

El sistema implanto-protésico IRES está diseñado para ser utilizado en la cavidad oral y cuenta con componentes adecuados para que el dentista y el técnico dental puedan terminar protéticamente lo iniciado por el dentista con la inserción del implante en la boca de la persona asistida. El sistema implanto-protésico IRES completa la línea de implantes dentales I-RES y el correspondiente instrumental I-RES.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Transfer

El transfer en titanio de grado 5 es el instrumento que permite trasladar, de la boca a un modelo replicado, informaciones útiles para la conexión protésica y la construcción de la prótesis correspondiente. Existen dos tipos de transfer: de arrastre y de precisión y ambos están formados por dos partes (un tornillo y un reposicionador). El transfer, tras haber sido introducido en el implante y bien atornillado, está listo para ser introducido con la muestra en su posición en la cavidad oral.

Análogo

El análogo realizado en titanio de grado 5 tiene la función de reproducir las características interiores del implante y tiene que ir bien fijo al transfer. Una vez unidos se puede proceder con el colado del modelo.

Pilares calcinables

Los pilares calcinables compatibles son la solución protésica más económica y práctica en el campo de la implantología. Consisten en

una base en material calcinable como POM que permite al técnico dental modelar en cera o resina un muñón implantológico a partir de una base preconstruida en calcinable. Las partes anatómicas que falten en estos pilares serán completadas en un segundo momento por el técnico dental y sucesivamente todo el pilar será revestido y fundido en aleaciones metálicas. El pilar intermedio que saldrá de la fundidora será una réplica de la base en calcinable de la porción modelada.

Instrumental quirúrgico en acero

Conectores de carraca, de manípulo, roscadores manuales, destornilladores protésicos, etc., en acero inoxidable, proporcionan al usuario el instrumental quirúrgico necesario para efectuar una correcta cirugía dental.

CONTRAINDICACIONES

No utilice los productos médicos I-RES en pacientes que sean alérgicos a los materiales de los que está hecho el componente. El uso de componentes I-RES en pacientes con enfermedades metabólicas y periodónticas o una mala higiene oral puede comprometer el resultado, como construcciones protésicas no en línea con los estándar internacionales. La falta de controles periódicos, a los cuales el paciente tiene que someterse tras la prototización del dentista, puede comprometer la vida del sistema implanto-

protésico.

ADVERTENCIAS

La utilización de los componentes protésicos y e del instrumental I-RES está reservada a personal con debido conocimiento de la materia. I-RES avisa de que alterar las conexiones implante-muñón o no utilizar componentes originales puede comprometer el trabajo. Es importante, cuando se usan los componentes protésicos y el instrumental, respetar las prescripciones del dentista y del técnico dental. Es importante, cuando se usan en la cavidad oral, respetar el torque definitivo de los componentes protésicos, que tiene que estar comprendido entre 20/30 Ncm, tal como se especifica más ampliamente en el catálogo.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Hasta hoy no se conocen efectos secundarios en el uso componentes I-RES que puedan comprometer la salud del paciente.

PLANIFICACIONES PROTÉSICAS

Sólo el dentista y el técnico dental tienen la competencia específica para elegir los componentes protésicos y el instrumental I-RES para resolver un caso.

MATERIALES Y ENVASADO

Todos los componentes protésicos y el instrumental I-RES están envasados para que puedan ser identificados fácilmente. Una vez extraídos de su envase, es importante

que el operador preste mucha atención a identificarlos, para evitar cambiar las posiciones durante la intervención. Es útil escribir en la ficha del paciente el lote del material utilizado para su trazabilidad. Es muy importante lavar y esterilizar el componente protésico y/o el instrumental antes de introducirlo en la boca del paciente. Algunos componentes I-RES son desechables, y por lo tanto pueden utilizarse sólo una vez en un solo paciente.

LIMPIEZA/ESTERILIZACIÓN/ CONSERVACIÓN

¡Atención! Todos los componentes protésicos y el instrumental para implantes dentales se venden en condiciones de NO ESTERILIDAD.

Antes del uso, todos los componentes protésicos y el instrumental tienen que **limpiarse, desinfectarse y esterilizarse**. Dichos procesos tienen que realizarse antes del uso intraoral, es decir antes de cualquier uso en eventuales fases de prueba y, en todo caso, antes de la carga protésica definitiva. La repetición de los procesos descritos en este párrafo no altera las características de estos productos. No observar estas indicaciones puede dar lugar a infecciones y complicaciones en el implante y también crear problemas generales de salud al paciente. Hay que prestar atención especial durante las fases siguientes a preservar la zona de conexión con el implante (hexágono/octágono/roscado)

a. Limpieza

En caso de limpieza automatizada: utilizar la cubeta de ultrasonidos con una solución detergente adecuada. Le recomendamos que utilice exclusivamente detergentes neutros. La concentración de la solución y la duración del lavado tienen que atenerse a las indicaciones del fabricante. Utilizar agua desmineralizada para prevenir la formación de manchas y cercos.

En caso de limpieza manual: utilizar un detergente neutro adecuado, ateniéndose a las instrucciones de uso del fabricante. Cepillar los productos con cepillos suaves (no metálicos) bajo el agua corriente. Utilizando el cepillo, aplicar la solución detergente a todas las superficies. Enjuagar con agua destilada. Tras el enjuague, secar completamente los productos e introducirlos dentro de sobres de esterilización específicos.

b. Esterilización

En autoclave al vacío, y esterilizar con las siguientes modalidades:
Temperatura = 121 ÷ 124 °C
con ciclo autoclave mínimo de 20 minutos y ciclo de secado de 15 minutos.

c. Conservación

Tras la esterilización, el producto tiene que quedar en los sobres utilizados para la esterilización. Las bolsas tienen que abrirse sólo inmediatamente antes del uso. Las bolsas de esterilización normalmente pueden mantener la esterilidad del producto en su interior, salvo

cuando el involucro se presente dañado. Hay que prestar atención, por lo tanto, a no utilizar componentes si los sobres en que estaban conservados presentaran alteraciones y volver a esterilizarlos en sobres nuevos antes de utilizarlos. El periodo de conservación de los productos esterilizados dentro de los sobres no debe superar el recomendado por el fabricante de los sobres. El producto tiene que conservarse en un lugar fresco y seco, protegido de rayos solares directos, agua y fuentes de calor.

ATENCIÓN:

Algunos componentes, como los transfer y los instrumentos quirúrgicos son productos reutilizables. Seguir las advertencias del punto LIMPIEZA / ESTERILIZACIÓN / CONSERVACIÓN.

NO REUTILIZAR un producto clasificado como DESECHABLE. Aunque no fuera evidente, podría haberse deformado mecánicamente o podría haberse contaminado.

PROCEDIMIENTOS PARA LA ELIMINACIÓN

Los componentes protésicos, si se quitan de la cavidad oral por un fracaso biológico o mecánico, para su eliminación tienen que ser asimilados a los residuos biológicos, según las normativas vigentes a nivel local.

En el protocolo quirúrgico específico descrito en el sitio web www.ires.dental o en el

catálogo IRES suministrado por el fabricante encontrará información más detallada.

SÍMBOLOS EN EL ENVASE



FABRICANTE-MANUFACTURER
I-RES® SAGL Piazzale Roncaa 4
6850 Mendrisio [Switzerland]
info@ires.dental
www.ires.dental



Marca CE de acuerdo con la
normativa MDD 93/42/EEC



REPRESENTANTE EUROPEO AUTORIZADO
IESS GROUP Srl
Via Madonna della Salute
33050 Pozzuolo del Friuli (UD)
info@iess.dental



Número de lote



Seguir siempre las instrucciones que
aparecen en el folleto descriptivo



Proteger de la luz directa del sol



Proteger de la lluvia y conservar
en un ambiente sin humedad



No utilizar si el envase se presenta dañado



No estéril