'esecuzione di una incisione circolare nella gengiva (opercolo gengivale) che consenta la successiva asportazione del residuo gengivale inciso e l'esposizione della porzione ossea attraverso cui si eseguirà l'operazione di impianto della protesi endosseale.

La fresa iniziale (per corticotomia) serve per la profondità della cavità impiantare per la gestione della porzione di osso corticale cervicale.

La fresa sonda serve per l'esplorazione della cavità e per produrre un tunnel guida per le frese a gradini. Le frese a gradini vengono utilizzate per la perforazione dell'osso destinato a ricevere esclusivamente gli impianti della linea PHI.

L'osteotomo manuale serve per rifinire la cavità ossea trasformandola da una a gradini in una cavità cilindrica e troncoconica.

I maschiatori vengono utilizzati per creare un sito a spirale per l'avvitamento degli impianti PHI in presenza di osso compatto.

Prima dell'utilizzo si raccomanda di provvedere alla sterilizzazione. Il metodo di sterilizzazione consigliato consiste nell'imbustare lo strumento o riporlo nel Tray Chirurgico, successivamente sterilizzare in autoclave per 30 minuti a 120/130°C.

Durante l'intervento riporre gli strumenti in una vaschetta contenente soluzione fisiologica sterile.

Dopo l'intervento:

- eseguire un lavaggio con soluzione detergente in vasca ultrasuoni o lava strumenti;
- procedere ad un'ispezione visiva rimuovendo eventuali detriti con uno spazzolino morbido. L'operazione di pulizia del perforatore di gengiva viene semplificata dalla possibilità di smontare interamente questa fresa;
- risciacquare le frese in acqua demineralizzata, preferibilmente in un bicchiere immerso in vasca ad ultrasuoni (attenzione le frese non devono essere a contatto tra loro);
- procedere ad asciugare le frese con un getto d'aria pulita;
- riporre le frese nel Tray Chirurgico per la sterilizzazione;

La velocità di rotazione della fresa per le sue caratteristiche dev'essere molto ridotta (30-70 rpm); se l'osso è fragile e delicato, il numero di giri va ulteriormente abbassato (fino a 10-20 rpm). Le frese possono lavorare ad una velocità di rotazione fino a 40 rpm senza irrigazione, tra 70-100 rpm in presenza di irrigazione. È preferibile usare manipoli contrangoli con riduzioni elevate.

Applicazioni

La capacità di taglio delle frese è limitata a 30-40 applicazioni. L'utilizzo di una fresa con taglianti usurati

può provocare uno sforzo maggiore in fase di utilizzo e un surriscaldamento dell'osso compromettendo l'esito dell'intervento.

Controindicazioni

Mancanza di supporto osseo adeguato.

Avvertenze

Le frese della linea PHI possono essere utilizzate solo da medici dentisti, odontoiatri, chirurghi maxillo-facciali.

Le frese della linea PHI vanno utilizzate con un movimento di va e vieni, rimuovendole frequentemente dalla cavità per permettere ai frustoli di fuoriuscire.

- Per l'irrigazione utilizzare una soluzione fisiologica a bassa temperatura (4-5°C) per evitare danni dovuti al surriscaldamento dell'osso.

- Per il lavaggio non utilizzare perossido di idrogeno (H2O2) in quanto gli strumenti perderebbero la loro capacità di taglio.

- Manipolare le frese solo con pinzette sterili e indossando guanti privi di talco (si tenga conto anche del lattice in caso di paziente sensibile o allergico) per non contaminarle.

- Inserire il porta-frese in doppia busta e sterilizzare secondo normale ciclo per strumenti chirurgici.

- Durante la sterilizzazione è necessario riporre le frese in modo che non vengano in contatto tra loro.

- Le frese devono essere conservate fino al loro utilizzo nel contenitore originale, in un luogo asciutto e a temperatura ambiente.

- Per la pulizia degli strumenti utilizzare solo prodotti idonei per strumentario chirurgico.

- Per sostituzioni è necessario preavvisare telefonicamente o mediante e-mail entro 10 giorni dal ricevimento della merce; effettuare il reso del prodotto nell'imballaggio originale compilando un regolare documento di trasporto della merce e il documento di richiesta autorizzazione reso che viene fornito dal vostro agente di riferimento. Non si accettano resi con confezioni manomesse o danneggiate.

Caratteristiche note e fattori tecnici noti al fabbricante che potrebbero generare un rischio

Difettosità di produzione, inadeguate caratteristiche meccaniche.

Precauzioni

Se delle ferite o danni iatrogeni avvengono a particolari strutture anatomiche (nervi, denti adiacenti, seni mascellari, ecc.) la sequela può risultare un danno reversibile o non reversibile a queste strutture. Si consiglia di utilizzare sempre la fresa sonda prima della fresa a gradini.

Fornitura

Scatola: nr. 1 unità.

Tray Chirurgico: set completo di frese dedicate alla specifica linea.

② INSTRUCTIONS FOR USING THE PHI DRILLS

Description

Cutters and scalpels contra handpiece and reamers of PHI line are made of stainless steel, Taps manual are made of Titanium Grade 5 (Ti6Al4V) per ASTM F136. All drills are packaged in double-container unless they are marketed within the Surgical Tray. The first pack is a blister PET thermally sealed with medical paper, the second is a cardboard container in which the immediate packaging is placed. Both packs are labeled with the identification code and the lot number. The product is supplied non-sterile clean.

Surgical instruments to PHI mark meets the essential requirements of Directive 93/42/EEC and subsequent amendments concerning medical devices.

Indications

The opercolatore scalpel (mucotome) serves for performing a circular incision into the gum (gingival operculum) which permits subsequent removal of the residual gum engraved and the exposure of the bone portion through which it will perform the operation of the endosseous implant prosthesis.

The initial cutter (for corticotomy) serves for the depth of implant cavity for the management of cervical cortical bone portion.

The probe cutter serves for the exploration of the cavity and to produce a guide tunnel for the stepped cutters.

The cutters in steps are used for drilling the bone intended to receive only the facilities of the PHI line. The manual osteotome is used to refine the bone ca-

lity transforming it from a step in a cylindrical cavity and frusto-conical.

The taps are used to create a spiral site for the screw fixing of PHI plants in the presence of compact bone. Before use, it is recommended to arrange for sterilization. The method of sterilization is recommended nell'imbustare the instrument or store it in Tray Surgical, then autoclave for 30 minutes at 120/130°C.

During surgery struementi storing in a jar containing sterile saline.

After surgery:

- Run a wash cycle with detergent solution in an ultrasonic bath or washing tools;

- Carry out a visual inspection by removing any debris with a soft brush. The cleaning process of the gingival punch is simplified by the ability to completely remove this cutter;

- Rinse the drills in demineralized water, preferably in a glass immersed in the ultrasonic bath (attention cutters must not be in contact with each other);

- Proceed to dry the drills with a clean air jet;

- Storing the drills in Tray Surgical sterilization;

The rotation speed of the milling cutter for its characteristics must be very small (30-70 rpm); if the bone is fragile and delicate, the number of turns must be further lowered (up to 10-20 rpm). The cutters can work at a rotation speed of up to 40 rpm with no irrigation, 70-100 rpm in the presence of irrigation. It is preferable to use handpieces contra with high reductions.

Applications

The ability of the cutters cut is limited to 30-40 applications. The use of a milling cutter with worn cutting edges can cause more effort during use and overheating the bone compromising the operation results.

Contraindications

Lack of adequate bone support.

Warnings

The drills of the PHI line can only be used by dentists, dental surgeons, maxillofacial surgeons.

The cutters of the PHI line must be used with a back and forth motion, frequently removing from the cavity to allow the cores to escape.

- For irrigation use a saline solution at low temperature (4-5°C) to prevent damage due to overheating of the bone.

- For washing does not use hydrogen peroxide (H2O2), since tools would lose their cutting capacity.

- Handle the cutters only with sterile tweezers and wearing powder-free gloves (it takes into account the latex in case of sensitive or allergic patient) not to contaminate it.

- Place the double-bagged Cutter holder and sterilize according normal cycle for surgical instruments.

- During sterilization it is necessary to store the cutters so that they are not in contact with each other.

- The drills should be stored until they are needed in the original container in a dry place at room temperature.

- To clean the tools use only products suitable for surgical instruments.

- To replacements you must warn by phone or by e-mail within 10 days of receipt of goods; making the return of the product in its original filling a regular transport document of the commodity and the authorization request document made that comes from your target agent. Returns are not accepted tampered with or damaged packages.

Known characteristics and technical factors known to the manufacturer that could cause danger

Production defects, inadequate mechanical characteristics.

Precautions

If the injury or iatrogenic injury occurs at particular anatomical structures (nerves, adjacent teeth, maxillary sinuses, etc.) The following may be a reversible or irreversible damage to these structures. It is recommended to always use the drill probe before milling steps.

Supply

Box: no. 1 units.

Tray Surgical: complete set of cutters dedicated to the specific line.

③ MODE D'EMPLOI DES FRAISES DE LA LIGNE PHI

Description

Cutters et scalpels de pièce à main et alésoirs de ligne PHI contre sont en acier inoxydable, robinets manuels sont en Titane grade 5 (Ti6Al4V) selon la norme ASTM F136.

Tous les exercices sont emballés dans deux conteneurs à moins qu'ils ne soient commercialisés dans le plateau chirurgical. Le premier pack est un PET blister thermiquement scellé avec du papier médical, le second est un récipient en carton dans lequel le conditionnement primaire est placé. Les deux paquets sont étiquetés avec le code d'identification et le numéro de lot. Le produit est fourni propre non stérile.

Les instruments chirurgicaux à PHI marque répond aux exigences essentielles de la directive 93/42/CEE et ses modifications ultérieures relative aux dispositifs médicaux.

Indications

Le scalpel opercolatore (mucotome) sert à exécuter une incision circulaire dans la gomme (opercule gingivale), qui permet un retrait ultérieur de la gomme résiduelle a gravé et l'exposition de la partie osseuse à travers laquelle il effectue le fonctionnement de la prothèse d'implant intra-osseux.

Le dispositif de coupe initial (pour corticotomie) sert à la profondeur de la cavité de l'implant, la direction de la partie de l'os cortical du col utérin.

La coupe de la sonde sert à l'exploration de la cavité et de produire un tunnel de guidage pour les couteaux étagés.

Les couteaux dans les étapes sont utilisées pour forer l'os destiné à recevoir uniquement les installations de la ligne PHI.

L'osteotome manuelle est utilisée pour affiner la cavité osseuse transformant d'une étape dans une cavité cylindrique et tronconique.

Les robinets sont utilisés pour créer un site en spirale pour la fixation à vis des plantes PHI en présence d'os compact.

Avant utilisation, il est recommandé de prendre des dispositions pour la stérilisation. La méthode de stérilisation est recommandée nell'imbustare l'instrument ou le stocker dans le bac de chirurgie, puis autoclave pendant 30 minutes à 120/130°C.

Pendant la chirurgie struementi stocker dans un bocal contenant une solution saline stérile.

Après la chirurgie:

- Exécuter un cycle de lavage avec une solution de détergent dans un des outils de bain ou de lavage à ultrasons;

- Effectuer une inspection visuelle en éliminant tous les débris avec une brosse douce. Le processus de nettoyage du poinçon gingival est simplifiée par la possibilité de supprimer complètement cette coupe;

- Rincer les exercices dans l'eau déminéralisée, de préférence dans un verre immergé dans le bain à ultrasons (coupe d'attention ne doivent pas être en contact les uns avec les autres);

- Passez à sécher les exercices avec un jet d'air propre;

- Stockage des exercices dans le bac de stérilisation chirurgicale;

La vitesse de rotation de la fraise pour ses caractéristiques doit être très faible (30 à 70 tours par minute); si l'os est fragile et délicat, le nombre de spires doit être encore abaissée (jusqu'à 10 à 20 tours par minute). Les couteaux peuvent travailler à une vitesse de rotation allant jusqu'à 40 tours par minute sans irrigation, 70-100 rpm en présence d'irrigation. Il est préférable d'utiliser handpieces contra avec des réductions élevées.

Applications

La capacité des éléments de coupe coupe est limitée à 30-40 applications. L'utilisation d'un outil de fraisage avec des arêtes de coupe peut provoquer une usure plus d'effort lors de l'utilisation et la surchauffe de l'os compromettre les résultats de l'opération.

Contre-indications

Le manque de soutien osseux adéquat.

Avvertissements

Les exercices de la ligne PHI ne peuvent être utilisés par les dentistes, chirurgiens-dentistes, chirurgiens maxillo-faciaux.

Les couteaux de la ligne PHI doivent être utilisés avec un va et vient, enlever fréquemment de la cavité pour permettre aux noyaux d'échapper.

- Pour l'irrigation utiliser une solution saline à basse température (4-5°C) afin d'éviter les dommages dus à la surchauffe de l'os.

- Pour le lavage ne pas utiliser du peroxyde d'hydrogène (H2O2), étant donné que les outils perdent leur capacité de coupe.

- Manipuler les couteaux uniquement avec des pinces

stériles et portant des gants sans poudre (il prend en compte le latex dans le cas de patients sensibles ou allergiques) de ne pas le contaminer.

- Placez le support double emballage Cutter et stériliser selon cycle normal pour les instruments chirurgicaux.

- Au cours de la stérilisation, il est nécessaire de stocker les éléments de coupe de sorte qu'ils ne sont pas en contact les uns avec les autres.

- Les exercices doivent être conservés jusqu'à ce qu'ils soient nécessaires dans le récipient d'origine dans un endroit sec à température ambiante.

- Pour nettoyer les outils utilisent uniquement des produits appropriés pour les instruments chirurgicaux.

- Pour les remplacements, vous devez avertir par téléphone ou par e-mail dans les 10 jours suivant la réception des marchandises; rendant le retour du produit dans son emballage originale d'un document de transport régulier de la marchandise et le document de demande d'autorisation fait ce qui vient de votre agent cible. Les retours ne sont pas acceptés manipulés ou colis endommagés.

Caractéristiques connues et les facteurs techniques connus du fabricant qui pourraient causer un danger

défauts de production, les caractéristiques mécaniques insuffisantes.

Précautions

Si la blessure ou la blessure iatrogène se produit à certaines structures anatomiques (nerfs, des dents adjacentes, des sinus maxillaires, etc.) Ce qui suit peut être un dommage réversible ou irréversible à ces structures. Il est recommandé de toujours utiliser la sonde de forage avant les étapes de fraiseage.

Fourniture

Box: n. 1 unités.

Plateau chirurgical: ensemble complet de couteaux dédiés à la ligne spécifique.

● GEBRAUCHSANLEITUNG FÜR DIE BENUTZUNG DER FRASEN PHI

Beschreibung

Cutters und Skalpelle contra Handstück und Reibahlen von PHI Linie sind aus Edelstahl, Armaturen Handbuch sind aus Titan Grade 5 (Ti6Al4V) gemäß ASTM F136. Alle Bohrer werden in zwei Behälter verpackt, wenn sie innerhalb der OP-Tray vermarktet werden. Der erste Satz ist eine Blase PET thermisch mit medizinischem Papier versiegelt, das zweite ist ein Karton-Container, in dem die Primärverpackung enthalten ist. Beide Pakete werden mit dem Identifikationscode und der Chargennummer gekennzeichnet. Das Produkt ist nicht steril geliefert sauber.

Chirurgische Instrumente zu PHI Zeichen erfüllt die wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG und nachfolgende Änderungen über Medizinprodukte.

Indikationen

Die operatorele Skalpell (Mucotome) dient, einen kreisförmigen Einschnitt in das Zahnfleisch (Gingiva operculum) zum Durchführen der gravierten anschließende Entfernung des restlichen gum ermöglicht und die Belichtung des Knochenabschnitts, durch den wird es den Betrieb des enossalen Implantatprothese durchzuführen.

Die anfängliche Schneider (für Kortikotomie) dient zur Tiefe des Implantathohlraums für das Management von zervikalen kortikalen Knocheiten.

Die Sonde Schneider dient zur Erforschung des Hohlraums und einen Führungstunnel für den gestuften Schneider herzustellen.

Die Messer in Schritte werden zum Bohren des Knochens nur die Einrichtungen des PHI Leitung zu empfangen, bestimmt sind.

Die manuelle Osteotomie wird verwendet, um den Knochenhohlraum zu verfeinern es von einem Schritt in einem zylindrischen Hohlraum und kegelförmigen verwenden.

Die Abgriffe werden verwendet, um eine spiralförmige Stelle für die Schraubbefestigung von PHI Pflanzen in Gegenwart von kompakten Knochen zu schaffen.

Vor der Anwendung wird empfohlen, für die Sterilisation zu arrangieren. Das Verfahren zur Sterilisation wird bei 120/130°C für 30 Minuten nell'imbustare das Instrument oder lagern Sie es in Fach Surgical, dann Autoklavieren empfohlen

Während der Operation struementi in einem Gefäß mit steriler Kochsalzlösung zu speichern.

Nach der Operation:

- Führen Sie einen Waschgang mit Reinigungslösung

in einem Ultraschallbad oder Wasch-Tool;

- Führen Sie eine Sichtkontrolle durch alle Ablagerungen mit einer weichen Bürste entfernen. Der Reinigungsprozess des gingivalen punch wird durch die Fähigkeit vereinfacht vollständig diese Schneid entfernen;

Spülen Sie die Bohrer in demineralisiertem Wasser, vorzugsweise in einem Glas im Ultraschallbad getaucht (Aufmerksamkeit Schneider nicht miteinander in Kontakt sein muss) -;

- Fahren Sie die Bohrer mit einem sauberen Luftstrahl trocknen;

- Speichern der Bohrer in Fach Chirurgische Sterilisation;

Die Drehzahl des Fräasers für seine Eigenschaften muss sehr klein sein (30-70 rpm); wenn der Knochen zerbrechlich und empfindlich ist, muss die Anzahl von Windungen weiter abgesenkt werden (bis zu 10-20 rpm). Die Messer können mit einer Rotationsgeschwindigkeit von Arbeit bis zu 40 Umdrehungen pro Minute ohne Bewässerung, 70-100 Umdrehungen pro Minute in Gegenwart von Bewässerung. Es ist vorzuziehen, Hand- contra mit hohen Reduzierungen zu verwenden.

Anwendungen

Die Fähigkeit der geschnitten Schneider ist auf 30-40 Anwendungen. Die Verwendung eines Fräasers mit getragenen Schneidkanten können mehr Aufwand bei der Verwendung verursachen und eine Überhitzung des Knochens die Betriebsergebnisse beeinträchtigen.

Gegenanzeigen

Der Mangel an geeigneten Knochen Unterstützung.

Warnungen

- Die Übungen der PHI Linie kann nur durch Zahnärzte, Kieferchirurgen, Kieferchirurgen verwendet werden.

- Die Messer der PHI Leitung muss mit einem hin und her Bewegung verwendet werden, häufig aus dem Hohlraum entfernt die Kerne entweichen zu lassen.

- Für die Bewässerung eine Salzlösung bei niedriger Temperatur (4-5°C) verwenden, um Schäden zu vermeiden, die aufgrund des Knochens Überhitzung.

- Zum Waschen nicht Wasserstoffperoxid (H2O2) verwenden, da Werkzeuge, um ihre Schnittleistung verlieren würde.

Behandeln Sie die Messer nur mit einer sterilen Pinzette und das Tragen von puderfreien Handschuhe (es berücksichtigt den Latex bei empfindlichen oder allergischen Patienten) nicht zu verunreinigen -.

- Legen Sie das doppelt verpackte Messerhalter und sterilisieren nach normalen Zyklus für chirurgische Instrumente.

- Während der Sterilisation ist es erforderlich, die Messer zu speichern, so dass sie nicht in Kontakt miteinander sind.

- Die Bohrer sollten aufbewahrt werden, bis sie in der Originalverpackung an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur benötigt werden.

- Zum Reinigen der Werkzeuge verwenden nur Produkte für chirurgische Instrumente.

- Um Ersatz müssen Sie telefonisch warnen oder per E-Mail innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Ware; die Rückgabe des Produkts in seiner ursprünglichen Füllung eine regelmäßige Transportdokument der Ware und der Antrag auf Genehmigung Dokument zu machen, dass von Ihrem Ziel-Agent kommt. Rückgabe nicht akzeptiert werden, mit oder beschädigte Pakete manipuliert.

- Bekannte Merkmale und technische dem Hersteller bekannten Faktoren, die dazu führen könnten, Gefahr Produktionsfehler, unzureichende mechanische Eigenschaften.

Vorsichtsmaßnahmen

Wenn die Verletzung oder iatrogene tritt Verletzung an bestimmten anatomischen Strukturen (Nerven, benachbarte Zähne, Kieferhöhlen, etc.) Es können eine reversible oder irreversible Schäden an diesen Strukturen sein. Es wird empfohlen, immer den Bohrer Sonde von dem Mahlen Schritte verwenden.

Versorgung
Box: Nein. 1 Einheiten.

Tray Surgical: Komplet-Set von Messern auf die spezifische Linie gewidmet ist.

● INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LAS FRESAS DE LINEA PHI

Descripción

Cortadoras y escalpelos contraángulo y escariadores de línea PHI están hechos de acero inoxidable, grifos manuales están hechos de titanio de grado 5 (Ti6Al4V) por la norma ASTM F136.

Todas las fresas se envasan en contenedores de doble a menos que se comercializan dentro de la bandeja quirúrgica. El primer paquete es un PET ampolla sellada térmicamente con papel médica, el segundo es un contenedor de cartón en la que se coloca el acondicionamiento primario. Ambos paquetes se etiquetan con el código de identificación y el número de lote. El producto se suministra limpio no estéril.

Los instrumentos quirúrgicos a PHI marca cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 93/42/CEE y modificaciones posteriores relativa a los productos médicos.

Indicaciones

El escalpelo opercolatore (Mucotome) sirve para realizar una incisión circular en la goma (opérculo gingival) que permite la posterior eliminación de la goma residual grabado y la exposición de la parte de hueso a través del cual se llevará a cabo la operación de la prótesis de implante intraóseo.

El cortador inicial (por corticotomía) sirve para la profundidad de la cavidad de implante para la gestión de la parte de hueso cortical cervical.

El cortador de la sonda sirve para la exploración de la cavidad y para producir un túnel de guía para las cuchillas escalonadas.

Los cortadores de pasos se utilizan para perforar el hueso destinado a recibir sólo las instalaciones de la línea PHI.

El escoplo manual se utiliza para refinar la cavidad del hueso transformándolo de un paso en una cavidad cilíndrica y troncocónica.

Los grifos se utilizan para crear un sitio de caracol para el tornillo de fijación de las plantas PHI en la presencia de hueso compacto.

Antes de su uso, se recomienda dejar que la esterilización. El método de esterilización se recomienda nell'imbustare el instrumento o almacenarlo en bandeja quirúrgica, entonces autoclave durante 30 minutos a 120/130°C.

Durante la cirugía struementi almacenar en un frasco que contiene solución salina estéril.

Después de la cirugía:
- Ejecutar un ciclo de lavado con una solución de detergente en una ultrasónicas herramientas de baño o lavado;

- Llevar a cabo una inspección visual mediante la eliminación de todos los residuos con un cepillo suave. El proceso de limpieza del punzón gingival se simplifica por la capacidad de eliminar completamente este cortador;

- Lavar los ejercicios en el agua desmineralizada, preferiblemente en un vaso sumergido en el baño de ultrasonidos (cortadores de atención no deben estar en contacto entre sí);

- Proceder a secar los taladros con un chorro de aire limpio;

- Almacenamiento de los taladros en la bandeja de esterilización quirúrgica;

La velocidad de rotación de la fresa por sus características debe ser muy pequeño (30 a 70 rpm); Si el hueso es frágil y delicado, el número de vueltas se debe bajar aún más (hasta 10 a 20 rpm). Las cuchillas pueden trabajar a una velocidad de rotación de hasta 40 rpm sin riesgo, 70-100 rpm en presencia de riego. Es preferible utilizar las piezas de mano contraindicaciones con altas reducciones.

Aplicaciones

La capacidad de las cuchillas de corte está limitada a 30-40 aplicaciones. El uso de una fresa con bordes de corte desgastado puede hacer un mayor esfuerzo durante el uso y el sobrecalentamiento del hueso comprometer los resultados de la operación.

Contraindicaciones

La falta de soporte óseo adecuado.

Advertencias

- Los ejercicios de la línea de PHI sólo pueden ser utilizados por los dentistas, cirujanos dentales, cirujanos maxilofaciales.

- Los cortadores de la línea ISP deben ser utilizados con un movimiento de vaivén, la eliminación de frecuencia de la cavidad para permitir que los núcleos se escapen.

- Para el riego usar una solución salina a temperatura baja (4-5 ° C) para evitar daños por sobrecalentamiento del hueso.

- Para el lavado no utiliza peróxido de hidrógeno (H2O2), ya que las herramientas perderían su capacidad de corte.

- Manejar las cuchillas únicamente con pinzas estériles y el uso de guantes sin polvo (que toma en cuenta el látex en el caso de los pacientes sensibles o alérgicos) no contaminarla.

- Coloque el soporte de doble embolsado cortador y esterilizar según el ciclo normal para instrumentos quirúrgicos.

- Durante la esterilización, es necesario almacenar las cuchillas de modo que no están en contacto entre sí.

- Los ejercicios deben ser almacenados hasta que se necesiten en el envase original en un lugar seco a temperatura ambiente.

- Para limpiar las herramientas utilizan sólo los productos adecuados para los instrumentos quirúrgicos.

- Para reemplazos debe advertir por teléfono o por correo electrónico dentro de los 10 días siguientes a la recepción de las mercancías; haciendo que la devolución del producto en su llenado original de un documento de transporte regular de la mercancía y el documento de solicitud de autorización hicieren que proviene de su agente de destino. No se aceptan devoluciones manipulado o paquetes dañados.

Características conocidas y los factores técnicos conocidos por el fabricante que pudieran constituir un peligro

defectos de producción, características mecánicas inadecuadas.

Precauciones

Si la lesión o lesiones iatrogénicas se produce en determinadas estructuras anatómicas (nervios, dientes adyacentes, senos maxilares, etc.) Lo siguiente puede ser un daño reversible o irreversible de estas estructuras. Se recomienda siempre usar la sonda de perforación antes de etapas de molienda.

Suministro

Box: no. 1 unidades.

Bandeja quirúrgica: conjunto completo de cortadores dedicadas a la línea específica.

- Fabricante
- Manufacturer
- Producteur
- Productor
- Tenere lontano da fonti di calore
- Keep away from sources of heat
- Conservier loin des sources de chaleur
- Manterner lejos de fuentes de calor
- Tenere in un luogo asciutto
- Store in dry place
- Conservier dans un endroit sec
- Manterner in un lugar seco
- Vedere le istruzioni
- See instructions
- Voir les instructions
- Ver las instrucciones
- Riferimento catalogo
- Catalogue reference
- Référence catalogue
- Referencia catálogo
- Numero di lotto
- Batch number
- Référence lote
- Referencia lote
- Non utilizzare se il contenitore è danneggiato
- Do not use if container is damaged
- Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé
- No utilizar si el embalaje presenta daños
- Monouso
- Disposable
- A usage unique
- Desechable
- Sterilizzato con radiazioni ionizzanti
- Sterilized using irradiation
- Stérilisé avec radiations ionisantes
- Esterilizado por radiaciones ionizantes
- Non ristertilizzare
- Do not resterilize
- Ne pas reesteriliser
- No reesterilizar
- Attenzione
- Caution
- Attention
- Atención
- Scadenza anno/mese
- Use by year/month
- Date d'expiration an/mois
- Vence año/mes

CE 0476

Ref. 040016

Rev. 2 09/01/2017