galimplant®

Español

Pilares Protésicos Galimplant

IMPORTANTE! Lea detenidamente la información incluida en estas instrucciones de uso antes de utilizar el producto.

NUEVA GALIMPLANT cumple con todas las exigencias establecidas por las leyes y directrices europeas relativas a la fabricación y distribución de productos sanitarios. El sistema de implantes, aditamentos e instrumental galimplant® está certificado y autorizado para su comercialización por un Organismo Notificado, garantizando una perfecta calidad en sus productos. El uso y aplicación del sistema galimplant® está fuera del control del fabricante, quedando bajo responsabilidad del usuario los daños o perjuicios que se pudieran ocasionar derivados de la manipulación o uso incorrecto del producto.

Seguridad, responsabilidad y garantía
Garantizamos la calidad de nuestros productos en el marco de nuestras condiciones de venta y suministro.
Este producto es parte de un concepto global y sólo debe utilizarse conjuntamente con los productos originales asociados según las instrucciones y recomendaciones de Nueva Galimplant. El uso no recomendado de productos fabricados por terceros junto con productos galimplant® anulará cualquier garantía u otra obligación, expresa o implícita, por parte de Nueva Galimplant, S.L.U.
El procedimiento y utilización del producto tiene lugar bajo la exclusiva responsabilidad del usuario. Es responsabilidad del facultativo utilizar el producto de acuerdo con las presentes instrucciones de uso y determinar si es adecuado para la situación individual de cada paciente. Es especialmente aplicable en el caso de su uso en procedimientos no recomendados de forma explícita. En caso de duda, el usuario deberá consultarnos.

Asesoramiento y formación
El asesoramiento técnico sobre el uso de nuestros productos se realizará de forma verbal, escrita, por medios electrónicos o mediante demostraciones.
Dicho asesoramiento se prestará según nuestros conocimientos del estado actual de la ciencia y la técnica en el momento de la comercialización del producto. Esto no exime al usuario de la obligación de asegurarse personalmente de que el producto es adecuado para los fines y procedimientos previstos.
Nueva Galimplant, con el fin de asegurar un correcto uso de sus productos, ofrece cursos y sesiones prácticas sobre los mismos a través de la plataforma: galimplant.formación.

Precauciones y avisos
Con carácter general es necesario sujetar nuestros productos para evitar su aspiración durante el uso intraoral o inserción en el implante.
Los pilares protésicos galimplant® se entregan sin esterilizar, por lo que es necesario limpiarlos, desinfectarlos y esterilizarlos antes del uso y es esencial una posterior manipulación aséptica de los mismos.
Los pilares protésicos galimplant® son de un sólo uso. La reutilización de este tipo de productos conlleva a un posible deterioro de sus características que implica riesgo de infección de los tejidos, fracaso quirúrgico o prostodóntico y/o deterioro de la salud del paciente.
Las siguientes descripciones no son suficientes para la aplicación inmediata de cualquier pilar del sistema galimplant®, este sistema sólo debe ser utilizado por odontólogos, médicos y cirujanos. El odontólogo/médico/cirujano debe tener conocimientos en implantología oral y experiencia en la manipulación del producto galimplant®, para poder realizar un uso seguro y correcto del mismo, siguiendo las indicaciones de estas instrucciones de uso.

Grupos de Pacientes y Beneficio Clínico
Los pilares protésicos galimplant® están destinados a usarse en personas total o parcialmente edéntulas o con dientes de mal pronóstico o no restaurables que soliciten tratamiento y que cumplan los criterios de selección psicológicos, médicos, anatómicos, quirúrgicos, prostodónticos y de mantenimiento especificados en las presentes instrucciones de uso.
El beneficio clínico del tratamiento es el reemplazo de los dientes faltantes del paciente.

Pilares Rectos

Uso previsto
Los pilares rectos de conexión directa a implante están previstos única y exclusivamente para ayudar a soportar las rehabilitaciones unitarias o múltiples cementadas con el objetivo de restablecer la función de masticación y fonética del paciente.

Indicaciones
Los pilares rectos están indicados en los siguientes casos:
- Rehabilitaciones unitarias o múltiples cementadas sobre el pilar.

Descripción
Los pilares rectos galimplant® están fabricados en titanio grado V y pueden ser utilizados en implantes galimplant® con diferentes tipos de conexión (externa e interna), plataformas, diámetros y longitudes.
Los pilares rectos están disponibles con las siguientes configuraciones:
- Pilar recto anti-rotacional con altura de hombro de 0, 1, 3 y 5mm y anodizado color dorado.
- Pilar recto rotacional con altura de hombro de 0mm y anodizado color dorado.
La elección de la altura del hombro dependerá de la altura del tejido blando.
Se suministra tanto unitariamente como en kit con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
Torque recomendado 30 Ncm.
No reutilizar. Un sólo uso.

Precauciones durante el uso
- Reacción tisular debido al cemento usado.
- Difícil remoción del cemento sobrante.
- Menos control del asentamiento de la corona o puente durante el proceso de cementación

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES		Conexión Externa	Conexión Interna
		P: venta unitaria // EP: venta en kit	
Rotacional	0mm	PR 4000 EPR 4000	PR 04000 EPR 04000
Anti-rotacional	0mm	PA 4000 / EPA 4000	PA 04000 / EPA 04000
	1mm	PA 4010 / EPA 4010	PA 04010 / EPA 04010
	3mm	PA 4030 / EPA 4030	PA 04030 / EPA 04030
	5mm	PA 4050 / EPA 4050	PA 04050 / EPA 04050
Modelo Implante Compatible		ICE IPXE	ICI IPX

Pilares Angulados

Uso previsto
Los pilares angulados de conexión directa a implante están previstos para solventar los problemas de angulación de los implantes, ayudando a soportar las rehabilitaciones cementadas con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Los pilares angulados están indicados en los siguientes casos:
- Rehabilitaciones unitarias o múltiples cementadas.
- Rehabilitaciones fijas con un disparelelismo entre implantes.

Descripción
Los pilares angulados galimplant® están fabricados en titanio grado V y pueden ser utilizados en implantes galimplant® con diferentes tipos de conexión (externa e interna), plataformas, diámetros y longitudes.
Los pilares angulados están disponibles con las siguientes configuraciones:
- 15º con altura de hombro 1, 3 y 5 mm y anodizado color dorado.
- 30º con altura de hombro 1, 3 y 5 mm y anodizado color dorado.
La elección de los grados dependerá de la inclinación del implante y la altura de hombro dependerá de la altura del tejido blando.
Se suministra tanto unitariamente como en kit con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
Torque recomendado 20-30Ncm.
No reutilizar. Un sólo uso.

Precauciones durante el uso
- Reacción tisular debido al cemento usado.
- Difícil remoción del cemento sobrante.
- Menos control del asentamiento de la corona o puente durante el proceso de cementación

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES		Conexión Externa	Conexión Interna
Angulación	Altura	*P: venta unitaria // EP: venta en kit*	
15º	1mm	PA 154010 / EPA 154010	PA 0154010 / EPA 0154010
	3mm	PA 154030 / EPA 154030	PA 0154030 / EPA 0154030
	5mm	PA 154050 / EPA 154050	PA 0154050 / EPA 0154050
30º	1mm	PA 304010 / EPA 304010	PA 0304010 / EPA 0304010
	3mm	PA 304030 / EPA 304030	PA 0304030 / EPA 0304030
	5mm	PA 304050 / EPA 304050	PA 0304050 / EPA 0304050
Modelo Implante Compatible		ICE IPXE	ICI IPX

Pilares Estéticos Angulables

Uso previsto
Los pilares estéticos angulables de conexión directa a implante están previstos para solventar los problemas de angulación de los implantes, ayudando a soportar las rehabilitaciones atornilladas con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Los pilares estéticos angulables están indicados en los siguientes casos:
- Rehabilitaciones unitarias o múltiples atornilladas.

Descripción
Los pilares estéticos angulables galimplant® están fabricados en titanio grado V y pueden ser utilizados en implantes galimplant® de conexión interna con diferentes tipos de plataformas, diámetros y longitudes.
Los pilares estéticos angulables están disponibles con las siguientes configuraciones:
- Altura de hombro 2, 3 y 4mm y anodizado color dorado.
La elección de la altura de hombro dependerá de la altura del tejido blando.
Se suministra tanto unitariamente como en kit con 2 tornillos anodizados color dorado (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
Torque recomendado 20-30Ncm.
No reutilizar. Un sólo uso.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES	Conexión Interna
Altura	*P: venta unitaria // EP: venta en kit*
2mm	PEA DP 04020 / EPEA DP 04020
3mm	PEA DP 04030 / EPEA DP 04030
4mm	PEA DP 04040 / EPEA DP 04040
Modelo Implante Compatible	ICI IPX

Pilares Multi-posición Rectos

Uso previsto
Los pilares multi-posición rectos de conexión directa a implante están diseñados para restauraciones atornilladas unitarias o múltiples, con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Los pilares multi-posición rectos están indicados en rehabilitaciones fijas atornilladas unitarias o múltiples.

Descripción
Los pilares multi-posición rectos galimplant® están fabricados en titanio grado V y pueden ser utilizados en implantes galimplant® con diferentes tipos de conexión (externa e interna), plataformas, diámetros y longitudes.
Los pilares multi-posición rectos están disponibles con las siguientes configuraciones:
- Conexión Interna
  - Pilar multi-posición recto anti-rotacional con altura de hombro de 0, 1, 2 y 3mm y anodizado color dorado.
  - Pilar multi-posición recto rotacional con altura de hombro de 0, 1, 2 y 3mm y anodizado color rosa.
- Conexión Externa
  - Pilar multi-posición recto anti-rotacional con altura de hombro de 0, 1, 2 y 3mm y anodizado color dorado.
  - Pilar multi-posición recto rotacional con altura de hombro de 0, 1, 2 y 3mm y anodizado color rosa.

La elección de la altura del hombro dependerá de la altura del tejido blando.
Suministrados tanto unitariamente como en kit con:
-2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico)
-1 aditamento de impresión transepitelial
-1 tornillo del aditamento de impresión transepitelial
-1 pilar de cierre transepitelial
Torque recomendado:
-30 Ncm pilar multi-posicion recto
-10 Ncm tornillo protésico
No reutilizar. Uno sólo uso

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES				
Conexión Externa			Conexión Interna	
MUST: venta unitaria // KMUST: venta en kit				
Altura	Rotacional	Anti-rotacional	Altura	Rotacional	Anti-rotacional
1mm	MUST 4010 KMUST 4010	MUSTA 4010 KMUSTA 4010	1mm	MUST 04010 KMUST 04010	MUSTA 04010 KMUSTA 04010
2mm	MUST 4020 KMUST 4020	MUSTA 4020 KMUSTA 4020	2mm	MUST 04020 KMUST 04020	MUSTA 04020 KMUSTA 04020
3mm	MUST 4030 KMUST 4030	MUSTA 4030 KMUSTA 4030	3mm	MUST 04030 KMUST 04030	MUSTA 04030 KMUSTA 04030
Modelo Implante Compatible					
ICE IPXE			ICI IPX		

Pilares Multi-posición Angulados

Uso previsto
Los pilares multi-posición angulados de conexión directa a implante están diseñados para restauraciones atornilladas múltiples, con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Los pilares multi-posición angulados están indicados en los siguientes casos:
- Rehabilitaciones fijas atornilladas múltiples.
- Rehabilitaciones del sector posterior.
- Corrección de implantes con gran disparalelismo.

Descripción
Los pilares multi-posición angulados galimplant® están fabricados en titanio grado V y sólo deben ser utilizados en implantes galimplant® con diferentes tipos de conexión (externa e interna), plataformas, diámetros y longitudes.
Los pilares multi-posición angulados están disponibles con las siguientes configuraciones:
- Conexión Interna Rotacional:
  - Pilar multi-posición angulado a 15º con alt. de hombro 2 y 3 mm y anodizado color rosa.
  - Pilar multi-posición angulado a 30º con alt. de hombro 3 mm y anodizado color rosa.
  - Pilar multi-posición angulado a 45º con alt. de hombro 5 mm y anodizado color rosa.
  - Pilar multi-posición angulado a 50º con alt. de hombro 5 mm y anodizado color rosa.
  - Pilar multi-posición angulado a 60º con alt. de hombro 5 mm y anodizado color rosa.
- Conexión Externa Rotacional:
  - Pilar multi-posición angulado a 15º con alt. de hombro 2 y 3 mm y anodizado color rosa.
  - Pilar multi-posición angulado a 30º con alt. de hombro 3 y 4 mm y anodizado color rosa.

La elección de la altura de hombro dependerá de la altura del tejido blando y la elección de la angulación dependerá de los grados de inclinación del implante.

Suministrados tanto unitariamente como en kit con:
-1 transportador
-2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico)
-1 aditamento de impresión transepitelial
-1 tornillo del aditamento de impresión transepitelial
-1 pilar de cierre transepitelial
Torque recomendado:
-30 Ncm tornillo que fija el pilar al implante
-10 Ncm tornillo protésico que fija la prótesis al pilar
No reutilizar. Uno solo uso.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES		Conexión Externa	Conexión Interna
		MU: venta unitaria // KMU: venta en kit	
Altura	Angulación	Rotacional	Rotacional
2mm	15º	MU 154020 / KMU 154020	MU 1504020 / KMU 1504020
3mm	15º	MU 154030 / KMU 154030	MU 1504030 / KMU 1504030
	30º	MU 304030 / KMU 304030	MU 3004030 / KMU 3004030
4mm	30º	MU 304040 / KMU 304040	MU 3004040 / KMU 3004040
5mm	45º	-	MU 4504050 / KMU 4504050
	50º	-	MU 5004050 / KMU 5004050
	60º	-	MU 6004050 / KMU 6004050
Modelo Implante Compatible		ICE IPXE	ICI IPX

Pilares Multi-posición Recto Estéticos

Uso previsto
Los pilares multi-posición rectos estéticos de conexión directa a implante están diseñados para restauraciones atornilladas, con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Los pilares multi-posición rectos estéticos están indicados en rehabilitaciones fijas atornilladas unitarias o múltiples con alta exigencia estética.
Los pilares multi-posición rectos estéticos anti-rotacionales slim no están indicados para rehabilitaciones fijas atornilladas múltiples de gran tamaño.

Descripción
Los pilares multi-posición rectos estéticos galimplant® están fabricados en titanio grado V y pueden ser utilizados en implantes galimplant® con diferentes tipos de conexión (externa e interna), plataformas, diámetros y longitudes.
Los pilares multi-posición rectos estéticos están disponibles con las siguientes configuraciones:
- Conexión Interna
  - Pilar multi-posición recto estético rotacional con altura de hombro de 1, 2, 3, 4 y 5mm para plataforma estrecha y altura 2, 3, 4 y 5mm para plataforma ancha y anodizado color rosa.
  - Pilar multi-posición recto estético anti-rotacional con altura de hombro de 1, 2, 3, 4 y 5mm para plataforma estrecha y anodizado color dorado.
  - Pilar multi-posición recto estético anti-rotacional solidario con altura de hombro de 1, 2, 3, 4 y 5mm para plataforma estrecha y altura 2, 3, 4 y 5mm para plataforma ancha y anodizado color dorado.
  - Pilar multi-posición recto estético slim rotacional (anodizado color rosa) ó anti-rotacional (anodizado color dorado) con altura de hombro 2, 3, 4, 5 y 6mm.
  - Pilar multi-posición recto estético transformable a externa (anodizado dorado) con altura de hombro 2, 3 y 4mm.
- Conexión Externa
  - Pilar multi-posición recto estético anti-rotacional con altura de hombro de 2, 3 y 5mm y anodizado color dorado.
  - La posibilidad de convertirlo en rotacional es la utilización del pilar calcinable octogonal.

La elección de la altura del hombro dependerá de la altura del tejido blando.
Suministrados tanto unitariamente como en kit con:
-2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico)
-1 aditamento de impresión transepitelial
-1 tornillo del aditamento de impresión transepitelial
-1 pilar de cierre transepitelial
Torque recomendado:
-30 Ncm pilar multi-posición recto estético.
-25 Ncm tornillo protésico
No reutilizar. Uno sólo uso.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES					
		Conexión Interna			
	Altura	Plataforma			
		Estrecha			Ancha
		MU: venta unitaria // KMU: venta en kit			
Rotacional	1mm	MUSR 04010 KMUSR 04010	-	-	-
	2mm	MUSR 04020 KMUSR 04020	-	MUSLAR 04020 KMUSLAR 04020	MUSR 05020 KMUSR 05020
	3mm	MUSR 04030 KMUSR 04030	-	MUSLAR 04030 KMUSLAR 04030	MUSR 05030 KMUSR 05030
	4mm	MUSR 04040 KMUSR 04040	-	MUSLAR 04040 KMUSLAR 04040	MUSR 05040 KMUSR 05040
	5mm	MUSR 04050 KMUSR 04050	-	MUSLAR 04050 KMUSLAR 04040	MUSR 05050 KMUSR 05050
	6mm	-		MUSLAR 04060 KMUSLAR 04060	-
Anti-rotacional	1mm	MUSA 04010 KMUSA 04010	MUSA S04010 KMUSA S04010	-	-
	2mm	MUSA 04020 KMUSA 04020	MUSA S04020 KMUSA S04020	MUSLA 04020 KMUSLA 04020	MUSA S05020 KMUSA S05020
	3mm	MUSA 04030 KMUSA 04030	MUSA S04030 KMUSA S04030	MUSLA 04030 KMUSLA 04030	MUSA S05030 KMUSA S05020
	4mm	MUSA 04040 KMUSA 04040	MUSA S04040 KMUSA S04040	MUSLA 04040 KMUSLA 04040	MUSA S05040 KMUSA S05020
	5mm	MUSA 04050 KMUSA 04050	MUSA S04050 KMUSA S04050	MUSLA 04050 KMUSLA 04050	MUSA S05050 KMUSA S05020
	6mm	-	-	MUSLA 04060 KMUSLA 04060	-
Transformable a Externa	2mm	MUSTE 04020 KMUSTE 04020			-
	3mm	MUSTE 04030 KMUSTE 04030			-
	4mm	MUSTE 04040 KMUSTE 04040			-
Modelo Implante Compatible					
ICI IPX					

CONFIGURACIONES			
Plataforma	Altura	Conexión Externa	
		Rotacional	Anti-rotacional
		Estrecho	
		MU: venta unitaria // KMU: venta en kit	
Estrecha	2mm	MUSR 4020 / KMUSR 4020	MUSA 4020 / KMUSA 4020
	3mm	MUSR 4030 / KMUSR 4030	MUSA 4030 / KMUSA 4030
	4mm	-	-
	5mm	MUSR 4050 / KMUSR 4050	MUSA 4050 / KMUSA 4050
Modelo Implante Compatible			
ICE IPXE			

Pilares Multi-posición Estético Angulado

Uso previsto
Los pilares multi-posición estético angulado de conexión directa a implante están diseñados para restauraciones atornilladas múltiples, con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Los pilares multi-posición estético angulado están indicados en los siguientes casos:
- Rehabilitaciones fijas atornilladas múltiples.
- Rehabilitaciones del sector posterior.
- Corrección de implantes con gran disparalelismo.

Descripción
Los pilares multi-posición estético angulado galimplant® están fabricados en titanio grado V y sólo deben ser utilizados en implantes galimplant® con diferentes tipos de conexión (externa e interna), plataformas, diámetros y longitudes.
Los pilares multi-posición estético angulado están disponibles con las siguientes configuraciones:

NUEVA GALIMPLANT, S.L.U
C/ Benigno Quiroga, 90 27600 SARRIA LUGO ESPAÑA

- Conexión Interna Rotacional:
  - Pilar multi-posición estético angulado a 15º con altura de hombro 3, 4 y 5 mm y anodizado color rosa.
  - Pilar multi-posición estético angulado a 30º con altura de hombro 3, 4 y 5 mm y anodizado color rosa.
  - Pilar multi-posición estético angulado a 45º con altura de hombro 5 mm y anodizado color rosa.
  - Pilar multi-posición estético angulado a 50º con altura de hombro 5 mm y anodizado color rosa.
  - Pilar multi-posición estético angulado a 60º con altura de hombro 5 mm y anodizado color rosa.

La elección de la altura de hombro dependerá de la altura del tejido blando y la elección de la angulación dependerá de los grados de inclinación del implante.
Suministrados tanto unitariamente como en kit con:
-1 transportador
-1 pilar calcinable rotacional
-2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico)
-1 aditamento de impresión transepitelial
-1 tornillo del aditamento de impresión transepitelial
-1 pilar de cierre transepitelial
Torque recomendado:
-30 Ncm tornillo que fija el pilar al implante
-10 Ncm tornillo protésico que fija la prótesis al pilar
No reutilizar. Uno sólo uso

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES		Conexión Interna
		Rotacional
Altura	Angulación	*EMU: venta unitaria // KEMU: venta en kit*
3mm	15º	EMU 1504030 / KEMU 1504030
	30º	EMU 3004030 / KEMU 3004030
4mm	15º	EMU 1504040 / KEMU 1504040
	30º	EMU 3004040 / KEMU 3004040
5mm	15º	EMU 1504050 / KEMU 1504050
	30º	EMU 3004050 / KEMU 3004050
	45º	EMU 4504050 / KEMU 4504050
	50º	EMU 5004050 / KEMU 5004050
	60º	EMU 6004050 / KEMU 6004050
Modelo Implante Compatible		ICI IPX

Pilares Carga Inmediata

Uso previsto
Los pilares de carga inmediata de conexión directa a implante están previstos para soportar rehabilitaciones provisionales unitarias o múltiples tanto cementadas como atornilladas con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Los pilares de carga inmediata están indicados en los siguientes casos:
- Rehabilitaciones provisionales unitarias y múltiples.
- Rehabilitaciones provisionales cementadas o atornilladas.

Descripción
Los pilares de carga inmediata galimplant® están fabricados en titanio grado V y pueden ser utilizados en implantes galimplant® con diferentes tipos de conexión (interna y externa), plataformas, diámetros y longitudes.
Los pilares de carga inmediata galimplant® están disponibles con las siguientes configuraciones:
- Conexión interna:
  - Pilares de carga inmediata rotacionales y anodizado color dorado.
  - Pilares de carga inmediata anti-rotacionales con altura 1, 2, 3 y 4 mm y anodizado color dorado.
- Conexión externa:
  - Pilares de carga inmediata rotacionales y anodizado color dorado.
  - Pilares de carga inmediata anti-rotacionales y anodizado color dorado.

Suministrados tanto unitariamente como en kit con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
Torque recomendado 30 Ncm.
No reutilizar. Uno sólo uso.

Precauciones durante el uso
- Reacción tisular debido al cemento provisional.
- Difícil remoción del cemento sobrante.
- Menos control del asentamiento de la corona o puente durante el proceso de cementación

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES					
Conexión Externa			Conexión Interna		
P: venta unitaria // EP: venta en kit					
Altura	Rotacional	Anti-rotacional	Altura	Rotacional	Anti-rotacional
1mm	PCIR 40 EPCIR 40	PCIA 40 EPCIA 40	1mm	PCIR 040 EPCIR 040	PCIA 04010 EPCIA 04010
2mm	-	-	2mm	-	PCIA 04020 EPCIA 04020
3mm	-	-	3mm	-	PCIA 04030 EPCIA 04030
4mm			4mm	-	PCIA 04040 EPCIA 04040
Modelo Implante Compatible					
ICE IPXE			ICI IPX		

Pilares Carga Inmediata para Pilares Multi-posición

Uso previsto
Los pilares de carga inmediata para pilares multi-posición están previstos para soportar rehabilitaciones provisionales unitarias o múltiples tanto cementadas como atornilladas con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Los pilares de carga inmediata para pilares multi-posición están indicados en los siguientes casos:
Cuando se usa el pilar de carga inmediata con el pilar multi-posición recto:
- Rehabilitaciones provisionales unitarias y múltiples atornilladas.

Cuando se usa el pilar de carga inmediata con el pilar multi-posición angulado:
- Rehabilitaciones provisionales múltiples atornilladas.

Descripción
Los pilares de carga inmediata para pilares multi-posición galimplant® están fabricados en titanio grado V y pueden ser utilizados en pilares multi-posición rectos y angulados galimplant® con diferentes tipos de conexión (interna y externa) y altura.
Los pilares de carga inmediata para pilares multi-posición galimplant® están disponibles con configuraciones rotacional (anodizado color rosa) y anti-rotacional (anodizado en color dorado).
Suministrados tanto unitariamente como en kit con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
Torque recomendado 30 Ncm.
No reutilizar. Uno sólo uso.

Precauciones durante el uso
- Reacción tisular debido al cemento provisional.
- Difícil remoción del cemento sobrante.
- Menos control del asentamiento de la corona o puente durante el proceso de cementación

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de pilar protésico compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES				
Rotacional		Anti-rotacional		
PTI: venta unitaria // EPTI: venta en kit				
PTIMUTR 40 EPTIMUTR 40		PTIMUTA 40 EPTIMUTA 40		
Modelos Pilares Multi-Posición Compatibles				
#	Multi-Posición Recto	Multi-Posición Angulado		Multi-Posición Estético Angulado
	MUSTCE	MUSTCI	MUCE	MUCI	EMUCI

Pilares Carga Inmediata para Pilares Multi-posición Recto Estético

Uso previsto
Los pilares de carga inmediata para pilares multi-posición recto estético están previstos para soportar rehabilitaciones provisionales unitarias o múltiples tanto cementadas como atornilladas con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Los pilares de carga inmediata para pilares multi-posición recto estético están indicados en los siguientes casos:
- Rehabilitaciones provisionales unitarias y múltiples atornilladas.

Descripción
Los pilares de carga inmediata para pilares multi-posición recto estético galimplant® están fabricados en titanio grado V y pueden ser utilizados en pilares multi-posición recto estético galimplant® con diferentes tipos de conexión (interna y externa), plataforma y altura.
Los pilares de carga inmediata para pilares multi-posición recto estético galimplant® están disponibles con configuraciones rotacional (anodizado color rosa) y anti-rotacional (anodizado color dorado).
Suministrados tanto unitariamente como en kit con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
Torque recomendado 30 Ncm.
No reutilizar. Uno sólo uso.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de pilar protésico compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES			
PTI: venta unitaria // EPTI: venta en kit			
Rotacional		Anti-rotacional	
Estrecha	Ancha	Estrecha	Ancha
PTIMUR 4048 EPTIMUR 4048	PTIMUR 5048 EPTIMUR 5048	PTIMUA 4048 EPTIMUA 4048	PTIMUA 5048 EPTIMUA 5048
Modelos Pilares Multi-Posición Compatibles			
Pilar Multi-Posición Recto Estético		Multi-Posición Recto Estético	
#	MUSCE MUSCI	#	MUSCE MUSCI
Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma estrecha. Pilar multi-posición recto estético slim rotacional.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma ancha.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma estrecha. Pilar multi-posición recto estético slim rotacional.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma ancha.

Interfases para Pilares Multi-posición

Uso previsto
Las interfases para pilares multi-posición están previstas para usarse con los pilares multi-posición rectos y angulados con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Las interfases para pilares multi-posición están indicadas para rehabilitaciones cementado-atornilladas múltiples.

Descripción
Las interfases para pilares multi-posición galimplant® están fabricadas en titanio grado V y pueden ser utilizadas en pilares multi-posición rectos y angulados galimplant® con diferentes tipos de conexión (interna y externa) y altura.
Las interfases para pilares multi-posición galimplant® están disponibles con configuración rotacional y anodizado color rosa.
Se suministran tanto unitariamente como en kit con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
Torque recomendado 10 Ncm.
No reutilizar. Uno sólo uso.

Precauciones durante el uso
- Reacción tisular debido al cemento provisional.
- Difícil remoción del cemento sobrante.
- Menos control del asentamiento de la corona o puente durante el proceso de cementación.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de pilar protésico compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES	
Rotacional	Anti-rotacional
PITE: venta unitaria // EPITE: venta en kit	
PITEMUTR 4040 EPITEMUTR 4040	-
Modelos Pilares Multi-Posición Compatibles	

#	Multi-Posición Recto		Multi-Posición Angulado		Multi-Posición Estético Angulado
	MUSTCE	MUSTCI	MUCE	MUCI	EMUCI

Interfases para Pilares Multi-posición Recto Estético

Uso previsto
Las interfases para pilares multi-posición recto estético están previstas para usarse con los pilares multi-posición recto estético.

Indicaciones
Las interfases para pilares multi-posición recto estético están indicadas para rehabilitaciones cemento-atornilladas unitarias o múltiples.

Descripción
Las interfases para pilares multi-posición recto estético galimplant® están fabricadas en titanio grado V y pueden ser utilizadas en pilares multi-posición recto estético galimplant® con diferentes tipos de conexión (interna y externa), plataforma y altura.
Las interfases para pilares multi-posición recto estético galimplant® están disponibles con plataforma estrecha (3,8mm) y ancha (4,8mm), ambas con configuraciones rotacional (anodizado rosa) y anti-rotacional (anodizado dorado) y alturas 4, 7 y 7,5mm, siendo esta última configuración recortable a 6 y 4,4mm.
Se suministra con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
Torque recomendado 25 Ncm.
No reutilizar. Uno sólo uso.

Precauciones durante el uso
- Reacción tisular debido al cemento provisional.
- Difícil remoción del cemento sobrante.
- Menos control del asentamiento de la corona o puente durante el proceso de cementación

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de pilar protésico compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES				
Rotacional		Anti-rotacional		Transformable a Externa
Estrecha	Ancha	Estrecha	Ancha	
EPITEMUR 4040 EPITEMUR 4070 EPITEMUR DA4040 EPITEMUR DA4075	EPITEMUR 5040 EPITEMUR 5070 EPITEMUR DA5040 EPITEMUR DA5075	EPITEMUA 4040 EPITEMUA 4070 EPITEMUA DA4040 EPITEMUA DA4075	EPITEMUA 5040 EPITEMUA 5070 EPITEMUA DA5040 EPITEMUA DA5075	EPITEMUA 40T EPITEMUA 70T
Modelos Pilares Multi-Posición Compatibles				
Pilar Multi-Posición Recto Estético		Multi-Posición Recto Estético		
#	MUSCE MUSCI	#	MUSCE MUSCI	
Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma estrecha. Pilar multi-posición recto estético slim rotacional.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma ancha.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma estrecha. Pilar multi-posición recto estético slim rotacional.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma ancha.	Pilar multi-posición recto estético rotacional transformable a externa

Base para Prótesis Atornillada

Uso previsto
Las bases para prótesis atornilladas de conexión directa a implante sobre la que se cementa la corona en laboratorio, están diseñadas para las rehabilitaciones atornilladas definitivas con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
El uso de las bases para prótesis atornilladas está indicado en rehabilitaciones unitarias o múltiples atornilladas.

Descripción
La base para prótesis atornillada galimplant® está fabricada en titanio grado V y puede ser usada en implantes galimplant®, con diferentes tipos de conexión (interna y externa), plataformas, alturas y longitudes.
Las bases para prótesis atornilladas galimplant® están disponibles con las siguientes configuraciones:
- Conexión Interna:
  - Bases para protésis atornilladas rotacionales y anodizado color rosa.
  - Bases para protésis atornilladas anti-rotacionales y anodizado color dorado.
- Conexión Externa:
  - Bases para protésis atornilladas anti-rotacionales y anodizado color dorado.

Se suministra con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
Torque recomendado 30Ncm.
No reutilizar. Un sólo uso.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES		Conexión Externa	Conexión Interna		
Plataforma	Altura	Anti-rotacional	Rotacional	Anti-rotacional	
Estrecha	1mm	EPGZA 40	EPGZR 04010	EPGZA 04010	
	2mm	-	EPGZR 04020	EPGZA 04020	EPGZA 040207
	3mm	-	EPGZR 04030	EPGZA 04030	EPGZA 040307
	4mm	-	-	EPGZA 04040	EPGZA 040407
	5mm	-	-	EPGZA 04050	EPGZA 040507
Ancha	2mm	-	-	EPGZA 05020	EPGZA 050207
	3mm	-	-	EPGZA 05030	EPGZA 050307
	4mm	-	-	EPGZA 05040	EPGZA 050407
	5mm	-	-	EPGZA 05050	EPGZA 050507
Modelo Implante Compatible		ICE IPXE	ICI IPX		

Base Prótesis Atornillada para Pilares Multi-posición Recto Estético

Uso previsto
Las bases para prótesis atornilladas para pilares multi-posición recto estético galimplant® sobre las que se cementa la corona en laboratorio, están diseñadas para las rehabilitaciones atornilladas definitivas con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
El uso de las bases para prótesis atornilladas para pilares multi-posición recto estético galimplant® está indicado en rehabilitaciones unitarias o múltiples atornilladas.

Descripción
La base para prótesis atornillada para pilares multi-posición recto estético galimplant® está fabricada en titanio grado V y puede ser usada en implantes galimplant®, con diferentes tipos de conexión (interna y externa), plataformas, diámetros y longitudes.
Las bases para prótesis atornilladas para pilares multi-posición recto estético galimplant® están disponibles con configuraciones rotacional (anodizado en color rosa) o anti-rotacional (anodizado en color dorado).
Se suministra con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
Torque recomendado 30Ncm.
No reutilizar. Un sólo uso.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de pilar protésico compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES				
Rotacional		Anti-rotacional		Transformable a Externa
Estrecha	Ancha	Estrecha	Ancha	
EPGZMUR 4040 EPGZMUR 4070	EPGZMUR 5040 EPGZMUR 5070	EPGZMUA 4040 EPGZMUA 4040	EPGZMUA 4040 EPGZMUA 4040	EPGZA 40T EPGZA 70T
Modelos Pilares Multi-Posición Compatibles				
Pilar Multi-Posición Recto Estético				
#	MUSCE MUSCI			
Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma estrecha. Pilar multi-posición recto estético slim rotacional.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma ancha.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma estrecha. Pilar multi-posición recto estético slim rotacional.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma ancha.	Pilar multi-posición recto estético rotacional transformable a externa

Interfases compatibles con Sistema Cerec

Uso previsto
Las interfases compatibles con el Sistema Cerec están previstas para usarse con el Sistema Cerec con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.
Indicaciones
Las interfases compatibles con el Sistema Cerec permiten la realización de restauraciones cemento-atornilladas unitarias consiguiendo un óptimo ajuste con el implante.

Descripción
Las interfases compatibles con el Sistema Cerec están fabricadas en titanio grado V y pueden ser usadas en implantes galimplant® de conexión interna, con diferentes plataformas, diámetros y longitudes.
Las interfases compatibles con el Sistema Cerec están disponibles en anodizado color dorado y Conexión Interna para alturas 1, 2, 3 y 4 mm.
Se suministra con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
Torque recomendado 30Ncm.
No reutilizar. Un sólo uso.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES	
Altura	Conexión Interna
1mm	EPCERC 040
2mm	EPCERC 04020
3mm	EPCERC 04030
4mm	EPCERC 04040
Modelo Implante Compatible	ICI IPX

NUEVA GALIMPLANT, S.L.U
C/ Benigno Quiroga, 90 27600 SARRIA LUGO ESPAÑA

Interfases Sistema Cerec para Pilares Multi-posición Recto Estético

Uso previsto
Las interfases compatibles con el Sistema Cerec para pilares multi-posición recto estético galimplant® están previstas para usarse con el Sistema Cerec con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Las interfases compatibles con el Sistema Cerec para pilares multi-posición recto estético galimplant® permiten la realización de restauraciones cemento-atornilladas unitarias consiguiendo un óptimo ajuste con el implante.

Descripción
Las interfases compatibles con el Sistema Cerec para pilares multi-posición recto estético galimplant® están fabricadas en titanio grado V y pueden ser usadas en implantes galimplant® de conexión interna, con diferentes plataformas, diámetros y longitudes.
Las interfases compatibles con el Sistema Cerec para pilares multi-posición recto estético galimplant® están disponibles con configuraciones rotacional (anodizado rosa) o anti-rotacional (anodizado oro).
Se suministra con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
Torque recomendado 30Ncm.
No reutilizar. Un sólo uso.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de pilar protésico compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES			
Rotacional		Anti-rotacional	
Estrecha	Ancha	Estrecha	Ancha
EPCERCMUR 40	EPCERCMUR 50	EPCERCMUA 40	EPCERCMUA 50
Modelos Pilares Multi-Posición Compatibles			
Pilar Multi-Posición Recto Estético			
#	**MUSCE** **MUSCI**		
Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma estrecha. Pilar multi-posición recto estético slim rotacional.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma ancha.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma estrecha. Pilar multi-posición recto estético slim rotacional.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma ancha.

Pilares de Sobrecolado

Uso previsto
Los pilares de sobrecolado con base mecanizada están diseñados para las rehabilitaciones atornilladas definitivas con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Los pilares de sobrecolado están indicados en rehabilitaciones unitarias o múltiples atornilladas siendo necesario sobrecolar la parte más coronal.
Descripción
Los pilares de sobrecolado galimplant® pueden ser utilizados en implantes galimplant® de diferentes tipos de conexión, plataformas, diámetros y longitudes.
Los pilares de sobrecolado están disponibles con las siguientes configuraciones: rotacional y anti-rotacional. **Su uso es específico para la elaboración de la corona dental en laboratorio protésico.**
Se suministra con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
El torque recomendado al tornillo protésico es de 30 Ncm.
No reutilizar. Un sólo uso.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES			
Conexión Externa		Conexión Interna	
Rotacional	Anti-rotacional	Rotacional	Anti-rotacional
EPSR 40	EPSA 40	EPSR 040	EPSA 040
Modelo Implante Compatible			
ICE **IPXE**		**ICI** **IPX**	

Pilares de Sobrecolado para Multi-posición

Uso previsto
Los pilares sobrecolado para pilar multi-posición recto estético con base mecanizada están diseñados para las rehabilitaciones atornilladas definitivas con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
Los pilares sobrecolado para pilar multi-posición recto estético están indicados en rehabilitaciones unitarias o múltiples atornilladas siendo necesario sobrecolar la parte más coronal.

Descripción
Los pilares sobrecolado para pilar multi-posición recto estético galimplant® pueden ser usados sobre los pilares originales multi-posición recto estético galimplant® con diferentes tipos de conexión, plataforma y altura.
Los pilares sobrecolado para pilar multi-posición recto estético están disponibles con las siguientes configuraciones: rotacional y anti-rotacional. **Su uso es específico para la elaboración de la corona dental en laboratorio protésico.**
Se suministra con 2 tornillos anodizados color azul (uno clínico, envasado en el interior de una cápsula y otro protésico).
El torque recomendado al tornillo protésico es de 30 Ncm.
No reutilizar. Un sólo uso.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de pilar protésico compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES			
Rotacional		Anti-rotacional	
Estrecha	Ancha	Estrecha	Ancha
EPSMUR 4048	EPSMUR 5048	EPSMUA 4048	EPSMUA 5048
Modelos Pilares Multi-Posición Compatibles			
Pilar Multi-Posición Recto Estético			
#	**MUSCE** **MUSCI**		
Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma estrecha. Pilar multi-posición recto estético slim rotacional.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma ancha.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma estrecha. Pilar multi-posición recto estético slim rotacional.	Pilar multi-posición recto estético rotacional de plataforma ancha.

Pilares Overdent

Uso previsto
Los pilares overdent de conexión directa a implante están previstos para retener y soportar las prótesis removibles con la intención de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
El uso de pilares overdent está indicado en los siguientes casos:
- Prótesis implanto-retenidas
- Prótesis implanto-soportadas

Permite corregir angulaciones de los implantes hasta 10 grados

Descripción
Los pilares overdent galimplant® están fabricados en titanio grado V y pueden ser utilizados en implantes galimplant® con diferentes tipos de conexión (externa e interna), plataformas, diámetros y longitudes.
Los pilares overdent están disponibles para las conexiones interna y externa con alturas de hombro 0.8, 1.6, 3, 4, 5 y 7mm.
La elección de la altura del hombro dependerá de la altura del tejido blando. En caso de implantes divergentes, con este pilar podemos solventar el disparalelismo hasta una angulación de 10º.
Se suministra con:
- 1 tapa
- 4 retenedores

Torque recomendado 30 Ncm. Se debe usar única y exclusivamente la llave de overdent galimplant®.
No reutilizar. Un sólo uso.

Para seleccionar la altura del pilar overdent
- Mida la altura del tejido desde la plataforma del implante hasta la parte más alta de la cresta de la encía (o tejido) que rodea al implante.
- Seleccione el pilar correspondiente que mida exactamente igual a la altura del tejido, o la medida más alta siguiente, nunca más baja.
- El pilar overdent tiene una marca de referencia alrededor de todo el pilar que debe estar al mismo nivel de la encía.

Recomendaciones
- Sustituir periódicamente los retenedores. Para asegurar un correcto mantenimiento de la prótesis, el clínico debe revisar la retención de la prótesis cada 6 meses y sustituir los retenedores si fuese necesario.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES		
Altura	**Conexión Externa**	**Conexión Interna**
0,8 mm	KO 4008	KO 04008
1,6 mm	KO 4016	KO 04016
3 mm	KO 4030	KO 04030
4 mm	KO 4040	KO 04040
5 mm	KO 4050	KO 04050
7 mm	KO 4070	KO 04070
Modelo Implante Compatible	**ICE** **IPXE**	**ICI** **IPX**

Pilares Bola

Uso previsto
Los pilares de bola de conexión directa a implante, están previstos para las prótesis implanto-retenidas o implanto-suportadas con el objetivo de restablecer la función de masticación y la fonética del paciente.

Indicaciones
El uso de pilares de bola está indicado en los siguientes casos:
- Prótesis implanto-soportadas
- Prótesis implanto-retenidas

Permite corregir la angulación de los implantes hasta 30 grados.

Descripción
Los pilares de bola galimplant® están fabricados en titanio grado V y pueden ser utilizados en implantes galimplant® de conexión interna con diferentes tipos de plataformas, diámetros y longitudes.
Los pilares de bola están disponibles con las siguientes alturas de hombro: 0.8, 1.6, 3, 4 y 5 mm.
Su elección dependerá de la altura del tejido blando.
En caso de implantes divergentes, con este pilar podemos solventar el disparalelismo hasta una angulación de 30º.
Se suministra con:
- 1 tapa
- 1 O-ring

Torque recomendado 30 Ncm.
No reutilizar. Uno sólo uso.

Recomendaciones
- Sustituir periódicamente la junta retentiva.

Consúltese en la siguiente tabla los modelos de implante compatibles con cada una de las configuraciones.

CONFIGURACIONES	
Altura	**Conexión Interna**
0,8 mm	KB 04008
1,6 mm	KB 04016
3 mm	KB 04030
4 mm	KB 04040
5 mm	KB 04050
Modelo Implante Compatible	**IPX** **ICI**

Contraindicaciones
El uso de pilares protésicos está contraindicado en pacientes:
- que no reúnan las condiciones médicas necesarias para la cirugía de colocación de implantes dentales.
- alérgicos o hipersensibles al titanio comercialmente puro o a la aleación de titanio Ti-6Al-4V (titanio, aluminio y vanadio).

Efectos secundarios, interacciones y complicaciones
Los efectos secundarios, interacciones y complicaciones son aquellos derivados de los procedimientos para la colocación de implantes.

Entre las posibles complicaciones tras la restauración protésica figuran las siguientes:
- Complicaciones: Aflojamiento/fractura del pilar y/o tornillo, problemas mecánicos asociados a la prótesis, pérdida de la retención de la prótesis, pérdida del sellado del orificio de las prótesis atornilladas y microgap en la unión implante-pilar.

En caso de aparición de alguno de estos trastornos/complicaciones, el paciente deberá recurrir a su médico especialista y éste le dará las indicaciones correspondientes.

Almacenaje y transporte
Los pilares protésicos se entregan envasados en bolsas peel-pack en el interior de un blíster de cartón cerrado sobre el que se coloca la etiqueta que incluye toda la información del producto, incluida la fecha de fabricación, la cual puede deducirse del número de lote, correspondiendo los cuatro primeros dígitos al año y los dos siguientes al mes de fabricación (AAAAMMXXX). Este envase contiene y protege el producto durante su almacenaje y transporte y no existe una vida útil especificada para el mismo.
Los pilares protésicos deben guardarse en su envase original en un lugar seco a temperatura ambiente y no exponerse a la luz solar directa.
Al extraer el producto debe verificarse que no existen daños y que el producto se corresponde con lo descrito en la etiqueta.

¡Atención! Los pilares protésicos se venden en estado NO ESTÉRIL.

Antes de ser utilizados, deben limpiarse, desinfectarse y esterilizarse, observando los procedimientos validados por Nueva Galimplant SLU, incluidos en el apartado Limpieza/Desinfección/ Esterilización. Dichos procesos deben realizarse antes del uso intraoral, es decir, antes de cada una de las fases de prueba y en todos los casos, antes de la carga protésica definitiva. La repetición de los procesos descritos en este apartado no altera las características de estos dispositivos. La inobservancia de estas indicaciones puede provocar la aparición de infecciones cruzadas.

Limpieza/Desinfección/Esterilización
Se recomienda el uso de agentes de limpieza neutros o levemente alcalinos. Es imprescindible verificar que el producto de limpieza a utilizar sea compatible con los dispositivos médicos que se van a procesar y respetar las especificaciones de uso (temperatura, concentración y tiempo) indicadas por el fabricante del mismo.

Limpieza y desinfección
Para llevar a cabo la limpieza y desinfección de los aditamentos se puede optar por uno de los siguientes métodos:

Método Manual
- Colocar los aditamentos en una bandeja o cesta perforada.
- Preparar un baño de ultrasonidos con agua purificada y una solución detergente y desinfectante conforme a las especificaciones del fabricante del producto empleado. *Nueva Galimplant S.L.U. ha validado este proceso utilizando el producto neodisher® septo PreClean diluido al 1% para preparar el baño de ultrasonidos.*
- Sumergir la cesta con los aditamentos en el baño de ultrasonidos y mantenerlos durante 15 minutos a una temperatura de 20ºC.
- Sacar los aditamentos del baño ultrasónico y aclarar con abundante agua purificada.
- Repetir el paso de limpieza y desinfección si fuese necesario.

Método Automático
- Colocar los aditamentos en la bandeja o cesta de la lavadora termodesinfectadora. Nueva Galimplant S.L.U. recomienda termodesinfectadoras conforme a la norma EN ISO 15883.
- Ejecutar el ciclo de limpieza, desinfección y secado. *Nueva Nueva S.L.U. ha validado el programa Vario-TD de la firma profesional Miele, usando como detergente neodisher® MediClean forte diluído al 0,5%. Este programa consiste en:*
  - Prelavado con agua fría durante 4 minutos.
  - Limpieza a 55ºC durante 10 minutos con producto detergente.
  - Neutralización con agua fría durante 6 minutos.
  - Aclarado intermedio con agua fría durante 3 minutos.
  - Termodesinfección 93ºC durante 5 minutos.
  - Secado a 110ºC durante 25 minutos.

Para garantizar una óptima protección de los aditamentos se recomienda utilizar durante todo el proceso agua purificada.
Nota: es importante seguir siempre las instrucciones proporcionadas por el fabricante del detergente y de la termodesinfectadora.

Envasado
Una vez limpios, desinfectados y perfectamente secos los aditamentos deben envasarse en la bolsa de esterilización.
El envasado de dispositivos médicos sometidos a esterilización térmica debe cumplir los siguientes requisitos:
- Ser adecuado para la esterilización por vapor, es decir, tener resistencia térmica mínima a 137ºC y ser suficientemente permeable al vapor.
- Tener suficiente protección de los dispositivos frente a daños mecánicos.
- Conforme a la normativa EN ISO 11607.

Esterilización
- Cargar en el autoclave los aditamentos acondicionados en las bolsas de esterilización. No sobrecargar el autoclave, atendiendo siempre a las instrucciones del fabricante del equipo.
- Al igual que en el resto de pasos de esta instrucción, se recomienda utilizar agua purificada para garantizar una óptima calidad.
- Nueva Galimplant S.L.U. recomienda utilizar un autoclave que cumpla los requisitos de la Norma EN ISO 17665, así como estar validado y llevar un mantenimiento acorde a la misma.
  La validación de la esterilización se realizó en un autoclave de vapor utilizando un ciclo de pre-vacío a 134ºC durante 6 minutos.
- Para el control del proceso de esterilización se recomienda la utilización de indicadores químicos como, por ejemplo, los testigos de verificación que ya incluyen las bolsas de esterilización y que sufren un virado de color una vez finalizada la esterilización.

Nota: es importante seguir siempre las instrucciones de funcionamiento del fabricante del autoclave y llevar a cabo el mantenimiento recomendado por el mismo.

¡Atención! La reutilización y/o reesterilización de pilares protésicos puede provocar riesgo de infección y/o contaminación cruzada.

Documentación, trazabilidad y tarjeta de implante
Nueva Galimplant S.L.U. recomienda mantener de forma exhaustiva una documentación clínica, radiológica y fotográfica. Todos los productos pueden ser identificados a través de su referencia y código de lote y/o código UDI. Para mantener la obligada trazabilidad de estos productos, se incluyen dos etiquetas adhesivas, una para el historial clínico y otra para el paciente que ha de ser adherida a la tarjeta implante suministrada con los productos y que deberá ser entregada al paciente totalmente cumplimentada una vez terminada la cirugía.

ADVERTENCIAS
En los implantes galimplant® deben ser colocados únicamente pilares protésicos originales.
El profesional protésico y clínico, debe verificar que los materiales y técnicas que va a emplear durante los procedimientos protésicos y clínicos, son apropiados y compatibles con los pilares protésicos galimplant® y debe seguir las instrucciones de uso del fabricante de estos materiales.
Antes de la parte protésica, el facultativo debe realizar un proceso exhaustivo de estudio del paciente, con el fin de determinar una correcta planificación del caso.
Para la colocación de los pilares protésicos, emplee solamente llaves originales de la marca galimplant®. Consúltense los modelos de productos compatibles en el catálogo disponible en www.galimplant.com.
Existe riesgo de aspiración o ingestión de los productos cuando se utilicen, por ello, deben de ser utilizados por profesionales.
Los pilares protésicos deben, única y exclusivamente, ser colocados cuando ocurra la osteointegración de los implantes o si hay una gran estabilidad primaria de los mismos. La falta de observación de los procedimientos resumidos en las presentes instrucciones puede perjudicar al paciente y dar lugar a alguna o a todas las complicaciones siguientes:

- Aspiración o deglución de los componentes.
- Infección.
- Daños en el implante, pilar, componentes o instrumental.
- Fallo del implante.

Para garantizar un buen resultado de tratamiento a largo plazo, el clínico debe informar al paciente de cómo realizar una adecuada higiene bucal domiciliaria y de la importancia de acudir a las consultas clínicas y radiográficas periódicas que permitan realizar un control y diagnóstico preventivo de cualquier efecto secundario y/o complicación.

En caso de ocurrir un incidente grave relacionado con el uso o resultado de uso del producto, informe a Nueva Galimplant (www.galimplant.com) y a su Autoridad Competente Nacional.

El facultativo debe proporcionar al paciente la información sobre las contraindicaciones, efectos secundarios, interacciones y complicaciones asociados a los pilares protésicos galimplant®.

Procedimientos de eliminación del producto
Una vez extraídos de la cavidad oral, los componentes protésicos tienen que ser eliminados como residuos biológicos, según las normas vigentes a nivel local.

Resumen de Seguridad y Funcionamiento Clínico
El Resumen de Seguridad y Funcionamiento Clínico (SSCP) del producto se encuentra disponible en la base de datos europea EUDAMED. El documento puede obtenerse del sitio web https://ec.europa.eu/tools/eudamed.

Vigencia
Las presentes instrucciones serán válidas a partir del mes de Junio de 2024.

SÍMBOLOS

	Atención, lea las instrucciones de uso.
NON STERILE	Producto no estéril.
	No usar si el envase se encuentra dañado.
	Producto de un solo uso.
LOT	Código de lote.
REF	Referencia.
	Consultar las instrucciones de uso.
	Fabricante.
CE 0051	Marcado de Conformidad CE (ON 0051).
MD	Producto Sanitario
UDI	Identificación única de producto
#	Modelo

UDI-DI BÁSICO

843658232TF200

NUEVA GALIMPLANT, S.L.U
C/ Benigno Quiroga, 90 27600 SARRIA LUGO ESPAÑA

English

Galimplant Prosthetic Abutments

IMPORTANT! Read the information contained in these operating instructions carefully before using the product.

NUEVA GALIMPLANT complies with all the regulations established by the European laws and directives relating to the manufacture and distribution of medical products. The galimplant® implant system, attachments and instruments are certified and authorised for sale by a Notified Body, guaranteeing the perfect quality of all its products. The use and application of the galimplant® system is not under the manufacturer's control, and the user is responsible for any damages which may occur due to an incorrect manipulation or use of the product.

Safety, responsibility and guarantee
We guarantee the quality of our products within the framework of our sales and supply conditions. This product is part of a global concept and should only be used in conjunction with the associated original products according to the Nueva Galimplant instructions and recommendations. The non-recommended use of products manufactured by third parties together with galimplant® products will void any guarantee or other obligation, express or implicit, by Nueva Galimplant, S.L.U.
The user has sole responsibility for the procedure and use of the product. It is the practitioner's responsibility to use the product in accordance with the current instructions for use and to determine if it is appropriate for each patient's individual situation. In particular, this responsibility is expressly applicable in the case of its use in non-recommended procedures. If in doubt, the user should consult us.

Assistance and training
Technical assistance concerning the use of our products will be carried out verbally, by written means, by electronic means or by demonstrations.
Said assistance will be given according to our knowledge of the current state of science and techniques when the product is on sale. This does not exempt the user from their obligation to personally make sure that the product is appropriate for the purposes and procedures planned.
Nueva Galimplant, with the aim of ensuring the correct use of its products, offers courses and practical sessions about it products through the platform: galimplant.training.

Precautions and warnings
In general terms, our products must be held to avoid their aspiration during intraoral use or insertion in the implant.
Galimplant® prosthetic abutments have not been sterilised before delivery, so they must be cleaned, disinfected and sterilised before use and it is essential that they are handled in an aseptic manner.
Galimplant® prosthetic abutments are of single use. The reusing of these types of products could lead to a deterioration of their characteristics which involves risk of tissue infection, surgical or prosthodontic failure and/or damage to the patient's health.

The following descriptions are insufficient for the immediate application of any abutment from the galimplant® system, this system should only be used by dentists, doctors and surgeons. The dentist/doctor/surgeon must have knowledge in oral implantology and experience in the manipulation of galimplant® products, in order to use them safely and correctly, following the indications of these instructions for use.

Patient Groups and Clinical Benefits
The galimplant® prosthetic abutments with direct implant connection are intended for use in totally or partially edentulous people or with poor prognosis or non-restorable teeth that request treatment and that meet the criteria for psychological, medical, anatomical, surgical, prosthodontic and maintenance selection specified in these instructions for use.
The clinical benefit of treatment is the replacement of the patient's missing teeth.

Straight Abutments

Intended use
Our straight abutments with direct implant connection are solely and exclusively intended to help support cement-restorations with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
Our straight abutments are recommended in the following cases:
- Single or multi-unit restorations cemented on top of the abutment.

Description
Galimplant® straight abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® implants with different connection types (internal and external), platforms, diameters and lengths.
Our straight abutments are available in the following configurations:
- Non-rotational straight abutment with shoulder heights of 0, 1, 3 and 5mm and golden colour anodized.
- Rotational straight abutment with shoulder heights of 0 mm and golden colour anodized.
The shoulder height will depend on the soft tissue height.
Supplied both individually and as a kit with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
Recommended torque 30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

Precautions during use
- Tissue reaction caused by provisional cement.
- Difficulties removing remaining cement.
- Less control of the crown or bridge's settling during the cementing process.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS		External connection	Internal connection
		P: unit sale // EP: kit sale	
Rotational	0mm	PR 4000 EPR 4000	PR 04000 EPR 04000
Non-rotational	0mm	PA 4000 / EPA 4000	PA 04000 / EPA 04000
	1mm	PA 4010 / EPA 4010	PA 04010 / EPA 04010
	3mm	PA 4030 / EPA 4030	PA 04030 / EPA 04030
	5mm	PA 4050 / EPA 4050	PA 04050 / EPA 04050
Compatible Implant Model		ICE IPXE	ICI IPX

Angled Abutments

Intended use
Our angled abutments with direct implant connection are intended to resolve implant angulation problems, helping to support cement-restorations with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
The angled abutments are recommended in the following cases:
- Single- or multiple-unit cement-restorations.
- Fixed restorations with non-parallelism between implants.

Description
Galimplant® angled abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® implants with different connection types (internal and external), platforms, diameters and lengths.
Galimplant® angled abutments are available in the following configurations:
- 15º with shoulder heights of 1, 3 and 5 mm and golden colour anodized.
- 30º with shoulder heights of 1, 3 and 5 mm and golden colour anodized.
The amount of degrees will depend on the implant's inclination and the shoulder height will depend on the soft tissue height.
Supplied both individually and as a kit with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
Recommended torque 20-30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

Precautions during use
- Tissue reaction caused by provisional cement.
- Difficulties removing remaining cement.
- Less control of the crown or bridge's settling during the cementing process.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS		External Connection	Internal Connection
Angulation	Height	*P: unit sale // EP: kit sale*	
15º	1mm	PA 154010 / EPA 154010	PA 0154010 / EPA 0154010
	3mm	PA 154030 / EPA 154030	PA 0154030 / EPA 0154030
	5mm	PA 154050 / EPA 154050	PA 0154050 / EPA 0154050
30º	1mm	PA 304010 / EPA 304010	PA 0304010 / EPA 0304010
	3mm	PA 304030 / EPA 304030	PA 0304030 / EPA 0304030
	5mm	PA 304050 / EPA 304050	PA 0304050 / EPA 0304050
Compatible Implant Model		ICE IPXE	ICI IPX

Angulable Aesthetic Abutments

Intended use
Our angulable aesthetic abutments with direct implant connection are intended to resolve implant angulation problems, helping to support screw-retained restorations with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
The angulable aesthetic abutments are recommended in the following cases:
- Single- or multiple-unit screw-retained restorations.

Description
Galimplant® angulable aesthetic abutments are made from grade V titanium and can be used in galimplant® internal connection implants with different platforms, diameters and lengths.
Galimplant® angulable aesthetic abutments are available in the following configurations:
- Shoulder heights of 2, 3 and 4 mm and golden colour anodized.
The amount of the shoulder height will depend on the soft tissue height.
Supplied both individually and as a kit with 2 screws golden colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
Recommended torque 20-30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS	Internal Connection
Height	*P: unit sale // EP: kit sale*
2mm	PEA DP 04020 / EPEA DP 04020
3mm	PEA DP 04030 / EPEA DP 04030
4mm	PEA DP 04040 / EPEA DP 04040
Compatible Implant Model	ICI IPX

Straight Multi-position Abutments

Intended use
Our straight multi-position abutments with direct implant connection are designed for single- or multi-unit screw-retained restorations, with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
Our multi-position straight abutments are recommended in fixed single- or multi-unit screw-retained restorations.

Description
Galimplant® multi-position straight abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® implants with different connection types (external and internal), platforms, diameters and lengths.
Our straight abutments are available in the following configurations:
- Internal Connection
  - Non-rotational multi-position straight abutment with shoulder heights of 0, 1, 2 and 3 mm and golden colour anodized.
  - Rotational multi-position straight abutment with shoulder heights of 0, 1, 2 and 3 mm and pink colour anodized.
- External Connection
  - Non-rotational multi-position straight abutment with shoulder heights of 0, 1, 2 and 3 mm and golden colour anodized.
  - Rotational multi-position straight abutment with shoulder heights of 0, 1, 2 and 3 mm and pink colour anodized.

The shoulder height will depend on the soft tissue height.
Supplied both individually and as a kit with:
-2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic)
-1 transepithelial transfer attachment
-1 screw for the transepithelial transfer attachment
-1 transepithelial closing abutment
Recommended torque:
-30 Ncm multi-position straight abutment.
-10 Ncm prosthetic screw.
Do not reuse. Single use.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURACIONES					
Conexión Externa			Conexión Interna		
MUST: venta unitaria // KMUST: venta en kit					
Altura	Rotacional	Anti-rotacional	Altura	Rotacional	Anti-rotacional
1mm	MUST 4010 KMUST 4010	MUSTA 4010 KMUSTA 4010	1mm	MUST 04010 KMUST 04010	MUSTA 04010 KMUSTA 04010
2mm	MUST 4020 KMUST 4020	MUSTA 4020 KMUSTA 4020	2mm	MUST 04020 KMUST 04020	MUSTA 04020 KMUSTA 04020
3mm	MUST 4030 KMUST 4030	MUSTA 4030 KMUSTA 4030	3mm	MUST 04030 KMUST 04030	MUSTA 04030 KMUSTA 04030
Modelo Implante Compatible					
ICE IPXE			ICI IPX		

Multi-position Angled Abutments

Intended use
Our multi-position angled abutments with direct implant connection are designed for multi-unit screw-retained restorations, with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
Our multi-position angled abutments are recommended in the following cases:
- Fixed multi-unit screw-retained restorations.
- Restorations of the posterior sector.
- Correction of implants with large non-parallelisms.

Description
Galimplant® multi-position angled abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® implants with different connection types (external and internal), platforms, diameters and lengths.
Our multi-position angled abutments are available in the following configurations:
- Rotational Internal Connection:
  - Multi-position abutment angled at 15º with shoulder heights of 2 and 3 mm and pink colour anodized.
  - Multi-position abutment angled at 30º with shoulder height of 3 mm and pink colour anodized.
  - Multi-position abutment angled at 45º with shoulder height of 5 mm and pink colour anodized.
  - Multi-position abutment angled at 50º with shoulder height of 5 mm and pink colour anodized.
  - Multi-position abutment angled at 60º with shoulder height of 5 mm and pink colour anodized.
- Rotational External Connection:
  - Multi-position abutment angled at 15º with shoulder heights of 2 and 3 mm and pink colour anodized.
  - Multi-position abutment angled at 30º with shoulder height 3 and 4 mm and pink colour anodized.

The shoulder height will depend on the soft tissue height and the angulation will depend on the degree of the implant's inclination.
Supplied both individually and as a kit with:
-1 transporter
-2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic)
-1 transepithelial transfer attachment
-1 screw for the transepithelial transfer attachment
-1 transepithelial closing abutment
Recommended torque:
-30 Ncm screw to fix the abutment to the implant
-10 Ncm prosthetic screw to fix the abutment to the prosthesis
Do not reuse. Single use.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS		External Connection	Internal Connection
		MU: unit sale // KMU: kit sale	
Height	Angulation	Rotational	Rotational
2mm	15º	MU 154020 / KMU 154020	MU 1504020 / KMU 1504020
3mm	15º	MU 154030 / KMU 154030	MU 1504030 / KMU 1504030
	30º	MU 304030 / KMU 304030	MU 3004030 / KMU 3004030
4mm	30º	MU 304040 / KMU 304040	MU 3004040 / KMU 3004040
5mm	45º	-	MU 4504050 / KMU 4504050
	50º	-	MU 5004050 / KMU 5004050
	60º	-	MU 6004050 / KMU 6004050
Compatible Implant Model		ICE IPXE	ICI IPX

Aesthetic Straight Multi-position Abutments

Intended use
Our aesthetic straight multi-position abutments with direct implant connection are designed for screw-retained restorations, with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
Our aesthetic straight multi-position abutments are recommended in fixed single- or multi-unit screw-retained restorations with high aesthetic requirements.
Our non-rotational multi-position slim straight aesthetic abutments are not recommended for large fixed multi-unit screw-retained restorations.

Description
Galimplant® aesthetic straight multi-position abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® implants with different connection types (external and internal), platforms, diameters and lengths.
Our straight aesthetic abutments are available in the following configurations:
- Internal Connection
  - Rotational aesthetic straight multi-position abutment with shoulder heights of 1, 2, 3, 4 and 5 mm for narrow platform and heights of 2, 3, 4 and 5mm for wide platform and pink colour anodized.
  - Non-rotational aesthetic straight multi-position abutment with shoulder heights of 1, 2, 3, 4 and 5 mm for narrow platform and golden colour anodized.
  - Solidary non-rotational aesthetic straight multi-position abutment with shoulder heights of 1, 2, 3, 4 and 5 mm for narrow platform and heights of 2, 3, 4 and 5mm for wide platform and golden colour anodized.
  - Rotational (pink colour anodized) or non-rotational (golden colour anodized) slim straight aesthetic multi-position abutment with shoulder heights of 2, 3, 4, 5 and 6 mm.
  - Transformable to external aesthetic straight multi-position abutment (golden anodized) with shoulder height 2, 3 and 4mm
- External Connection
  - Non-rotational aesthetic straight multi-position abutment with shoulder heights of 2, 3 and 5 mm and golden colour anodized.
  - May be converted to rotational using the octagonal castable abutment.

The shoulder height will depend on the soft tissue height.
Supplied both individually and as a kit with:
-2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
-1 transepithelial transfer attachment
-1 screw for the transepithelial transfer attachment
-1 transepithelial closing abutment
Recommended torque:
-30 Ncm aesthetic straight multi-position abutment.
-25 Ncm prosthetic screw.
Do not reuse. Single use.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS					
		Internal Connection			
	Height	Platform			
		Narrow			Wide
		MU: unit sale // KMU: kit sale			
Rotational	1mm	MUSR 04010 KMUSR 04010	-	-	-
	2mm	MUSR 04020 KMUSR 04020	-	MUSLAR 04020 KMUSLAR 04020	MUSR 05020 KMUSR 05020
	3mm	MUSR 04030 KMUSR 04030	-	MUSLAR 04030 KMUSLAR 04030	MUSR 05030 KMUSR 05030
	4mm	MUSR 04040 KMUSR 04040	-	MUSLAR 04040 KMUSLAR 04040	MUSR 05040 KMUSR 05040
	5mm	MUSR 04050 KMUSR 04050	-	MUSLAR 04050 KMUSLAR 04040	MUSR 05050 KMUSR 05050
	6mm	-		MUSLAR 04060 KMUSLAR 04060	-
Non-rotational	1mm	MUSA 04010 KMUSA 04010	MUSA S04010 KMUSA S04010	-	-
	2mm	MUSA 04020 KMUSA 04020	MUSA S04020 KMUSA S04020	MUSLA 04020 KMUSLA 04020	MUSA S05020 KMUSA S05020
	3mm	MUSA 04030 KMUSA 04030	MUSA S04030 KMUSA S04030	MUSLA 04030 KMUSLA 04030	MUSA S05030 KMUSA S05020
	4mm	MUSA 04040 KMUSA 04040	MUSA S04040 KMUSA S04040	MUSLA 04040 KMUSLA 04040	MUSA S05040 KMUSA S05020
	5mm	MUSA 04050 KMUSA 04050	MUSA S04050 KMUSA S04050	MUSLA 04050 KMUSLA 04050	MUSA S05050 KMUSA S05020
	6mm	-	-	MUSLA 04060 KMUSLA 04060	-
Transformable to External	2mm	MUSTE 04020 KMUSTE 04020			-
	3mm	MUSTE 04030 KMUSTE 04030			-
	4mm	MUSTE 04040 KMUSTE 04040			-
Compatible Imlant Model					
ICI IPX					

CONFIGURATIONS			
Platform	Altura	External Connection	
		Rotational	Non-rotational
		Narrow	
		MU: unit sale // KMU: kit sale	
Narrow	2mm	MUSR 4020 / KMUSR 4020	MUSA 4020 / KMUSA 4020
	3mm	MUSR 4030 / KMUSR 4030	MUSA 4030 / KMUSA 4030
	4mm	-	-
	5mm	MUSR 4050 / KMUSR 4050	MUSA 4050 / KMUSA 4050
Compatible Implant Model			
ICE IPXE			

Angled Aesthetic Multi-position Abutments

Intended use
Our angled aesthetic multi-position abutments with direct implant connection are designed for multi-unit screw-retained restorations, with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
Our angled aesthetic multi-position abutments are recommended in the following cases:
- Fixed multi-unit screw-retained restorations.
- Restorations of the posterior sector.
- Correction of implants with large non-parallelisms.

Description
Galimplant® angled aesthetic multi-position abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® implants with different connection types (external and internal), platforms, diameters and lengths.
Our angled aesthetic multi-position abutments are available in the following configurations:
- Rotational Internal Connection:
  - 15º angled aesthetic multi-position abutment with shoulder heights of 3, 4 and 5mm and pink colour anodized.
  - 30º angled aesthetic multi-position abutment with shoulder heights of 3, 4 and 5mm and pink colour anodized.
  - 45º angled aesthetic multi-position abutment with shoulder height of 5mm and pink colour anodized.
  - 50º angled aesthetic multi-position abutment with shoulder height of 5mm and pink colour anodized.
  - 60º angled aesthetic multi-position abutment with shoulder height of 5mm and pink colour anodized.

The shoulder height will depend on the soft tissue height and the angulation will depend on the degree of the implant's inclination.
Supplied both individually and as a kit with:
-1 transporter
-1 rotational castable abutment

NUEVA GALIMPLANT, S.L.U
C/ Benigno Quiroga, 90 27600 SARRIA LUGO ESPAÑA

-2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic)
-1 transepithelial transfer attachment
-1 screw for the transepithelial transfer attachment
-1 transepithelial closing abutment
Recommended torque:
-30 Ncm screw to fix the abutment to the implant
-10 Ncm prosthetic screw to fix the abutment to the prosthesis
Do not reuse. Single use.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS		Internal Connection
		Rotational
Height	Angulation	*EMU: unit sale // KEMU: kit sale*
3mm	15º	EMU 1504030 / KEMU 1504030
	30º	EMU 3004030 / KEMU 3004030
4mm	15º	EMU 1504040 / KEMU 1504040
	30º	EMU 3004040 / KEMU 3004040
5mm	15º	EMU 1504050 / KEMU 1504050
	30º	EMU 3004050 / KEMU 3004050
	45º	EMU 4504050 / KEMU 4504050
	50º	EMU 5004050 / KEMU 5004050
	60º	EMU 6004050 / KEMU 6004050
Compatible Implant Model		ICI IPX

Immediate Loading Abutments

Intended use
Our immediate loading abutments with direct implant connection are intended to support provisional single- or multiple-unit restorations in both cement- and screw-retained restorations with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
Our immediate loading abutments are recommended in the following cases:
- Provisional single- or multi-unit restorations.
- Provisional cement- or screw-retained restorations.

Description
Galimplant® immediate loading abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® implants with different connection types (internal and external), platforms, diameters and lengths.
Our immediate loading abutments are available in the following configurations:
- Internal connection:
  - Rotational immediate loading abutments and golden colour anodized.
  - Non-rotational immediate loading abutments with height of 1, 2, 3 y 4 mm and golden colour anodized.
- External connection:
  - Rotational immediate loading abutments and golden colour anodized.
  - Non-rotational immediate loading abutments and golden colour anodized.

Supplied both individually and as a kit with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
Recommended torque 30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

Precautions during use
- Tissue reaction caused by provisional cement.
- Difficulties removing remaining cement.
- Less control of the crown or bridge's settling during the cementing process.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS					
External Connection			Internal Connection		
P: unit sale // EP: kit sale					
Height	Rotational	Non-rotational	Height	Rotational	Non-rotational
1mm	PCIR 40 EPCIR 40	PCIA 40 EPCIA 40	1mm	PCIR 040 EPCIR 040	PCIA 04010 EPCIA 04010
2mm	-	-	2mm	-	PCIA 04020 EPCIA 04020
3mm	-	-	3mm	-	PCIA 04030 EPCIA 04030
4mm			4mm	-	PCIA 04040 EPCIA 04040
Compatible Implant Model					
ICE IPXE			ICI IPX		

Immediate Loading Abutments for Multi-position Abutment

Intended use
The immediate loading abutments for multi-position abutments are intended to support provisional single- or multiple-unit restorations in both cement- and screw-retained restorations with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
The immediate loading abutments for multi-position abutments are recommended in the following cases:
When immediate loading abutment is used with multi-position straight abutment:
- Provisional unit restorations and multiple screwed.

When immediate loading abutment is used with multi-position angled abutment:
- Provisional multiple screwed restorations.

Description
The immediate loading abutments for galimplant® multi-position abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® multi-position straight and angled abutments with different connection types (internal and external) and height.
The immediate loading abutments for galimplant® multi-position abutments are available in the following configurations: rotational (pink colour anodized) and non-rotational (golden colour anodized).
Supplied both individually and as a kit with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
Recommended torque 30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

Precautions during use
- Tissue reaction caused by provisional cement.
- Difficulties removing remaining cement.
- Less control of the crown or bridge's settling during the cementing process.

See the following table for the prosthetic abutment models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS				
Rotational		Non-rotational		
PTI: unit sale // EPTI: kit sale				
PTIMUTR 40 EPTIMUTR 40		PTIMUTA 40 EPTIMUTA 40		
Compatible Multi-position Abutments Models				
#	Straight Multi-position		Angled Multi-position		Angled Aesthetic Multi-position
	MUSTCE	MUSTCI	MUCE	MUCI	EMUCI

Immediate Loading Abutments for Aesthetic Straight Multi-position Abutment

Intended use
The immediate loading abutments for aesthetic straight multi-position abutments are intended to support provisional single- or multiple-unit restorations in both cement- and screw-retained restorations with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
The immediate loading abutments for aesthetic straight multi-position abutments are recommended in the following cases:
- Provisional unit restorations and multiple screwed.

Description
The immediate loading abutments for galimplant® aesthetic straight multi-position abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® multi-position straight aesthetic abutments with different connection types (internal and external), platform and height.
The immediate loading abutments for galimplant® aesthetic straight multi-position abutments are available in rotational (pink colour anodized) and non-rotational (golden colour anodized).
Supplied both individually and as a kit with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
Recommended torque 30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

See the following table for the prosthetic abutment models models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS			
PTI: unit sale // EPTI: kit sale			
Rotational		Non-rotational	
Narrow	Wide	Narrow	Wide
PTIMUR 4048 EPTIMUR 4048	PTIMUR 5048 EPTIMUR 5048	PTIMUA 4048 EPTIMUA 4048	PTIMUA 5048 EPTIMUA 5048
Compatible Multi-position Abutments Models			
Aesthetic Straight Multi-position		Aesthetic Straight Multi-position	
#	MUSCE MUSCI	#	MUSCE MUSCI
Rotational aesthetic straight multi-position abutment with narrow platform. Rotational slim aesthetic straight multi-position abutment.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with wide platform.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with narrow platform. Rotational slim aesthetic straight multi-position abutment.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with wide platform.

Interfaces for Multi-position Abutments

Intended use
The interfaces for multi-position abutments are designed for use with multi-position straight and angled abutments with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
The interfaces for multi-position abutments are recommended for multiple cemented-screwed rehabilitations.

Description
The galimplant® interfaces for multi-position abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® multi-position straight and angled abutment with different connection types (internal and external) and height.
The galimplant® interfaces for multi-position abutments are available in rotational configuration and pink colour anodized.
Supplied both individually and as a kit with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
Recommended torque 10 Ncm.
Do not re-use. Single use.

Precautions during use
- Tissue reaction caused by provisional cement.
- Difficulties removing remaining cement.
- Less control of the crown or bridge's settling during the cementing process.

See the following table for the prosthetic abutment models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS	
Rotational	Non-rotational
PITE: unit sale // EPITE: kit sale	
PITEMUTR 4040 EPITEMUTR 4040	-
Compatible Multi-position Abutments Models	
#	Straight Multi-position: MUSTCE, MUSTCI Angled Multi-position: MUCE, MUCI Angled Aesthetic Multi-position: EMUCI

Interfaces for Multi-position Straight Aesthetic Abutments

Intended use
The interfaces for aesthetic straight multi-position abutments are designed for use with multi-position straight aesthetic abutments with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
The interfaces for aesthetic straight multi-position abutments are recommended for unitary or multiple cemented-screwed rehabilitations.

Description
The galimplant® interfaces for multi-position straight aesthetic abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® multi-position straight aesthetic abutment with different connection types (internal and external), platform and height.
The interfaces for galimplant® aesthetic straight multi-position abutments are available with narrow (3.8mm) and wide (4.8mm) platforms, both with rotational (pink anodized) and anti-rotational (gold anodized) configurations and heights 4, 7 and 7.5mm, the latter configuration being cut to 6 and 4.4mm.
Supplied with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
Recommended torque 25 Ncm.
Do not re-use. Single use.

Precautions during use
- Tissue reaction caused by provisional cement.
- Difficulties removing remaining cement.
- Less control of the crown or bridge's settling during the cementing process.

See the following table for the prosthetic abutment models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS				
Rotational		Non-rotational		Transformable to External
Narrow	Wide	Narrow	Wide	
EPITEMUR 4040 EPITEMUR 4070 EPITEMUR DA4040 EPITEMUR DA4075	EPITEMUR 5040 EPITEMUR 5070 EPITEMUR DA5040 EPITEMUR DA5075	EPITEMUA 4040 EPITEMUA 4070 EPITEMUA DA4040 EPITEMUA DA4075	EPITEMUA 5040 EPITEMUA 5070 EPITEMUA DA5040 EPITEMUA DA5075	EPITEMUA 40T EPITEMUA 70T
Compatible Multi-position Abutments Models				
Aesthetic Straight Multi-position		Aesthetic Straight Multi-position		
#	MUSCE MUSCI	#	MUSCE MUSCI	
Rotational aesthetic straight multi-position abutment with narrow platform. Rotational slim aesthetic straight multi-position abutment.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with wide platform.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with narrow platform. Rotational slim aesthetic straight multi-position abutment.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with wide platform.	Transformable to external rotational aesthetic straight multi-position abutment

Screw-retained Prosthesis Base

Intended use
Our screw-retained prosthesis bases with direct implant connection over which the crown is cemented in the laboratory, are designed for definitive screw-retained restorations with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
The use of screw-retained prosthesis bases is recommended in fixed single- or multi-unit screw-retained restorations.

Description
The galimplant® screw-retained prosthesis base is made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® implants with different connection types (internal and external), platforms, heights and lengths.
Our galimplant® screw-retained prosthesis bases are available in the following configurations:
- Internal Connection:
  - Rotational screw-retained prosthesis bases and pink colour anodized.
  - Non-rotational screw-retained prosthesis bases and golden colour anodized.
- External Connection:
  - Non-rotational screw-retained prosthesis bases and golden colour anodized.

Supplied with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
Recommended torque 30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS		External Connection	Internal Connection		
Platform	Height	Non-rotational	Rotational	Non-rotational	
Narrow	1mm	EPGZA 40	EPGZR 04010	EPGZA 04010	
	2mm	-	EPGZR 04020	EPGZA 04020	EPGZA 040207
	3mm	-	EPGZR 04030	EPGZA 04030	EPGZA 040307
	4mm	-	-	EPGZA 04040	EPGZA 040407
	5mm	-	-	EPGZA 04050	EPGZA 040507
Wide	2mm	-	-	EPGZA 05020	EPGZA 050207
	3mm	-	-	EPGZA 05030	EPGZA 050307
	4mm	-	-	EPGZA 05040	EPGZA 050407
	5mm	-	-	EPGZA 05050	EPGZA 050507
Compatible Implant Model		ICE IPXE	ICI IPX		

Screw-retained Prosthesis Base for Aesthetic Straight Multi-position Abutments

Intended use
Our screw-retained prosthesis bases for galimplant® aesthetic straight multi-position abutments with direct implant connection over which the crown is cemented in the laboratory, are designed for definitive screw-retained restorations with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
The use of screw-retained prosthesis bases for galimplant® aesthetic straight multi-position abutments is recommended in fixed single- or multi-unit screw-retained restorations.

Description
The galimplant® screw-retained prosthesis base for galimplant® aesthetic straight multi-position abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® implants with different connection types (internal and external), platforms, diameters and lengths.
Our galimplant® screw-retained prosthesis bases for galimplant® aesthetic straight multi-position abutments are available for rotational (pink colour anodized) or not-rotational (golden colour anodized) configurations.
Supplied with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
Recommended torque 30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

See the following table for the prosthetic abutment models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS				
Rotational		Non-rotational		Transformable to External
Narrow	Wide	Narrow	Wide	
EPGZMUR 4040 EPGZMUR 4070	EPGZMUR 5040 EPGZMUR 5070	EPGZMUA 4040 EPGZMUA 4040	EPGZMUA 4040 EPGZMUA 4040	EPGZA 40T EPGZA 70T
Compatible Multi-position Abutments Models				
Aesthetic Straight Multi-position Abutment				
#	MUSCE MUSCI			
Rotational aesthetic straight multi-position abutment with narrow platform. Rotational slim aesthetic straight multi-position abutment.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with wide platform.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with narrow platform. Rotational slim aesthetic straight multi-position abutment.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with wide platform.	Transformable to external rotational aesthetic straight multi-position abutment

Compatible Interfaces with Cerec System

Intended use
The compatible interfaces with Cerec System are intended for use with Cerec system with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
The compatible interfaces with Cerec System allow the realization of unitary cemented-screwed restorations achieving an optimal fit with the implant.

Description
The compatible interfaces with Cerec System are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® internal connection implants, with different platforms, diameters and lengths.
The compatible interfaces with Cerec System are available in golden colour anodized and Internal Connection for heights of 1, 2, 3 and 4 mm.
Supplied with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
Recommended torque 30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS	
Height	Internal Connection
1mm	EPCERC 040
2mm	EPCERC 04020
3mm	EPCERC 04030
4mm	EPCERC 04040
Compatible Implant Model	ICI IPX

Compatible Interfaces with Cerec System for Aesthetic Straight Multi-position Abutments

Intended use
The compatible interfaces with Cerec System for galimplant® aesthetic straight multi-position abutments are intended for use with Cerec system with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
The compatible interfaces with Cerec System for galimplant® aesthetic straight multi-position abutments allow the realization of unitary cemented-screwed restorations achieving an optimal fit with the implant.

Description
The compatible interfaces with Cerec System for galimplant® aesthetic straight multi-position abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® internal connection implants, with different platforms, diameters and lengths.
The compatible interfaces with Cerec System for galimplant® aesthetic straight multi-position abutments are available in rotational (pink anodized) or anti-rotational (gold anodized) configurations.
Supplied with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
Recommended torque 30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

NUEVA GALIMPLANT, S.L.U
C/ Benigno Quiroga, 90 27600 SARRIA LUGO ESPAÑA

See the following table for the prosthetic abutment models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS			
Rotational		Non-rotational	
Narrow	Wide	Narrow	Wide
EPCERCMUR 40	EPCERCMUR 50	EPCERCMUA 40	EPCERCMUA 50

Compatible Multi-position Abutments Models			
Aesthetic Straight Multi-position Abutment			
#	MUSCE MUSCI		
Rotational aesthetic straight multi-position abutment with narrow platform. Rotational slim aesthetic straight multi-position abutment.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with wide platform.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with narrow platform. Rotational slim aesthetic straight multi-position abutment.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with wide platform.

Cast-to Abutments

Intended use
Our cast-to abutments with a machined base are designed for definitive screw-retained restorations with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
Our cast-to abutments are recommended in single or multi-unit restorations when a cast of the most coronal part is necessary.

Description
Galimplant® cast-to abutments can be used in galimplant® implants with different connection types (internal and external), platforms, diameters and lengths.
Our cast-to abutments are available in the following configurations: rotational and non-rotational. **They are to be used specifically for the elaboration of dental crowns in the prosthetic laboratory.**
Supplied with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
The recommended torque for the prosthetic screw is 30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS			
External Connection		Internal Connection	
Rotational	Non-rotational	Rotational	Non-rotational
EPSR 40	EPSA 40	EPSR 040	EPSA 040
Compatible Implant Model			
ICE IPXE		ICI IPX	

Cast-to Abutment for Multi-position Straight Aesthetic

Intended use
Our cast-to abutments for galimplant multi-position straight aesthetic abutments with a machined base are designed for definitive screw-retained restorations with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
Our cast-to abutments for galimplant multi-position straight aesthetic abutments are recommended in single or multi-unit restorations when a cast of the most coronal part is necessary.

Description
The cast-to abutment for galimplant® multi-position straight aesthetic abutments can be used in galimplant® multi-position straight aesthetic original abutments with different connection, platform and height types
Our cast-to abutments for galimplant multi-position straight aesthetic abutments are available in the following configurations: rotational and non-rotational. **They are to be used specifically for the elaboration of dental crowns in the prosthetic laboratory.**
Supplied with 2 screws blue colour anodized (one clinical, packed inside a capsule and another prosthetic).
The recommended torque for the prosthetic screw is 30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

CONFIGURATIONS			
Rotational		Non-rotational	
Narrow	Wide	Narrow	Wide
EPSMUR 4048	EPSMUR 5048	EPSMUA 4048	EPSMUA 5048

Compatible Multi-position Abutments Models			
Aesthetic Straight Multi-position Abutment			
#	MUSCE MUSCI		
Rotational aesthetic straight multi-position abutment with narrow platform. Rotational slim aesthetic straight multi-position abutment.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with wide platform.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with narrow platform. Rotational slim aesthetic straight multi-position abutment.	Rotational aesthetic straight multi-position abutment with wide platform.

Overdent Abutments

Intended use
The overdent abutments with direct implant connection are intended to retain and support the detachable prosthesis, with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
The use of overdent abutments is recommended in the following cases:
- Supported-implant prostheses
- Retained-implant prostheses

They enable the correction of the implants' angulation of up to 10 degrees.

Description
Galimplant® overdent abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® implants with different connection types (internal and external), platforms, diameters and lengths.
Our overdent abutments are available for internal and external connections with shoulder heights of 0.8, 1.6, 3, 4, 5 and 7 mm.
The shoulder height will depend on the soft tissue height. In the case of divergent implants, we can resolve non-parallelism up to an angulation of 10º with this abutment.
Supplied with:
- 1 cap
- 4 retainers

Recommended torque 30 Ncm. Only the galimplant® overdent wrench should be used.
Do not re-use. Single use.

To choose the height of the overdent abutment
- Measure the height of the tissue from the implant platform up to the highest point of the gingival crest (or tissue) surrounding the implant.
- Choose the corresponding abutment which has exactly the same measurement as the tissue, or the next highest measurement, never lower.
- The overdent abutment has a reference mark around the whole abutment which should be on the same level as the gum.

Recommendations
- Periodically replace the retainers. To ensure proper maintenance of the prosthesis, the clinician must review the retention of the prosthesis every 6 months and replace the retainers if necessary.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS		
Height	External Connection	Internal Connection
0,8 mm	KO 4008	KO 04008
1,6 mm	KO 4016	KO 04016
3 mm	KO 4030	KO 04030
4 mm	KO 4040	KO 04040
5 mm	KO 4050	KO 04050
7 mm	KO 4070	KO 04070
Compatible Implant Model	ICE IPXE	ICI IPX

Ball Abutments

Intended use
Our ball abutments with direct implant connection are intended for retained-implant or supported-implant prostheses with the aim of restoring the patient's mastication function and phonetics.

Indications
The use of ball abutments is recommended in the following cases:
-Supported-implant prostheses
-Retained-implant prostheses
They enable an angulation correction of up to 30 degrees.

Description
Galimplant® ball abutments are made from grade 5 titanium and can be used in galimplant® internal connection implants with different platforms, diameters and lengths.
Our ball abutments are available with the following shoulder heights: 0.8, 1.6, 3, 4 and 5 mm.
Their height will depend on the soft tissue height.
In the case of divergent implants, with this abutment we can resolve non-parallelism up to an angulation of 30º.
Supplied with:
-1 cap
-1 O-ring
Recommended torque 30 Ncm.
Do not re-use. Single use.

Recommendations
- Periodically replace the retaining bond.

See the following table for the implant models compatible with each of the configurations.

CONFIGURATIONS	
Height	Internal Connection
0,8 mm	KB 04008
1,6 mm	KB 04016
3 mm	KB 04030
4 mm	KB 04040
5 mm	KB 04050
Compatible Implant Model	IPX ICI

Contraindications
The use of prosthetic abutments is not recommended for patients:
- who do not meet the necessary medical requirements for dental implant surgery.
- who are allergic or hypersensitive to commercially pure titanium or Ti-6Al-4V titanium alloy (titanium, aluminium and vanadium).

Side effects, interactions and complications
The side effects, interactions and complications are those derived from implant placement procedures.

Possible complications following prosthetic restoration include:
- Complications: Loosening/fracture of the abutment and/or screw, mechanical problems associated with the prosthesis, loss of prosthesis retention, loss of the hole sealing of the screw-retained prosthesis and microgap in the implant-abutment connection.

If one of these disorders/complications appears, the patient should consult their specialist doctor who will give them the corresponding instructions.

Storage and transport
The prosthetic abutments are delivered packed in peel-pack bags inside a closed cardboard blister on which the label is placed and includes all product information, including the date of manufacture, which can be deduced from the batch number, the first four digits corresponding to the year and the next two to the month of manufacture (YYYYMMXXX).
This packaging contains and protects the product during storage and transport and does not have a specified shelf-life.
Prosthetic abutments must be stored in a dry place in the original packaging at room temperature and not exposed to direct sunlight.
When removing the product from its packaging one must verify that it is not damaged and that the product fits the description on the label.
Caution! All our prosthetic abutments are sold in a NON STERILE state.
Before use, they must be cleaned, disinfected and sterilised, observing the procedures validated by Nueva Galimplant SLU, included in the Cleaning/Disinfection/Sterilization section. Said procedures should be carried out before intraoral use. The repetition of the procedures described in this section do not alter the characteristics of these devices. The non-observance of these instructions may cause cross infections.

Cleaning/Sterilisation/Sterilization
The use of neutral or slightly alkaline cleaning agents is recommended. It is essential to verify that the cleaning product used is compatible with the medical devices are going to processed and respect the specifications of use (temperature, concentration and time) indicated by the manufacturer.

Cleaning and disinfection
To clean and disinfect the attachments either of the two following methods may be used:
Manual Method
- Place the attachments in a perforated tray or basket.
- Prepare an ultrasonic bath and a detergent and disinfectant solution in accordance with the manufacturer's specifications of the product used. *Nueva Galimplant S.L.U. has validated this process using the product neodisher® septo PreClean diluted at 1% to prepare the ultrasonic bath.*
- Immerse the basket with the attachments in the ultrasonic bath and keep them at a temperature of 20º C.
- Remove the attachments from the ultrasonic bath and rinse with plenty of purified water.
- If necessary, repeat the cleaning and disinfection step.

Automatic Method
- Place the attachments in the thermal washer-disinfector's tray or basket. Nueva Galimplant S.L.U. recommends thermal washer-disinfectors that comply with the EN ISO 15883 normative.
- Run the cleaning, disinfecting and drying cycle. *Nueva Galimplant S.L.U. has validated the Vario-TD program by the professional brand Miele, using the detergent neodisher® MediClean forte diluted at 0.5%. This program consists of:*
  - Cold water soak for 4 minutes.
  - 55º C clean for 10 minutes with detergent.
  - Cold water neutralisation for 6 minutes.
  - Cold water mid-cycle rinse for 3 minutes.
  - 93º C thermal disinfection for 5 minutes.
  - 110º C dry for 25 minutes.

To guarantee optimum protection of the attachments we recommend that purified water is used throughout the whole process.
Note: it is important to always follow the instructions provided by the detergent and thermal washer-disinfector manufacturers.

Packaging
Once they are clean, disinfected and completely dry, the attachments must be packaged in a sterilisation bag.
The packaging of thermally sterilised medical devices must comply with the following requisites:
- Be appropriate for steam sterilisation, that is, have a minimum thermic resistance of 137º C and be sufficiently permeable for steam.
- Protect the devices sufficiently from mechanical damage.
- Comply with the EN ISO 11607 normative.

Sterilisation
- Load the autoclave with the conditioned attachments in the sterilisation bags. Do not overload the autoclave and always follow the equipment manufacturer's instructions.
- Just like in the other steps of these instructions, we recommend the use of purified water to guarantee optimum quality.
- Nueva Galimplant S.L.U. recommends using an autoclave which complies with the requisites of the EN ISO 17665 normative, in addition to being validated and having adequate maintenance.
  The validation of the sterilisation was carried out in a steam autoclave using a 134º C pre-vacuum cycle for 6 minutes.
- To control the sterilisation process, the use of chemical indicators is recommended, such as, for example, the verification strips which the sterilisation bags come equipped with and which change colour when the sterilisation process has finished.

Note: it is important to always follow the autoclave manufacturer's instructions and keep maintenance up to date.

Caution! The re-use and/or re-sterilisation of prosthetic abutments can cause risk of infection and/or cross contamination.

Documentation, traceability and implant card.
Nueva Galimplant S.L.U. recommends keeping an exhaustive clinical, radiological and photographic documentation. All products can be identified through their reference and batch code and / or UDI code. To maintain the mandatory traceability of these products, two adhesive labels are included, one for the medical record and the other for the patient, the latter must be attached to the implant card supplied with the products and which must be delivered to the patient fully completed once the surgery is over.

WARNINGS
Only original prosthetic abutments should be placed in the galimplant® implants.
The prosthetic and clinical practitioner must verify that the materials and techniques to be used during prosthetic and clinical procedures are appropriate and compatible with the galimplant® prosthetic abutments and must follow the manufacturer's instructions for use of these materials.
Before the prosthetic part, the physician should carry out an exhaustive patient study, in order to determine a correct planning of the case.
For the placement of the prosthetic abutments, use only original wrenches of the brand galimplant®. Consult the compatible product models in the catalogue available at www.galimplant.com.
There is a risk of aspiration or ingestion of the products when they are used, for this reason, they should only be used by professionals.
The prosthetic abutments must solely and exclusively be placed during the implants osteointegration or if the implants have a great primary stability.
Failure to observe the procedures set out in these instructions could harm the patient and give rise to one or all of the following complications:
- Aspiration or swallowing of the components.
- Infection.
- Damage to the implant, abutment, components or instruments.
- Implant failure.

To guarantee a good long term treatment result, the clinician must inform the patient about appropriate home oral hygiene and the importance of attending periodic clinical and radiographic consultations to perform a control and preventive diagnosis of any side effect and/or complication.

In the event of a serious incident related to the use or result of use of the product, inform Nueva Galimplant (www.galimplant.com) and your National Competent Authority.

The practitioner must provided the patient with the information about side effects, interactions and complications in relation to galimplant® prosthetic abutments.

Procedures for the disposal of the product
Once they have been extracted from the oral cavity, the prosthetic components must be disposed of as biological waste, in accordance with current local laws.

Summary of Safety and Clinical Performance
The Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) for the product is available in the European database EUDAMED. The document can be obtained from the website: https://ec.europa.eu/tools/eudamed.

Validity
These instructions for use will be valid as of June 2024.

SYMBOLS

	Warning, read the instructions for use
NON STERILE	Non sterile product
	Do not use if packaging has been damaged
	Single-use device
LOT	Lot number
REF	Reference
	Consult the instructions for use
	Manufacturer
CE 0051	CE (0051) Conformity Marking
MD	Medical Device
UDI	Unique Device Identification
#	Model

BASIC UDI-DI

843658232TF200902PPROTYD

NUEVA GALIMPLANT, S.L.U
C/ Benigno Quiroga, 90 27600 SARRIA LUGO ESPAÑA

Português

Pilares Protéticos Galimplant

IMPORTANTE! Por favor, leia as informações contidas nestas instruções antes de usar o produto.

NUEVA GALIMPLANT cumpre todas as exigências estabelecidas pelas leis e diretrizes europeias relativas à fabricação e distribuição de produtos de saúde. O sistema de implantes, aditamentos e instrumental galimplant® está certificado e autorizado para comercialização por um Organismo Notificado, garantindo uma perfeita qualidade nos seus produtos. A utilização e aplicação do sistema galimplant® estão fora do controlo do fabricante, pelo que ficam sob a responsabilidade do utilizador os danos ou prejuízos que possam ser ocasionados em consequência da manipulação ou utilização incorreta do produto.

Segurança, responsabilidade e garantia
Garantimos a qualidade dos nossos produtos no âmbito das nossas condições de venda e fornecimento.
Este produto é parte de um conceito global e só deve ser utilizado em conjunto com os produtos originais associados, segundo as instruções e recomendações da Nueva Galimplant. A utilização não recomendada de produtos fabricados por terceiros juntamente com produtos galimplant® implicará a anulação de qualquer garantia ou outra obrigação, expressa ou implícita, por parte da Nueva Galimplant, S.L.U.
O procedimento de utilização do produto é realizado sob a exclusiva responsabilidade do utilizador. É responsabilidade do médico a utilização do produto de acordo com as presentes instruções de uso, bem como a determinação da respetiva adequação à situação individual de cada paciente. É especialmente aplicável em caso de utilização em procedimentos não recomendados de forma explícita. Em caso de dúvida, o utilizador deverá consultar-nos.

Aconselhamento e formação
O aconselhamento técnico relativo à utilização dos nossos produtos realizar-se-á de modo oral, escrito, por meios eletrónicos ou através de demonstrações.
O aconselhamento será prestado em conformidade com os nossos conhecimentos do estado atual da ciência e da técnica no momento da comercialização do produto. Tal não exime o utilizador da obrigação de se certificar pessoalmente de que o produto é adequado para os fins e procedimentos previstos.
Nueva Galimplant, a fim de assegurar uma correta utilização dos seus produtos, oferece cursos e sessões práticas sobre os mesmos através da plataforma: galimplant.formação.

Precauções e avisos
De modo geral, é necessário segurar os nossos produtos a fim de evitar a sua aspiração durante o uso intraoral ou inserção no implante.
Os pilares protéticos galimplant® são entregues sem esterilizar, pelo que é necessário limpá-los, desinfetá-los e esterilizá-los antes da utilização, sendo essencial uma posterior manipulação asséptica dos mesmos.
Os pilares protéticos galimplant® são de uso único. A reutilização deste tipo de produtos acarreta uma possível deterioração das suas caraterísticas, o que implica risco de infeção dos tecidos, falha cirúrgica ou prostodôntica e/ou deterioração da saúde do paciente.

As seguintes descrições não são suficientes para a aplicação imediata de qualquer pilar do sistema galimplant®. Este sistema só deve ser utilizado por dentistas, médicos e cirurgiões. O dentista/médico/cirurgião deve ter conhecimentos em implantologia oral e experiência na manipulação do produto galimplant®, a fim de poder realizar uma utilização segura e correta do mesmo, seguindo as indicações destas instruções de uso.

Grupos de pacientes e benefício clínico
Os pilares protéticos galimplant® destina-se ao uso em pessoas total ou parcialmente desdentadas ou com dentes de mal prognóstico ou não restauráveis que solicitem tratamento e que cumpram os critérios de seleção psicológicos, médicos, anatómicos, cirúrgicos, protéticos e de manutenção especificados nestas instruções de uso.
O benefício clínico do tratamento é a substituição dos dentes perdidos do paciente.

Pilares Retos

Uso previsto
Os pilares retos de conexão direta ao implante estão previstos única e exclusivamente para ajudar a suportar as reabilitações unitárias ou múltiplas cementadas com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e fonética do paciente.

Indicações
Os pilares retos estão indicados nos seguintes casos:
- Reabilitações unitárias ou múltiplas cementadas sobre o pilar.

Descrição
Os pilares retos galimplant® são fabricados em titânio grau V e podem ser utilizados em implantes galimplant® com diferentes tipos de conexão (externa e interna), plataformas, diâmetros e comprimentos.
Os pilares retos estão disponíveis com as configurações seguintes:
- Pilar reto anti-rotacional, com altura de ombro de 0, 1, 3 e 5 mm e anodizada cor dourada.
- Pilar reto rotacional, com altura de ombro de 0 mm e anodizada cor dourada.
A escolha da altura do ombro dependerá da altura do tecido mole.
São fornecidos tanto individualmente como em kit com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
Torque recomendado 30 Ncm.
Não reutilizar. Uso único.

Precauções durante o uso
- Reação tecidual devido ao cemento usado.
- Difícil remoção do cemento sobrante.
- Menos controlo do assentamento da coroa ou ponte durante o processo de cementação

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES		Conexão Externa	Conexão Interna
		P: venda unitária // EP: venda em kit	
Rotacional	0mm	PR 4000 EPR 4000	PR 04000 EPR 04000
Anti-rotacional	0mm	PA 4000 / EPA 4000	PA 04000 / EPA 04000
	1mm	PA 4010 / EPA 4010	PA 04010 / EPA 04010
	3mm	PA 4030 / EPA 4030	PA 04030 / EPA 04030
	5mm	PA 4050 / EPA 4050	PA 04050 / EPA 04050
Modelo Implante Compatível		ICE IPXE	ICI IPX

Pilares Angulados

Uso previsto
Os pilares angulados de conexão direta ao implante estão previstos para solucionar os problemas de angulação dos implantes, ajudando a suportar as reabilitações cementadas com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
Os pilares angulados estão indicados nos seguintes casos:
- Reabilitações unitárias ou múltiplas cementadas.
- Reabilitações fixas com um disparalelismo entre implantes.

Descrição
Os pilares angulados galimplant® são fabricados em titânio grau V e podem ser utilizados em implantes galimplant® com diferentes tipos de conexão (externa e interna), plataformas, diâmetros e comprimentos.
Os pilares angulados estão disponíveis com as seguintes configurações:
- 15º com altura de ombro 1, 3 e 5 mm e anodizada cor dourada.
- 30º com altura de ombro 1, 3 e 5 mm e anodizada cor dourada.
A escolha dos graus dependerá da inclinação do implante e a altura de ombro estará dependente da altura do tecido mole.
São fornecidos tanto individualmente como em kit com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
Torque recomendado 20-30 N cm.
Não reutilizar. Uso único.

Precauções durante o uso
- Reação tecidual devido ao cemento usado.
- Difícil remoção do cemento sobrante.
- Menos controlo do assentamento da coroa ou ponte durante o processo de cementação.

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES		Conexão Externa	Conexão Interna
Angulação	Altura	*P: venda unitária // EP: venda em kit*	
15º	1mm	PA 154010 / EPA 154010	PA 0154010 / EPA 0154010
	3mm	PA 154030 / EPA 154030	PA 0154030 / EPA 0154030
	5mm	PA 154050 / EPA 154050	PA 0154050 / EPA 0154050
30º	1mm	PA 304010 / EPA 304010	PA 0304010 / EPA 0304010
	3mm	PA 304030 / EPA 304030	PA 0304030 / EPA 0304030
	5mm	PA 304050 / EPA 304050	PA 0304050 / EPA 0304050
Modelo Implante Compatível		ICE IPXE	ICI IPX

Pilares Estéticos Angulables

Uso previsto
Os pilares estéticos angulables de conexão direta ao implante estão previstos para solucionar os problemas de angulação dos implantes, ajudando a suportar as reabilitações aparafusadas com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
Os pilares estéticos angulables estão indicados nos seguintes casos:
- Reabilitações unitárias ou múltiplas aparafusadas.

Descrição
Os pilares estéticos angulables galimplant® são fabricados em titânio grau V e podem ser utilizados em implantes galimplant® de conexão interna com diferentes tipos de plataformas, diâmetros e comprimentos.
Os pilares estéticos angulables estão disponíveis com as seguintes configurações:
- altura de ombro 2, 3 e 4 mm e anodizada cor dourada.
A escolha da altura de ombro estará dependente da altura do tecido mole.
São fornecidos tanto individualmente como em kit com 2 parafusos anodizados cor dourada (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
Torque recomendado 20-30 N cm.
Não reutilizar. Uso único.

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES	Conexão Interna
Altura	*P: venda unitária // EP: venda em kit*
2mm	PEA DP 04020 / EPEA DP 04020
3mm	PEA DP 04030 / EPEA DP 04030
4mm	PEA DP 04040 / EPEA DP 04040
Modelo Implante Compatível	ICI IPX

Pilares Multiposição Retos

Uso previsto
Os pilares multiposição retos de conexão direta ao implante estão desenhados para restaurações aparafusadas unitárias ou múltiplas, com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
Os pilares multiposição retos estão indicados em reabilitações fixas aparafusadas unitárias ou múltiplas.

Descrição
Os pilares multiposição retos galimplant® são fabricados em titânio grau V e podem ser utilizados em implantes galimplant® com diferentes tipos de conexão (externa e interna), plataformas, diâmetros e comprimentos.
Os pilares multiposição retos estão disponíveis com as seguintes configurações:
- Conexão Interna
  - Pilar multiposição reto anti-rotacional com altura de ombro de 0, 1, 2 e 3 mm e anodizado cor dourado.
  - Pilar multiposição reto rotacional com altura de ombro de 0, 1, 2 e 3 mm e anodizado cor rosa.
- Conexão Externa
  - Pilar multiposição reto anti-rotacional com altura de ombro de 0, 1, 2 e 3 mm e anodizado cor dourado.
  - Pilar multiposição reto rotacional com altura de ombro de 0, 1, 2 e 3 mm e anodizado cor rosa.

A escolha da altura do ombro dependerá da altura do tecido mole.
São fornecidos tanto individualmente como em kit com:
-2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico)
-1 aditamento de impressão transepitelial
-1 parafuso do aditamento de impressão transepitelial
-1 parafuso de fecho transepitelial
Torque recomendado:
-30 N cm pilar multiposição reto
-10 N cm parafuso protésico
Não reutilizar. Uso único

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES					
Conexão Externa			Conexão Interna		
MUST: venda unitária // KMUST: venda em kit					
Altura	Rotacional	Anti-rotacional	Altura	Rotacional	Anti-rotacional
1mm	MUST 4010 KMUST 4010	MUSTA 4010 KMUSTA 4010	1mm	MUST 04010 KMUST 04010	MUSTA 04010 KMUSTA 04010
2mm	MUST 4020 KMUST 4020	MUSTA 4020 KMUSTA 4020	2mm	MUST 04020 KMUST 04020	MUSTA 04020 KMUSTA 04020
3mm	MUST 4030 KMUST 4030	MUSTA 4030 KMUSTA 4030	3mm	MUST 04030 KMUST 04030	MUSTA 04030 KMUSTA 04030
Modelo Implante Compatível					
ICE IPXE			ICI IPX		

Pilares Multiposição Angulados

Uso previsto
Os pilares multiposição angulados de conexão direta ao implante estão desenhados para restaurações aparafusadas múltiplas, com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
Os pilares multiposição angulados estão indicados nos seguintes casos:
- Reabilitações fixas aparafusadas múltiplas.
- Reabilitações do setor posterior.
- Correção de implantes com grande disparalelismo.

Descrição
Os pilares multiposição angulados galimplant® são fabricados em titânio grau V e só devem ser utilizados em implantes galimplant® com diferentes tipos de conexão (externa e interna), plataformas, diâmetros e comprimentos.
Os pilares multiposição angulados estão disponíveis com as configurações seguintes:
- Conexão Interna Rotacional:
  - Pilar multiposição angulado a 15º com alt. de ombro 2 e 3 mm e anodizado cor rosa.
  - Pilar multiposição angulado a 30º com alt. de ombro 3 mm e anodizado cor rosa.
  - Pilar multiposição angulado a 45º com alt. de ombro 5 mm e anodizado cor rosa.
  - Pilar multiposição angulado a 50º com alt. de ombro 5 mm e anodizado cor rosa.
  - Pilar multiposição angulado a 60º com alt. de ombro 5 mm e anodizado cor rosa.
- Conexão Externa Rotacional:
  - Pilar multiposição angulado a 15º com alt. de ombro 2 e 3 mm e anodizado cor rosa.
  - Pilar multiposição angulado a 30º com alt. de ombro 3 e 4 mm e anodizado cor rosa.

A escolha da altura de ombro dependerá da altura do tecido mole e a escolha da angulação estará dependente dos graus de inclinação do implante.

São fornecidos tanto individualmente como em kit com:
-1 transportador
-2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico)
-1 aditamento de impressão transepitelial
-1 parafuso do aditamento de impressão transepitelial
-1 parafuso de fecho transepitelial
Torque recomendado:
-30 N cm parafuso que fixa o pilar ao implante
-10 N cm parafuso protésico que fixa a prótese ao pilar
Não reutilizar. Uso único

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES		Conexão Externa	Conexão Interna
		MU: venda unitária // KMU: venda em kit	
Altura	Angulação	Rotacional	Rotacional
2mm	15º	MU 154020 / KMU 154020	MU 1504020 / KMU 1504020
3mm	15º	MU 154030 / KMU 154030	MU 1504030 / KMU 1504030
	30º	MU 304030 / KMU 304030	MU 3004030 / KMU 3004030
4mm	30º	MU 304040 / KMU 304040	MU 3004040 / KMU 3004040
5mm	45º	-	MU 4504050 / KMU 4504050
	50º	-	MU 5004050 / KMU 5004050
	60º	-	MU 6004050 / KMU 6004050
Modelo Implante Compatível		ICE IPXE	ICI IPX

Pilares Multiposição Reto Estéticos

Uso previsto
Os pilares multiposição reto estético de conexão direta ao implante estão desenhados para restaurações aparafusadas, com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.
Indicações
Os pilares multiposição reto estético estão indicados em reabilitações fixas aparafusadas unitárias ou múltiplas com alta exigência estética.
Os pilares multiposição reto estético anti-rotacionais slim não estão indicados em reabilitações fixas aparafusadas unitárias ou múltiplas de grande tamanho.

Descrição
Os pilares multiposição reto estético galimplant® são fabricados em titânio grau V e podem ser utilizados em implantes galimplant® com diferentes tipos de conexão (externa e interna), plataformas, diâmetros e comprimentos.
Os pilares reto estético estão disponíveis com as configurações seguintes:
- Conexão Interna
  - Pilar multiposição reto estético rotacional com altura de ombro de 1, 2, 3, 4 e 5 mm para plataforma estreita e altura 2, 3, 4 e 5mm para plataforma larga e anodizado cor rosa.
  - Pilar multiposição reto estético anti-rotacional com altura de ombro de 1, 2, 3, 4 e 5 mm para plataforma estreita e anodizado cor dourado.
  - Pilar multiposição reto estético anti-rotacional solidário com altura de ombro de 1, 2, 3, 4 e 5 mm para plataforma estreita e altura 2, 3, 4 e 5mm para plataforma larga e anodizado cor dourado.
  - Pilar multiposição reto estético slim anti-rotacional (anodizado cor dourado) ou rotacional (anodizado cor rosa) com altura de ombro de 2, 3, 4, 5 e 6 mm.
  - Pilar multiposição reto estético transformável a externa (anodizado dourado) com altura de ombro de 2, 3 e 4mm.
- Conexão Externa
  - Pilar multiposição reto estético anti-rotacional com altura de ombro de 2, 3 e 5mm e anodizado cor dourado.
  - A possibilidade de convertê-lo em rotacional e a utilização do pilar calcinável octogonal.

A escolha da altura do ombro dependerá da altura do tecido mole.
São fornecidos tanto individualmente como em kit com:
-2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico)
-1 aditamento de impressão transepitelial
-1 parafuso do aditamento de impressão transepitelial
-1 parafuso de fecho transepitelial
Torque recomendado:
-30 N cm pilar multiposição reto estético.
-25 N cm parafuso protésico
Não reutilizar. Uso único

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES					
		Conexão Interna			
	Altura	Plataforma			
		Estreita			Larga
		MU: venda unitária // KMU: venda em kit			
Rotacional	1mm	MUSR 04010 KMUSR 04010	-	-	-
	2mm	MUSR 04020 KMUSR 04020	-	MUSLAR 04020 KMUSLAR 04020	MUSR 05020 KMUSR 05020
	3mm	MUSR 04030 KMUSR 04030	-	MUSLAR 04030 KMUSLAR 04030	MUSR 05030 KMUSR 05030
	4mm	MUSR 04040 KMUSR 04040	-	MUSLAR 04040 KMUSLAR 04040	MUSR 05040 KMUSR 05040
	5mm	MUSR 04050 KMUSR 04050	-	MUSLAR 04050 KMUSLAR 04040	MUSR 05050 KMUSR 05050
	6mm	-		MUSLAR 04060 KMUSLAR 04060	-
Anti-rotacional	1mm	MUSA 04010 KMUSA 04010	MUSA S04010 KMUSA S04010	-	-
	2mm	MUSA 04020 KMUSA 04020	MUSA S04020 KMUSA S04020	MUSLA 04020 KMUSLA 04020	MUSA S05020 KMUSA S05020
	3mm	MUSA 04030 KMUSA 04030	MUSA S04030 KMUSA S04030	MUSLA 04030 KMUSLA 04030	MUSA S05030 KMUSA S05020
	4mm	MUSA 04040 KMUSA 04040	MUSA S04040 KMUSA S04040	MUSLA 04040 KMUSLA 04040	MUSA S05040 KMUSA S05020
	5mm	MUSA 04050 KMUSA 04050	MUSA S04050 KMUSA S04050	MUSLA 04050 KMUSLA 04050	MUSA S05050 KMUSA S05020
	6mm	-	-	MUSLA 04060 KMUSLA 04060	-
Transformável a Externa	2mm	MUSTE 04020 KMUSTE 04020			-
	3mm	MUSTE 04030 KMUSTE 04030			-
	4mm	MUSTE 04040 KMUSTE 04040			-
Modelo Implante Compatível					
ICI IPX					

CONFIGURAÇÕES			
Plataforma	Altura	Conexão Externa	
		Rotacional	Anti-rotacional
		Estreito	
		MU: venda unitária // KMU: venda em kit	
Estreita	2mm	MUSR 4020 / KMUSR 4020	MUSA 4020 / KMUSA 4020
	3mm	MUSR 4030 / KMUSR 4030	MUSA 4030 / KMUSA 4030
	4mm	-	-
	5mm	MUSR 4050 / KMUSR 4050	MUSA 4050 / KMUSA 4050
Modelo Implante Compatível			
ICE IPXE			

Pilares Multiposição Estético Angulado

Uso previsto
Os pilares multiposição estético angulado de conexão direta ao implante estão desenhados para restaurações aparafusadas múltiplas, com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
Os pilares multiposição estético angulado estão indicados nos seguintes casos:
- Reabilitações fixas aparafusadas múltiplas.
- Reabilitações do setor posterior.
- Correção de implantes com grande disparalelismo.

Descrição
Os pilares multiposição estético angulado galimplant® são fabricados em titânio grau V e só devem ser utilizados em implantes galimplant® com diferentes tipos de conexão (externa e interna), plataformas, diâmetros e comprimentos.

NUEVA GALIMPLANT, S.L.U
C/ Benigno Quiroga, 90 27600 SARRIA LUGO ESPAÑA

Os pilares multiposição estético angulado estão disponíveis com as configurações seguintes:
- Conexão Interna Rotacional:
  - Pilar multiposição estético angulado a 15º com alt. de ombro 3, 4 e 5mm e anodizado cor rosa.
  - Pilar multiposição estético angulado a 30º com alt. de ombro 3, 4 e 5mm e anodizado cor rosa.
  - Pilar multiposição estético angulado a 45º com alt. de ombro 5 mm e anodizado cor rosa.
  - Pilar multiposição estético angulado a 50º com alt. de ombro 5 mm e anodizado cor rosa.
  - Pilar multiposição estético angulado a 60º com alt. de ombro 5 mm e anodizado cor rosa.

A escolha da altura de ombro dependerá da altura do tecido mole e a escolha da angulação estará dependente dos graus de inclinação do implante.
São fornecidos tanto individualmente como em kit com:
-1 transportador
-1 pilar calcinável rotacional
-2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico)
-1 aditamento de impressão transepitelial
-1 parafuso do aditamento de impressão transepitelial
-1 parafuso de fecho transepitelial
Torque recomendado:
-30 N cm parafuso que fixa o pilar ao implante
-10 N cm parafuso protésico que fixa a prótese ao pilar
Não reutilizar. Uso único

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES		Conexão Interna
		Rotacional
Altura	Angulación	***EMU:** venda unitária // **KEMU**: venda em kit*
3mm	15º	EMU 1504030 / KEMU 1504030
	30º	EMU 3004030 / KEMU 3004030
4mm	15º	EMU 1504040 / KEMU 1504040
	30º	EMU 3004040 / KEMU 3004040
5mm	15º	EMU 1504050 / KEMU 1504050
	30º	EMU 3004050 / KEMU 3004050
	45º	EMU 4504050 / KEMU 4504050
	50º	EMU 5004050 / KEMU 5004050
	60º	EMU 6004050 / KEMU 6004050
Modelo Implante Compatível		ICI IPX

Pilares Carga Imediata

Uso previsto
Os pilares de carga imediata de conexão direta ao implante estão previstos para suportar reabilitações provisórias unitárias ou múltiplas tanto cementadas como aparafusadas, com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
Os pilares de carga imediata estão indicados nos seguintes casos:
- Reabilitações provisórias unitárias e múltiplas.
- Reabilitações provisórias cementadas ou aparafusadas.

Descrição
Os pilares de carga imediata galimplant® são fabricados em titânio grau V e podem ser utilizados em implantes galimplant® com diferentes tipos de conexão (interna e externa), plataformas, diâmetros e comprimentos.
Os pilares de carga imediata estão disponíveis com as seguintes configurações:
- Conexão interna:
  - Pilares de carga imediata rotacionais e anodizado cor dourado.
  - Pilares de carga imediata anti-rotacionais com altura 1, 2, 3 e 4 mm y anodizado cor dourado.
- Conexão externa:
  - Pilares de carga imediata rotacionais e anodizado cor dourado.
  - Pilares de carga imediata anti-rotacionais e anodizado cor dourado.

São fornecidos tanto individualmente como em kit com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
Torque recomendado 30 N cm.
Não reutilizar. Uso único.

Precauções durante o uso
- Reação tecidual devida ao cemento provisório.
- Difícil remoção do cemento sobrante.
- Menos controlo do assentamento da coroa ou da ponte durante o processo de cementação

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES					
Conexão Externa			Conexão Interna		
***P:** venda unitária // **EP**: venda em kit*					
Altura	Rotacional	Anti-rotacional	Altura	Rotacional	Anti-rotacional
1mm	PCIR 40 EPCIR 40	PCIA 40 EPCIA 40	1mm	PCIR 040 EPCIR 040	PCIA 04010 EPCIA 04010
2mm	-	-	2mm	-	PCIA 04020 EPCIA 04020
3mm	-	-	3mm	-	PCIA 04030 EPCIA 04030
4mm			4mm	-	PCIA 04040 EPCIA 04040
Modelo Implante Compatível					
ICE IPXE			ICI IPX		

Pilares Carga Imediata para Pilares Multiposição

Uso previsto
Os pilares de carga imediata para pilares multiposição estão previstos para suportar reabilitações provisórias unitárias ou múltiplas tanto cementadas como aparafusadas, com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
Os pilares de carga imediata estão indicados nos seguintes casos:
Quanto se usa o pilar de carga imediata com o pilar multiposição reto:
- Reabilitações provisórias unitárias e múltiplas aparafusadas.
Quanto se usa o pilar de carga imediata com o pilar multiposição angulado:
- Reabilitações provisórias múltiplas aparafusadas.

Descrição
Os pilares de carga imediata para pilares multiposição galimplant® são fabricados em titânio grau V e podem ser utilizados em pilares multiposição retos e angulados galimplant® com diferentes tipos de conexão (interna e externa) y alturas.
Os pilares de carga imediata para pilares multiposição galimplant® estão disponíveis com configurações rotacional (anodizada cor rosa) e anti-rotacional (anodizada cor dourada).
São fornecidos tanto individualmente como em kit com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
Torque recomendado 30 N cm.
Não reutilizar. Uso único.

Precauções durante o uso
- Reação tecidual devida ao cemento provisório.
- Difícil remoção do cemento sobrante.
- Menos controlo do assentamento da coroa ou da ponte durante o processo de cementação

Consulte na tabela seguinte os modelos de pilar protético compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES				
Rotacional		Anti-rotacional		
***PTI:** venda unitária // **EPTI**: venda em kit*				
PTIMUTR 40 EPTIMUTR 40		PTIMUTA 40 EPTIMUTA 40		
Modelos Pilares Multiposição Compatíveis				
#	Multiposição Reto		Multiposição Angulado		Multiposição Estético Angulado
	MUSTCE	MUSTCI	MUCE	MUCI	EMUCI

Pilares Carga Imediata para Pilares Multiposição Reto Estético

Uso previsto
Os pilares de carga imediata para pilares multiposição reto estético estão previstos para suportar reabilitações provisórias unitárias ou múltiplas tanto cementadas como aparafusadas, com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
Os pilares de carga imediata para pilares multiposição reto estético estão indicados nos seguintes casos:
- Reabilitações provisórias unitárias e múltiplas aparafusadas.

Descrição
Os pilares de carga imediata para pilares multiposição reto estético galimplant® são fabricados em titânio grau V e podem ser utilizados em pilares multiposição reto estético galimplant® com diferentes tipos de conexão (interna e externa), plataforma e altura.
Os pilares de carga imediata para pilares multiposição reto estético galimplant® estão disponíveis com configurações rotacional (anodizada cor rosa) e anti-rotacional (anodizada cor dourada.).
São fornecidos tanto individualmente como em kit com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
Torque recomendado 30 N cm.
Não reutilizar. Uso único.

Consulte na tabela seguinte os modelos de pilar protético compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES			
***PTI**: venda unitária // **EPTI**: venda em kit*			
Rotacional		Anti-rotacional	
Estreita	Larga	Estreita	Larga
PTIMUR 4048 EPTIMUR 4048	PTIMUR 5048 EPTIMUR 5048	PTIMUA 4048 EPTIMUA 4048	PTIMUA 5048 EPTIMUA 5048
Modelos Pilares Multiposição Compatíveis			
Pilar Multiposição Reto Estético		Pilar Multiposição Reto Estético	
#	MUSCE MUSCI	#	MUSCE MUSCI
Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma estreita. Pilar multiposição reto estético slim rotacional.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma larga.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma estreita. Pilar multiposição recto estético slim rotacional.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma larga.

Interfaces para Pilares Multiposição

Uso previsto
As interfaces para pilares multiposição estão previstas para usar-se com pilares multiposição retos e angulados, com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
As interfaces para pilares multiposição estão indicadas para reabilitações cemento-aparafusadas múltiplas.

Descrição
As interfaces para pilares multiposição galimplant® são fabricados em titânio grau V e podem ser utilizadas em pilares multiposição retos e angulados galimplant® com diferentes tipos de conexão (interna e externa) y alturas.
As interfaces para pilares multiposição galimplant® estão disponíveis com configuração rotacional e anodizado cor rosa.
São fornecidos tanto individualmente como em kit com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
Torque recomendado 10 Ncm.
Não reutilizar. Uso único.

Precauções durante o uso
- Reação tecidual devida ao cemento provisório.
- Difícil remoção do cemento sobrante.
- Menos controlo do assentamento da coroa ou da ponte durante o processo de cementação

Consulte na tabela seguinte os modelos de pilar protético compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES				
Rotacional		Anti-rotacional		
***PITE:** venda unitária // **EPITE**: venda em kit*				
PITEMUTR 4040 EPITEMUTR 4040		-		
Modelos Pilares Multiposição Compatíveis				
#	Multiposição Reto		Multiposição Angulado		Multiposição Estético Angulado
	MUSTCE	MUSTCI	MUCE	MUCI	EMUCI

Interfaces para Pilares Multiposição Reto Estético

Uso previsto
As interfaces para pilares multiposição reto estético estão previstas para usar-se com pilares multiposição retos e angulados, com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
As interfaces para pilares multiposição reto estético estão indicadas para reabilitações cemento-aparafusadas unitárias ou múltiplas.

Descrição
As interfaces para pilares multiposição reto estético galimplant® são fabricadas em titânio grau V e podem ser utilizadas em pilares multiposição reto estético galimplant® com diferentes tipos de conexão (interna e externa), plataforma e altura.
As interfaces para pilares multiposição reto estético galimplant® estão disponíveis com plataformas estreitas (3,8mm) e largas (4,8mm), ambas com configuração rotacional (anodizado rosa) e anti-rotacional (anodizado dourado) e alturas 4, 7 e 7,5 mm, sendo esta última configuração cortada para 6 e 4,4 mm.
São fornecidos com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
Torque recomendado 25 N cm.
Não reutilizar. Uso único.
Precauções durante o uso
- Reação tecidual devida ao cemento provisório.
- Difícil remoção do cemento sobrante.
- Menos controlo do assentamento da coroa ou da ponte durante o processo de cementação

Consulte na tabela seguinte os modelos de pilar protético compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES				
Rotacional		Anti-rotacional		Transformável a Externa
Estreita	Larga	Estreita	Larga	
EPITEMUR 4040 EPITEMUR 4070 EPITEMUR DA4040 EPITEMUR DA4075	EPITEMUR 5040 EPITEMUR 5070 EPITEMUR DA5040 EPITEMUR DA5075	EPITEMUA 4040 EPITEMUA 4070 EPITEMUA DA4040 EPITEMUA DA4075	EPITEMUA 5040 EPITEMUA 5070 EPITEMUA DA5040 EPITEMUA DA5075	EPITEMUA 40T EPITEMUA 70T
Modelos Pilares Multiposição Compatíveis				
Pilar Multiposição Reto Estético		Pilar Multiposição Reto Estético		
#	MUSCE MUSCI	#	MUSCE MUSCI	
Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma estreita. Pilar multiposição reto estético slim rotacional.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma larga.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma estreita. Pilar multiposição reto estético slim rotacional.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma larga.	Pilar multiposição reto estético rotacional transformável a externa

Base para Prótese Aparafusada

Uso previsto
As bases para próteses aparafusadas de conexão direta ao implante sobre a que se cementa a coroa em laboratório estão desenhadas para reabilitações aparafusadas definitivas com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
A utilização das bases para próteses aparafusadas está indicada em reabilitações unitárias ou múltiplas aparafusadas.

Descrição
A base para prótese aparafusada galimplant® está fabricada em titânio grau V e pode ser usada em implantes galimplant®, com diferentes tipos de conexão (interna e externa), plataformas, alturas e comprimentos.
As bases para próteses aparafusadas galimplant® estão disponíveis com as seguintes configurações:
- Conexão Interna:
  - Bases para próteses aparafusadas rotacionais e anodizado cor rosa.
  - Bases para próteses aparafusadas anti-rotacionais e anodizado cor dourada.
- Conexão Externa:
  - Base para próteses aparafusadas anti-rotacionais e anodizado cor dourada.

São fornecidos com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
Torque recomendado 30 N cm.
Não reutilizar. Uso único.

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES		Conexão Externa	Conexão Interna		
Plataforma	Altura	Anti-rotacional	Rotacional	Anti-rotacional	
Estreita	1mm	EPGZA 40	EPGZR 04010	EPGZA 04010	
	2mm	-	EPGZR 04020	EPGZA 04020	EPGZA 040207
	3mm	-	EPGZR 04030	EPGZA 04030	EPGZA 040307
	4mm	-	-	EPGZA 04040	EPGZA 040407
	5mm	-	-	EPGZA 04050	EPGZA 040507
Larga	2mm	-	-	EPGZA 05020	EPGZA 050207
	3mm	-	-	EPGZA 05030	EPGZA 050307
	4mm	-	-	EPGZA 05040	EPGZA 050407
	5mm	-	-	EPGZA 05050	EPGZA 050507
Modelo Implante Compatível		ICE IPXE	ICI IPX		

Base para Prótese Aparafusada para Pilares Multiposição Reto Estético

Uso previsto
As bases para próteses aparafusadas para pilares multiposição reto estético galimplant® sobre a que se cementa a coroa em laboratório estão desenhadas para reabilitações aparafusadas definitivas com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
A utilização das bases para próteses aparafusadas para pilares multiposição reto estético galimplant® está indicada em reabilitações unitárias ou múltiplas aparafusadas.

Descrição
A base para prótese aparafusada galimplant® para pilares multiposição reto estético galimplant® está fabricada em titânio grau V e pode
ser usada em implantes galimplant®, com diferentes tipos de conexão (interna e externa), plataformas, diâmetros e comprimentos.
As bases para próteses aparafusadas galimplant® para pilares multiposição reto estético galimplant® estão disponíveis com as configurações rotacional (anodizado en cor rosa) ou anti-rotacional (anodizado en cor dourado)
São fornecidos com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
Torque recomendado 30 Ncm.
Não reutilizar. Uso único.

Consulte na tabela seguinte os modelos de pilar protético compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES				
Rotacional		Anti-rotacional		Transformável a Externa
Estreita	Larga	Estreita	Larga	
EPGZMUR 4040 EPGZMUR 4070	EPGZMUR 5040 EPGZMUR 5070	EPGZMUA 4040 EPGZMUA 4040	EPGZMUA 4040 EPGZMUA 4040	EPGZA 40T EPGZA 70T
Modelos Pilares Multiposição Compatíveis				
Pilar Multiposição Reto Estético				
#	MUSCE MUSCI			
Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma estreita. Pilar multiposição reto estético slim rotacional.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma larga.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma estreita. Pilar multiposição reto estético slim rotacional.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma larga.	Pilar multiposição reto estético rotacional transformável a externa

Interfaces compatíveis com Sistema Cerec

Uso previsto
As interfaces compatíveis com o Sistema Cerec estão destinadas a serem utilizadas com o sistema Cerec, com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
As interfaces compatíveis com o Sistema Cerec permitem a realização de restaurações cemento-aparafusadas unitárias para obter um ajuste ideal com o implante.

Descrição
As interfaces compatíveis com Sistema Cerec estão fabricadas em titânio grau V e podem ser usadas em implantes de conexão interna galimplant®, com diferentes plataformas, diâmetros e comprimentos.
As interfaces compatíveis com o Sistema Cerec estão disponíveis em anodizado cor dourada e conexão interna para alturas 1, 2, 3 e 4 mm.
São fornecidos com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
Torque recomendado 30 N cm.
Não reutilizar. Uso único.

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES	
Altura	Conexão Interna
1mm	EPCERC 040
2mm	EPCERC 04020
3mm	EPCERC 04030
4mm	EPCERC 04040
Modelo Implante Compatível	ICI IPX

NUEVA GALIMPLANT, S.L.U
C/ Benigno Quiroga, 90 27600 SARRIA LUGO ESPAÑA

Interfaces Sistema Cerec para Pilares Multiposição Reto Estético

Uso previsto
As interfaces compatíveis com o Sistema Cerec para pilares multiposição reto estético galimplant® estão destinadas a serem utilizadas com o sistema Cerec com a intenção de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
As interfaces compatíveis com o Sistema Cerec para pilares multiposição reto estético galimplant® permitem a realização de restaurações cemento-aparafusadas unitárias para obter um ajuste ideal com o implante.

Descrição
As interfaces compatíveis com Sistema Cerec para pilares multiposição reto estético galimplant® estão fabricadas em titânio grau V e podem ser usadas em implantes de conexão interna galimplant®, com diferentes plataformas, diâmetros e comprimentos.
As interfaces compatíveis com o Sistema Cerec para pilares multiposição reto estético galimplant® estão disponíveis com configurações rotacionais ou anti-rotacionaisem e anodizado em cor dourada.
São fornecidos com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
Torque recomendado 30 N cm.
Não reutilizar. Uso único.

Consulte na tabela seguinte os modelos de pilar protético compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES			
Rotacional		Anti-rotacional	
Estreita	Larga	Estreita	Larga
EPCERCMUR 40	EPCERCMUR 50	EPCERCMUA 40	EPCERCMUA 50

Modelos Pilares Multiposição Compatíveis			
Pilar Multiposição Reto Estético			
#	MUSCE MUSCI		
Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma estreita. Pilar multiposição reto estético slim rotacional.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma larga	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma estreita. Pilar multiposição reto estético slim rotacional.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma larga.

Pilares de sobrefundição

Uso previsto
Os pilares de sobrefundição com base mecanizada estão desenhados para reabilitações aparafusadas definitivas com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
Os pilares de sobrefundição estão indicados em reabilitações unitárias ou múltiplas aparafusadas sendo necessário sobrefundir a parte mais coronal.

Descrição
Os pilares de sobrefundição galimplant® podem ser utilizados em implantes galimplant® de diferentes tipos de conexão, plataformas, diâmetros e comprimentos.
Os pilares de sobrefundição estão disponíveis com as seguintes configurações: rotacional e anti-rotacional. **O seu uso é específico para a elaboração da coroa dentária em laboratório protésico.**
São fornecidos com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
O torque recomendado ao parafuso protésico é de 30 N cm.
Não reutilizar. Uso único.

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES			
Conexão Externa		Conexão Interna	
Rotacional	Anti-rotacional	Rotacional	Anti-rotacional
EPSR 40	EPSA 40	EPSR 040	EPSA 040
Modelo Implante Compatível			
ICE IPXE		ICI IPX	

Pilares de sobrefundição para Multiposição

Uso previsto
Os pilares de sobrefundição para pilar multiposição reto estético com base mecanizada estão desenhados para reabilitações aparafusadas definitivas com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
Os pilares de sobrefundição para pilar multiposição reto estético estão indicados em reabilitações unitárias ou múltiplas aparafusadas sendo necessário sobrefundir a parte mais coronal.

Descrição
Os pilares de sobrefundição para pilar multiposição reto estético galimplant® podem ser utilizados sobre os pilares originais multiposição reto estético galimplant® com diferentes tipos de conexão, plataforma e altura.
Os pilares de sobrefundição para pilar multiposição reto estético estão disponíveis com as seguintes configurações: rotacional e anti-rotacional. **O seu uso é específico para a elaboração da coroa dentária em laboratório protésico.**
São fornecidos com 2 parafusos anodizados cor azul (um clínico, embalado no interior de uma cápsula e outro protésico).
O torque recomendado ao parafuso protésico é de 30 N cm.
Não reutilizar. Uso único.

Consulte na tabela seguinte os modelos de pilar protético compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES			
Rotacional		Anti-rotacional	
Estreita	Larga	Estreita	Larga
EPSMUR 4048	EPSMUR 5048	EPSMUA 4048	EPSMUA 5048

Modelos Pilares Multiposição Compatíveis			
Pilar Multiposição Reto Estético			
#	MUSCE MUSCI		
Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma estreita. Pilar multiposição reto estético slim rotacional.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma larga.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma estreita. Pilar multiposição reto estético slim rotacional.	Pilar multiposição reto estético rotacional de plataforma larga.

Pilares Overdent

Uso previsto
Os pilares overdent de conexão direta ao implante estão previstos para reter e suportar as próteses removíveis com a intenção de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.
Indicações
A utilização de pilares overdent está indicada nos seguintes casos:
- Próteses implanto-retidas
- Próteses implanto-suportadas

Permite corrigir angulações dos implantes até 10 graus

Descrição
Os pilares overdent galimplant® são fabricados em titânio grau V e podem ser utilizados em implantes galimplant® com diferentes tipos de conexão (externa e interna), plataformas, diâmetros e comprimentos.
Os pilares overdent estão disponíveis para as conexões interna e externa com alturas de ombro 0.8, 1.6, 3, 4, 5 e 7 mm. A escolha da altura do ombro dependerá da altura do tecido mole. Em caso de implantes divergentes, com este pilar, podemos solucionar o disparalelismo até uma angulação de 10º.
É fornecido com:
- 1 tampa
- 4 retentores

Torque recomendado 30 Ncm. Deve utilizar-se única e exclusivamente a chave overdent galimplant®.
Não reutilizar. Uso único.

Para selecionar a altura do pilar overdent
- Meça a altura do tecido desde a plataforma do implante até à parte mais alta da crista da gengiva (ou tecido) que rodeia o implante.
- Selecione o pilar correspondente de medida exatamente igual à altura do tecido, ou a medida mais alta seguinte, nunca mais baixa.
- O pilar overdent tem uma marca de referência à volta de todo o pilar que deve estar ao mesmo nível da gengiva.

Recomendações
- Substituir periodicamente os retentores. Para garantir a manutenção adequada da prótese, o médico deve verificar a retenção da prótese a cada 6 meses e substituir os retentores, se necessário.

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES		
Altura	Conexão Externa	Conexão Interna
0,8 mm	KO 4008	KO 04008
1,6 mm	KO 4016	KO 04016
3 mm	KO 4030	KO 04030
4 mm	KO 4040	KO 04040
5 mm	KO 4050	KO 04050
7 mm	KO 4070	KO 04070
Modelo Implante Compatível	ICE IPXE	ICI IPX

Pilares Bola

Uso previsto
Os pilares de bola de conexão direta ao implante estão previstos para as próteses implanto-retidas ou implanto-suportadas com o objetivo de restabelecer a função de mastigação e a fonética do paciente.

Indicações
A utilização de pilares de bola está indicada nos seguintes casos:
- Próteses implanto-suportadas
- Próteses implanto-retidas

Permite corrigir a angulação dos implantes até 30 graus.

Descrição
Os pilares de bola galimplant® são fabricados em titânio grau V e podem ser utilizados em implantes galimplant® de conexão interna com diferentes tipos de plataformas, diâmetros e comprimentos.
Os pilares de bola estão disponíveis com as seguintes alturas de ombro: 0.8, 1.6, 3, 4 e 5 mm.
A sua escolha dependerá da altura do tecido mole.
Em caso de implantes divergentes, com este pilar, podemos solucionar o disparalelismo até uma angulação de 30º.
É fornecido com:
-1 tampa
-1 O-ring
Torque recomendado 30 N cm.
Não reutilizar. Uso único.

Recomendações
-Substituir periodicamente a junta retentiva.

Consulte na tabela seguinte os modelos de implantes compatíveis com cada uma das configurações.

CONFIGURAÇÕES	
Altura	Conexão Interna
0,8 mm	KB 04008
1,6 mm	KB 04016
3 mm	KB 04030
4 mm	KB 04040
5 mm	KB 04050
Modelo Implante Compatível	IPX ICI

Contraindicações
A utilização de pilares protéticos está contraindicada em pacientes:
- que não reúnam as condições médicas necessárias para a cirurgia de colocação de implantes dentários.
- alérgicos ou hipersensíveis ao titânio comercialmente puro ou à liga de titânio Ti-6Al-4V (titânio, alumínio e vanádio).

Efeitos secundários, interações e complicações
Os efeitos secundários, interações e complicações são aqueles decorrentes dos procedimentos para a colocação de implantes.

Entre as possíveis complicações após a restauração protética estão os seguintes:
- Complicações: Afrouxamento/fratura do pilar e/ou parafuso, problemas mecânicos associados à prótese, perda da retenção da prótese, perda do selado do orifício das próteses aparafusadas e microgap na conexão implante-pilar.

Em caso de aparecimento de algum destes transtornos/complicações, o paciente deverá recorrer ao médico especialista e este dar-lhe-á as indicações pertinentes.

Armazenagem e transporte
Os pilares protéticos são entregues embalados em sacos peel-pack dentro de um blíster de cartão fechado, sobre a qual é colocado o rótulo que inclui todas as informações do produto, incluindo a data de fabricação, que pode ser deduzida do número do lote, os quatro primeiros dígitos correspondem ao ano e os dois próximos ao mês de fabricação (AAAAMMXXX). Este recipiente contém e protege o produto durante o armazenamento e transporte e não há vida útil especificada para o mesmo.
Os pilares protéticos devem ser conservados num local seco, na embalagem de origem, à temperatura ambiente e não deverá ser exposto à luz solar direta.
Ao extrair o produto, deve verificar-se que não existem danos e que o produto corresponde ao descrito na etiqueta.

Atenção! Todos os pilares protéticos são vendidos em estado NÃO ESTÉRIL.

Antes de ser utilizados, devem ser limpados, desinfetados e esterilizados, observando os procedimentos validados pela Nueva Galimplant SLU, incluídos no apartado Limpeza/Desinfeção/Esterilização. Esses processos devem ser efetuados antes da utilização intraoral. A repetição dos processos descritos nesta secção não altera as caraterísticas destes dispositivos. A inobservância destas indicações pode provocar o aparecimento de infeções cruzadas.

Limpeza/Desinfeção/Esterilização
O uso de agentes de limpeza neutros ou ligeiramente alcalinos é recomendado. É essencial para verificar que o agente de limpeza utilizado é compatível com os dispositivos médicos que se vão processar e respeitar as especificações (temperatura, concentração e tempo) indicadas pelo fabricante.

Limpeza e desinfeção
Para realizar a limpeza e desinfeção dos aditamentos, pode escolher um dos seguintes métodos:

Método Manual
- Colocar os aditamentos numa bandeja ou cesta perfurada.
- Preparar um banho de ultrassons com água purificada e uma solução detergente e desinfetante conforme às especificações do fabricante do produto empregado. Nueva *Galimplant S.L.U. validou este processo utilizando o produto neodisher® septo PreClean diluído a 1 % para preparar o banho de ultrassons.*
- Submergir a cesta com os aditamentos no banho de ultrassons e mantê-los durante 15 minutos a uma temperatura de 20 ºC.
- Tirar os aditamentos do banho de ultrassons e enxaguar com abundante água purificada.
- Repetir a limpeza e desinfeção, caso seja necessário.

Método Automático
- Colocar os aditamentos na bandeja ou cesta da máquina de lavar termodesinfetadora. Nueva Galimplant S.L.U. recomenda termodesinfetadoras conforme à norma EN ISO 15883.
- Executar o ciclo de limpeza, desinfeção e secagem. *Nueva Galimplant S.L.U. validou o programa Vário-TDE da firma profissional Miele, utilizando como detergente neodisher® MediClean forte diluído a 0,5 %. Este programa consiste em:*
  - Pré-lavagem com água fria durante 4 minutos.
  - Limpeza a 55 ºC durante 10 minutos com produto detergente.
  - Neutralização com água fria durante 6 minutos.
  - Enxaguamento intermédio com água fria durante 3 minutos.
  - Termodesinfeção a 93 ºC durante 5 minutos.
  - Secagem a 110 ºC durante 25 minutos.

Para garantir uma ótima proteção dos aditamentos, é recomendada a utilização, durante todo o processo, de água purificada.
Nota: é importante seguir sempre as instruções proporcionadas pelo fabricante do detergente e da termodesinfetadora.

Embalagem
Uma vez limpos, desinfetados e perfeitamente secos, os aditamentos devem ser embalados no saco de esterilização.
A embalagem de dispositivos médicos submetidos a esterilização térmica deve cumprir os seguintes requisitos:
- Ser adequada para a esterilização por vapor, portanto, ter resistência térmica mínima a 137 ºC e ser suficientemente permeável ao vapor.
- Ter suficiente proteção dos dispositivos face a danos mecânicos.
- Conforme à norma EN ISO 11607.

Esterilização
- Carregar no autoclave os aditamentos acondicionados nos sacos de esterilização. Não sobrecarregar o autoclave, atendendo sempre às instruções do fabricante do equipamento.
- Igual que no resto de passos desta instrução, recomenda-se utilizar água purificada para garantir uma ótima qualidade.
- Nueva Galimplant S.L.U. recomenda utilizar um autoclave que cumpra os requisitos da Norma EN ISO 17665, assim como estar validado e efetuar uma manutenção de acordo com a mesma.
  A validação da esterilização foi realizada num autoclave de vapor, utilizando um ciclo de pré-vácuo a 134 ºC durante 6 minutos.
- Para o controlo do processo de esterilização, é recomendada a utilização de indicadores químicos como, por exemplo, os indicadores de verificação que já incluem os sacos de esterilização e que sofrem uma mudança de cor depois de concluída a esterilização.

Nota: é importante seguir sempre as instruções de funcionamento do fabricante do autoclave e levar a cabo a manutenção por ele recomendada.

Atenção! a reutilização e/ou reesterilização de pilares protésicos pode provocar risco de infeção e/ou contaminação cruzada.

Documentação, rastreabilidade e cartão de implante
Nueva Galimplant S.L.U. recomenda que se mantenha de forma exaustiva uma documentação clínica, radiológica e fotográfica. Todos os produtos podem ser identificados através da sua referência, código de lote e/ou código UDI. Para manter a rastreabilidade obrigatória desses produtos, são incluídas duas etiquetas adesivas, uma para o historial clínico e outra para o paciente, que deve ser fixada no cartão de implante fornecido com os produtos e que deve ser entregue ao paciente totalmente preenchida assim que a cirurgia terminar.

ADVERTÊNCIAS
Nos implantes galimplant®, devem ser colocados unicamente os pilares protésicos originais.
O profissional protético e clinico deve verificar se os materiais e técnicas que serão utilizados durante os procedimentos protéticos e clínicos são apropriados e compatíveis com os pilares protéticos galimplant® e deve seguir as instruções de uso do fabricante destes materiais.
Antes da parte protética, o médico deve realizar um exaustivo processo de estudo do paciente, a fim de determinar um planejamento correto do caso.
Para a colocação dos pilares protéticos, use só as chaves originais da marca galimplant®.
Consulte os modelos de produtos compatíveis no catálogo disponível em www.galimplant.com
Existe risco de aspiração ou ingestão dos produtos na utilização. Por esse motivo, devem ser manuseados por profissionais.
Os pilares protésicos devem ser, única e exclusivamente, colocados quando ocorra a osteointegração dos implantes ou caso se verifique a existência de uma grande estabilidade primária dos mesmos.
A falta de observação dos procedimentos resumidos nas presentes instruções pode prejudicar o paciente e dar lugar a alguma ou a todas as complicações seguintes:
- Aspiração ou deglutição dos componentes.
- Infeção.
- Danos no implante, pilar, componentes ou instrumental.
- Falha do implante.

Para garantir um bom resultado de tratamento a longo prazo, o clínico deve informar o paciente sobre como realizar a higiene bucal domiciliária adequada e a importância de ir a consultas clínicas e radiográficas periódicas que permitam um controlo e diagnóstico preventivo de qualquer efeito colateral e/ou complicação.

No caso de um incidente grave relacionado com a utilização ou resultado da utilização do produto, informe a Nueva Galimplant (www.galimplant.com) e a sua Autoridade Nacional Competente.

O médico deve proporcionar ao paciente informações sobre contraindicações, efeitos secundários, interações e complicações associadas com os pilares protéticos galimplant®.

Procedimentos de eliminação do produto
Uma vez extraídos da cavidade oral, os componentes protésicos deverão ser eliminados como resíduos biológicos, segundo as normas vigentes a nível local.

Resumo de segurança e desempenho clínico
O resumo de desempenho clínico e de segurança do produto (SSCP) está disponível no banco de dados europeu EUDAMED. O documento pode ser obtido no site https://ec.europa.eu/tools/eudamed.

Vigência
As presentes instruções serão válidas a partir do mês de Junho de 2024.

SÍMBOLO

Atenção, leia as instruções de uso.

Produto não estéril.

Não utilizar se a embalagem estiver danificada.

Produto de uso único.

Código de lote.

Referência.

Consultar as instruções de uso.

Fabricante.

Marcagem em Conformidad CE (ON 0051).

Dispositivo médico

Identificaçâ única do produto

Modelo

UDI-DI BÁSICO

843658232TF200902PPROTYD

NUEVA GALIMPLANT, S.L.U
C/ Benigno Quiroga, 90 27600 SARRIA LUGO ESPAÑA