

### PROYECTO DE RÓTULOS PRÓTESIS DE ARTICULACIÓN DE CADERA

# IMPLANTE ESTÉRIL POR RADIACIÓN GAMMA:



USO EXCLUSIVO A PROFESIONALES E INSTITUCIONES SAVITARIAS

# IMPLANTE ESTÉRIL POR ÓXIDO DE ETILENO:



MATIAS CRESCENTE Presidente

South America Implants S A

### **TARJETAS DE IMPLANTE**

Fabricado por Bejing Crunizhengoo Medical Instrument Co. Ltd Vo. 10, Xmmr Xi Er Road, Southern Dutinet of Tangahou Economic Development Zone, Tanga Pau District 101112 Besing, P.R. Crina

Importation per SOUTH AMERICA IMMANTS A. Pertro Marren W. 845, Rarque Insuttra Canning, because are Sevan, primor and Ruman, Airee Rev. (121) STAS-4574/900. Perstor Review Form A signative Biomanning APP 13972 Rev. (11)

PM-2022-118 DT Alejandro Giordanengo DOCUMENTO DE IDENTIDAD DNI N° :

MODELO - MATERIAL

Autorizado por la ANMAT PM-2022-118 X

aaaa-mm aaaa-mm

LOT XXXX ESTÉRIL EO REF AAAA-BBB-CC

FECHA DE INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA: INSTITUCIÓN SANITARIA :

MEDICO:

fabricato por Bejing Chinishengoo Mesical Instrument Co. its No. 10. Xinmi Xi Er Rood, Soumem District of Fanghou Economic Development Zone, Tongshou District 601112 Beijing, PR. Chino

Importado per SOUTH AMÉRICA IMPLANTS S.A. Peres Moreno IM 845, Parque Industrad Conning, securidos de Zeito, provincio de Buenos Arres, 911 (D.11) 585-573/8084 Director Territo, Form. Aleyantro Siordonengo AMP 18972

PM-2022-118 DT Alejandro Giordanengo DOCUMENTO DE IDENTIDAD DNI N°;

MODELO - MATERIAL

₩Unidades Autorizado por la ANMAT PM-2022-118

aaaa-mm

LOT XXXX ESTÉRIL R REF AAAA-BBB-CC FECHA DE INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA:

INSTITUCIÓN SANITARIA: MEDICO:

PACIENTE:

Alejandro Giordanengo M.P. 13972 Director Técnico South America Implants S.A.

CHESCENIE KAITAN Presidente South America Implants S.A.

## PROYECTO DE INSTRUCCIONES DE USO PRÓTESIS DE ARTICULACIÓN DE CADERA

Fabricado por Beijing Chunlizhengda Medical Instrument Co. Ltd. No. 10, Xinmi Xi Er Road, Southern District of Tongzhou Economic Development Zone, Tongzhou District 101112 Beijing, P.R. China

Importado por SOUTH AMERICA IMPLANTS S.A. Perito Moreno 845, UF de 1 a 3 y de 22 a 28, Parque Industrial Canning, Ezeiza, Buenos Aires, Argentina. Tel: 5368-1574/9084/1890

Director Técnico: Farm. Alejandro Giordanengo MP 13972.

#### DESCRIPCIÓN:

### Rendimiento, estructura y componentes:

Categoría de producto: Prótesis de cadera Total.

Componentes de prótesis de cadera: vástago femoral de BE, 140, 130, 145, 155, 160, BE1, BE2, BB, copa acetabular de 58, JS, G20, cabeza femoral T y TB, Revestimiento de JS, 58, J10, OR,15°,30°, +3,+6 y los tornillos.

Las superficies del vástago femoral BE (revestimiento de Ti+HA pulverizado), vástago femoral 140 (Ti pulverizado) y cotilo acetabular (Ti pulverizado), vástago femoral 130 (Ti pulverizado), vástago femoral 145 (carborundo pulverizado), vástago femoral 155 (Ti pulverizado + carborundo), vástago femoral 160 (Ti pulverizado), vástago femoral BE1 (Ti pulverizado + revestimiento HA), vástago femoral BE2 (Ti pulverizado + revestimiento HA) , el vástago femoral BB (recubrimiento de Ti+HA pulverizado) y la copa acetabular 58 (Ti pulverizada), la copa acetabular JS (Ti pulverizada) y la copa acetabular G20 (Ti pulverizada) son superficies pulverizadas. El material para la cabeza femoral (CoCrMo) es de fundición de CoCrMo según ISO 5832-4-2014. El revestimiento (UHMWPE) es de UHMWPE y cumple con ASTM F2565-2013. El vástago femoral y la copa acetabular están hechos de materiales Ti6Al4V que cumplen con ISO5832-3-2016. El revestimiento (cerámica) y la cabeza femoral (cerámica) están hechos de alúmina de circonio. a base de cerámica (Delta) conforme a ISO 6474-2. Los tornillos de titanio están hechos de TC4 conforme a ISO5832-3-2016. Los materiales de pulverización son titanio puro de acuerdo con ASTM F1580 e hidroxiapatita (HA) de acuerdo con ISO 13779-2. -2008. El estado de embalaje del producto es embalaje de esterilización.

El reemplazo total de cadera se usa para reparar la articulación de la cadera enferma o dañada de un paciente, mejorar la movilidad de la articulación de la cadera del paciente y reducir el dolor del paciente.

- √ Fractura o necrosis avascular;
- ✓ Necrosis de la cabeza femoral;
- ✓ Artrosis primaria o secundaria de cadera;
- ✓ Deformidad congénita o adquirida;

✓ El sitio del implante tuvo mejor masa ósea, ma√or nivel de actividad y mayor supervivencia postoperatoria;

✓ Algunos tipos de anquilosis articulares;

RESCENTE MATIAS Presidente

South America Implants S.A.

Alejandro Giordanengo M.P. 13972 Director Técnico

South America Implants S.A.

- ✓ Cirugía de cadera previa fallida, incluida reconstrucción articular, fijación interna, artrodesis, hemiartroplastia, artroplastia de reemplazo de superficie o reemplazo de cadera;
- ✓ Otra situación adecuada para el reemplazo total de cadera.

### CODIGO DE PRODUCTO - ESPECIFICACIONES

		PRÓTES	IS DE ARTICULACION DE CADER.	A	
Nombre del	Nombre	STORY OF THE STATE	Especificación		
Componente	erdmon	Material	Código	Longitud	
	BE		8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18	115/130/140/145/150/155/ 160/165/170/180/190	
	140	1	9/10/11/12/13/14/15	140 - 170 intervalos de 0.5mm	
	130	1	6/7/8/9/10/11/12	100/100/110/110/120/120/130	
	145	1000000	7/8/9/10/11/12/13/14	130 - 165 intervalos de 0.5mm	
	155	1	8/9/10/11/12/13/14/15/16	125 - 165 intervalos de 0.5mm	
	160	1	9/10/11/12/13/14/15/16/18/20	150	
	BE1		6/7/8/9/10/11/12/13	112/114/116/120/123/124/126/129	
Vástago femoral	BE2	Ti6Al4V	127H-6, 127H-7, 127H-8, 127H-9, 127H-10, 127H-11,127H-12, 127H-13, 127H-14, 127H-15, 127H-16, 127H-17, 127H-18, 133H-6,133H-7,133H-8, 133H-11,133H-12, 133H-13,133H-14,133H-15, 133H-16, 133H-17,133H-18, 127S-6, 127S-7, 127S-8, 127S-9, 127S-10, 127S-11, 127S-12, 127S-13, 127S-14, 127S-15, 127S-16, 127S-17, 127S-18, 133S-6, 133S-7, 133S-14, 133S-12, 133S-14, 133S-15, 133S-16, 133S-17, 133S-18	110 - 170 intervalos de 0.5mm 130~175 intervalos de 0.5mm	
Nombre del	Nombre	Material	Especificación (Código) - Diámetro nominal		
componente	58		40/42/46/48/50/52/54/56/58/60/62/64/66/68/70/72		
·		-	40/42/46/48/50/52/54/56/58/60/62/6		
Copa acetabular	G20	Ti6Al4V	40/42/46/48/50/52/54/56/58/60/62/64/66/68/70/72		
		-	40/42/46/48/50/52/54/56/58/60/62/64/66/68/70/72		
Nombre del Componente	Nombre	Material	Especificación (Código)	Longitud de vastágo	
	Т	CoCrMo	22/28/32/36	-6/-3/0/3/6/9	
Cabeza Femoral	ТВ	(Delta) Delta Cerámica	28/32/36	S/M/L/XL	

Presidente
South America Implants S A

Nombre del			Especificación			
Componente	Nombre	Material	Diámetro de la Especificación de			
			Especificación	superficie articular	copa metal	
			35	20	40/42/44	
	JS	(Delta) Delta Cerámica	37	28	46	
			39	32	48/50	
			44	36	52/54	
			48		56/58/60	
			52		62/64/66/68/70/72	
	58	UHMWPE	44	28	40/42/44	
			46	20	46	
			48	32	48/50	
			52 ∺	28 32 36 28	52/54	
			56		56/58/60	
			62		62/64/66/68/70/72	
			44		40/42/44	
	J10	UHMWPE	46		46	
			48	32	48/50	
			52		52/54	
			56	36	56/58/60	
			62		62/64/66/68/70/72	
	OR	UHMWPE -	44	28	40/42/44	
Liner /			46	28	46	
Revestimie			48	32	48/50	
nto			52	36	52/54	
			56		56/58/60	
	25.11	n n n con inclario i	62		62/64/66/68/70/72	
	15°	UHMWPE -	44		40/42/44	
			46		46	
			48		48/50	
			52		52/54	
			56		56/58/60	
			62		62/64/66/68/70/72	
			44		40/42/44	
	30°	UHMWPE	46		46	
			27/		P. Weign	
			48		48/50	
			52		52/54	
			56		56/58/60	
			62		62/64/66/68/70/72	
	+3	UHMWPE	44		40/42/44	
			46		46	
			48	32	48/50	
	a management	Marian Maria	52	Λ 36	52/54	

Presidente

	9 10 10 10		56	36	56/58/60
			62	36	62/64/66/68/70/72
	+6	UHMWPE	44	28	40/42/44
			46	28	46
			48	32	48/50
			52	36	52/54
			56	36	56/58/60
	1.17		62 36		62/64/66/68/70/72
Nombre del componente	Nombre	Material		Especificación	
Tornillo de titanio	1	Ti6Al4V	15mm, 16mm, 17r	nm, 18mm, 19r	nm, 20mm, 21mm,
			22mm, 23mm, 24r		
			29mm, 30mm, 31r	nm, 32mm, 33r	nm, 34mm, 35mm,
			36mm, 37mm, 38r	nm, 39mm, 40r	nm, 41mm, 42mm,
			43mm, 44mm, 45r	nm, 46mm, 47n	nm, 48mm, 49mm,
			50mm, 51mm, 52r	nm, 53mm, 54n	nm, 55mm, 56mm,
			57mm, 58mm, 59r	nm, 60mm, 61n	nm, 62mm, 63mm,
			64mm, 65mm, 66n	nm, 67mm, 68n	nm, 69mm, 70mm,
			71mm, 72mm, 73m	nm, 74mm, 75m	m, 76mm, 77mm,
		APPLICATION OF THE PROPERTY OF	78mm, 79mm, 80mm	1	

El producto es una prótesis no cementada, utilizada en conjunto con los mismos componentes del sistema, adecuada para la artroplastia primaria de cadera.

#### INDICACION

- Fractura o necrosis avascular;
- Necrosis de la cabeza femoral;
- Artrosis primaria o secundaria de cadera;
- Deformidad congénita o adquirida;
- El sitio del implante tuvo mejor masa ósea, mayor nivel de actividad y mayor supervivencia postoperatoria;
- Algunos tipos de anquilosis articulares;
- Cirugía de cadera previa fallida, incluida reconstrucción articular, fijación interna, artrodesis, hemiartroplastia, artroplastia de reemplazo de superficie o reemplazo de cadera;
- Otra situación adecuada para el reemplazo total de cadera.

### CONTRAINDICACIONES

- Osteoporosis en el lugar del implante;
- Infección de la articulación de la cadera u otras partes del cuerpo;
- Está claro o se sospecha que es sensible a los metales y materias extrañas;
- Embarazo;
- Obesidad que puede provocar fallas en la fijación de la prótesis o daños a la prótesis debido a una sobrecarga;

Otras enfermedades que afectan la función postoperatoria.

Alejandro Gíordanengo M.P. 13972 Director Técnico

Fresidente South America Implants S.A.

South America Implants S.A.

### **EVENTOS ADVERSOS Y COMPLICACIONES**

Los siguientes son generalmente los eventos adversos y complicaciones más frecuentes en la artroplastia de cadera:

#### General

- 1. Cambio de posición de los componentes de protésis;
- 2. Aflojamiento temprano o tardío de componentes protésicos;
- 3. Fractura por fatiga del vástago femoral;
- 4. Desgaste excesivo o fractura de los componentes del rodamiento debido a: daño intraoperatorio a los componentes protésicos, fragmentos óseos, partículas metálicas u otros factores:
- 5. Infección temprana o tardía;
- Debido a otras enfermedades que afectan la función postoperatoria;
- 7. Reacciones tisulares, osteólisis y/o aflojamiento de implantes causados por corrosión metálica, reacciones alérgicas, desgaste o residuos particulados.

#### Intraoperatorio

- 8. Perforación acetabular;
- 9. Perforación, fisura o fractura de la diáfisis femoral, que puede requerir el uso de fijación interna;
- 10. Fractura trocantérea;
- 11. Daño a los vasos sanguíneos (por ejemplo, arteria ilíaca, obturadora y femoral);
- 12. Daño nervioso temporal o permanente (por ejemplo, nervio femoral, obturador o peroneo aislado);
- 13. Subluxación o dislocación de la articulación de la cadera debido a la selección del tamaño o configuración del implante, posicionamiento de los componentes y/o laxitud del tejido muscular y fibroso;
- 14. Alargamiento o acortamiento de la extremidad afectada.

#### Postoperatorio Temprano

- 15. Trastornos cardiovasculares que incluyen trombosis venosa, embolia pulmonar e infarto de miocardio;
- 16. Hematoma y/o retraso en la cicatrización de heridas;
- 17. Neumonía y/o atelectasia;
- 18. Subluxación o luxación.

#### Postoperatorio Último

- 19. Avulsión trocantérica por tensión muscular excesiva, carga de peso o debilitamiento intraoperatorio inadvertido del trocánter;
- 20. Agravamiento de problemas en las articulaciones ipsolaterales o contralaterales de la rodilla y el tobillo debido a discrepancia en la longitud de las piernas, medialización femoral y/o deficiencias musculares;
- 21. Fractura femoral o acetabular debido a traumatismo o carga excesiva, particularmente en presencia de una masa ósea deficiente causada por osteoporosis grave, defectos óseos de cirugía previa, procedimientos de fresado intraoperatorio o resorción ósea;

22. Reabsorción ósea que puede contribuir al deterioro de la fijación y eventual aflojamiento del implante;

> UKESUENIE residente South America Implants S.A.

- 23. Calcificación u osificación periarticular que puede provocar una disminución de la movilidad y la amplitud de movimiento de las articulaciones;
- 24. Artrosis traumática de rodilla ipsilateral secundaria al posicionamiento intraoperatorio de la extremidad durante la cirugía;
- 25. Subluxación o luxación.

La incidencia y las complicaciones del reemplazo de cadera suelen ser mayores en las revisiones que en las operaciones primarias. Los problemas comunes que se encuentran en la cirugía de revisión pueden incluir dificultad en la colocación de la incisión, extracción de hueso ectópico y cemento óseo viejo, posicionamiento y fijación de componentes y/u obtención de soporte óseo adecuado. En general, el tiempo operatorio, la pérdida de sangre, el riesgo de infección, la embolia pulmonar y el hematoma de la herida se pueden predecir con procedimientos de revisión.

#### **PRECAUCIONES**

- El cirujano debe dominar el manejo de instrumentos y prótesis y tener buena experiencia en la operación de implantación de articulaciones artificiales;
- Se debe prestar atención a la identificación de la marca de desinfección: los productos HXLPE se esterilizan con óxido de etileno, mientras que otros productos se esterilizan con radiación. El embalaje aséptico de la prótesis esterilizada por radiación y esterilizada con OE tiene la marca después de esterilizada por radiación o esterilizada con EO, y el período de validez de la esterilización es de 5 años;
- El envasado aséptico de cualquier capa de la prótesis antes de la cirugía se considera bacteriano y no debe utilizarse, y el producto no debe reesterilizarse;
- La cirugía no debe realizarse sin una preparación preoperatoria adecuada;
- Los pacientes posoperatorios no pueden realizar un trabajo físico excesivo ni soportar demasiado impacto;
- Se evitarán colisiones y extrusiones durante el transporte. Una vez dañado, no podrá
- Los pacientes y sus familias deben ser conscientes de las complicaciones posoperatorias y los peores resultados;
- Este producto debe usarse con los instrumentos producidos por Chunli Zhengda medical instrument Co. Ltd.:
- Los productos fabricados por Chunli Zhengda medical instrument Co.Ltd. no se permiten mezclar con los fabricados por otras empresas;
- Sólo un vástago nuevo y sin usar (copa de metal) puede ser compatible con una rótula de bola de cerámica (revestimiento);
- La conexión cónica entre la bola femoral y el vástago (revestimiento y copa metálica) debe ser la misma. Verifique la conicidad del vástago femoral y la cabeza esférica (revestimiento y copa de metal) antes de usar el producto;
- La prótesis de cadera es un implante quirúrgico no activo;
- Este producto está estrictamente prohibido para uso secundario, solo se pueden utilizar cabezales de bolas de cerámica y revestimientos no utilizados tomados del embalaje original. Está absolutamente prohibida la reutilización de rótulas y casquillos cerámicos. Esto significa que una vez que la cabeza esférica de cerámica (o revestimiento) está instalada en el cono del vástago femoral (o en el cono interno de la copa metálica), no se puede volver a instalar en el cono del vástago femoral (o en el cono interno de la copa metálica), después de su eliminatión. De manera similar, si

MATIAS PRESCENTE Présidente

South America Implants S.A.

hay algún daño en la cabeza esférica de cerámica y en el revestimiento, no se puede utilizar y se debe desechar. La cabeza esférica de cerámica y el revestimiento caen accidentalmente al suelo en una situación similar y no se pueden implantar;

- La cabeza esférica de cerámica debe montarse con cuidado en el vástago femoral. El proceso de operación es crítico para el funcionamiento y la seguridad. Antes de instalar el cabezal de prueba, se debe retirar la cubierta protectora del cono del mango de plástico del vástago femoral para proteger el cono del vástago femoral de daños; Se debe tener cuidado antes de instalar la rótula y el revestimiento de cerámica:
- Enjuague completamente el cono de la prótesis y límpielo;
- Examine cuidadosamente el cono de la prótesis y el cono interno de la cabeza esférica de cerámica y el cono interno del revestimiento para eliminar cualquier materia extraña adherida, como tejido, hueso o partículas de cemento óseo;
- Coloque la bola de cerámica sobre el vástago femoral y gírela ligeramente. Presiónelo firmemente con la mano. Coloque el revestimiento de cerámica sobre la copa de metal para asegurarse de que la copa de metal esté al ras con el extremo exterior del revestimiento;
- La prensa de plástico se coloca en el extremo superior de la prótesis de cerámica y se golpea suavemente en dirección axial para ajustar firmemente la prótesis. Después del martillo, la estructura superficial del cono metálico tiene deformación plástica y se puede lograr la distribución ideal de la tensión y la estabilidad antirrotación;
- No utilice un martillo de metal para golpear directamente la prótesis de cerámica, utilice únicamente la prensa de plástico proporcionada por nuestra empresa.

#### **ADVERTENCIAS**

Los productos de implantes ortopédicos de fijación interna son productos de alto riesgo, su uso inadecuado dañará la salud y puede poner en peligro la seguridad personal, provocando graves consecuencias o muerte de pacientes. El médico debe leer y seguir atentamente este manual y los términos de la profesión ortopédica, y antes de la operación, el cirujano debe leer atentamente este manual y observar al paciente y a su familia para confirmar que se han aceptado los asuntos pertinentes.

La vida útil de la prótesis de cadera puede depender del peso del paciente y su rango de movimiento, y se le debe indicar al paciente que la prótesis no puede cumplir completamente con los requisitos de una articulación natural. Después de la operación, el paciente debe evitar cualquier tipo de deporte competitivo, como deportes de percusión o violentos. Los pacientes deben ser informados verazmente de las posibles complicaciones postoperatorias.

Sólo los cirujanos con amplio conocimiento y experiencia clínica en el campo del reemplazo de cadera pueden utilizar rótulas y revestimientos de cerámica.

En casos muy raros puede producirse fragmentación de componentes cerámicos. La causa de la fragmentación puede ser una carga excesiva, como un ajuste inadecuado de la cabeza de bola de cerámica con el vástago femoral o una falla o coincidencia incorrecta de la cabeza de bola de cerámica con el vástago femoral. En caso de fragmentación de componentes cerámicos, se restringe la unión artificial con metal sobre polietileno o metal sobre metal para cirugía de revisión.

### INSTRUCCIONES

- 1. Preparación antes de la operación
- 1 El cirujano debe estar familiarizado con el equipo y la prótesis que se va a operar;
- 2 Preparar el instrumental quirúrgico y prótesis requeridas. 2. Operación quirúrgica
- 1) Posición del paciente: posición supina o lateral;

2 Reemplazo del vástago femoral: En primer lugar, se ocupa de la cavidad medular, la cavidad

MATIAS CRESCENTE
Presidente

South Armerica Implants S.A

Alejandro Glordanengo

M.P. 13972 Director Técnico South America Implants S.A. medular se agranda con una lima de cavidad medular de tamaño pequeño a grande (el resultado de las mediciones preoperatorias de rayos X y de la plantilla serán la base para determinar si el tamaño de la prótesis es apropiado). Luego se implantó el vástago femoral y la cabeza de prueba, y se realizó la restauración para determinar si la longitud del cuello de la cabeza es apropiada. Instale la rótula y la restauración;

- ③ Implantación del acetábulo: utilizando una lima acetabular adecuada para manipular el acetábulo (dos tamaños más pequeños que el modelo de referencia proporcionado por la plantilla), luego implante el acetábulo.
- 3. Tratamiento postoperatorio
- 1 Al día siguiente de la operación: se retiró el tubo de drenaje y se cambió el vendaje;
- ② De tres a cinco días después de la operación: ejercite los bíceps y tríceps y siéntese con la ayuda de una cama de tracción;
- 3 Cuatro semanas después de la cirugía: apoyo en tres puntos y caminar con ayuda de muletas.

#### TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Este producto puede ser acompañado por una persona especial o transportado por correo rápido según el contrato. Los productos en buen embalaje deben almacenarse con una humedad relativa no superior al 80%, libres de gases corrosivos y bien ventilados.

#### **EMBALAJE**

Embalaje aséptico de esterilización.

#### **FORMA DE PRESENTACION**

Unitaria

#### **FECHA DE CADUCIDAD**

5 años.

#### EXPLICACIÓN DE GRÁFICOS, SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS DE ETIQUETAS

2	No reutilizar	₽ ,	Utilizar antes de la fecha
쎄	Fecha de manufactura	<b></b>	Manufactura
QTY	Cantidad	LOT	Código de lote
$\triangle$	Precaución	€2292	Número de Organismo Notificado de la UDEM
EC REP	Representante autorizado en la Comunidad Europea	REF	Número de catálogo
(Ii	Consultar instrucciones de uso	<b>©</b>	No utilizar si el paquete está dañado
STERBLE R	Esterilizado mediante irradiación	8	No reesterilizar
730°C	Limitación de temperatura	<b>A</b> ***	Limitación de humedad
STERBLEEO	Esterilizado con óxido de etileno	NON STERILE	No estéril

Presidente soom amenda impiritis 5'A

#### **FABRICANTE**

Beijing Chunlizhengda Medical Instrument Co. Ltd **Dirección registrada:** No. 10, Xinmi Xi Er Road, Southern District of Tongzhou Economic Development Zone, Tongzhou District 101112 Beijing, P.R. China **Dirección de producción:** No. 10, Xinmi Xi Er Road, Southern District of Tongzhou Economic Development Zone, Tongzhou District 101112 Beijing, P.R. China



Tel: 010-80561677/58611761 Fax: 010-80561690

Correoo electrónico: bj-clzd@clzd.com Web: www.clzd.com

#### **QUEJAS Y SUGERENCIAS**

Información de contacto especial para quejas sobre la calidad del producto y comentarios sobre información sobre eventos adversos:

Teléfono: 010-80561677

Correo electrónico: bj-clzd@clzd.com

Fax: 010-80561690

Dirección: No. 10, Xinmi XI Er Road, Southern District of Tongzhou Economic Development Zone, Tongzhou

District 101112 Beijing, P.R. China

#### IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR EN ARGENTINA:

SOUTH AMERICA IMPLANTS S.A. Perito Moreno 845, UF de 1 a 3 y de 22 a 28, Parque Industrial Canning, Ezeiza, Buenos Aires, Argentina. // Tel: 5368-1574/9084/1890
Director Técnico: Farm. Alejandro Giordanengo MP 13972.
Producto Médico autorizado por la ANMAT PM-2022-118

MATIAS CRESCENTE Presidente South America Implants S.A.



# República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

# Hoja Adicional de Firmas Anexo

Referencia: SOUTH AMERICAN IMPLANTS S.A. ROTULOS E INSTRUCCIONES DE USO

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 11 pagina/s.