

コヘルイ・ユク

DISPOSICIÓN Nº 9891

BUENOS AIRES, 0 6 SET. 2016

VISTO el Expediente Nº 1-47-0-1083-14-3 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

## **CONSIDERANDO:**

Que por las presentes actuaciones la firma MEDICAL WORLD S.A solicita la revalidación y modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-946-52, denominado STENT CORONARIO CON ELUCIÓN DE PACLITAXEL PREMONTADO SOBRE CATETER BALÓN DE RÁPIDO INTERCAMBIO, marca IBERHOSPITEX.

Que lo solicitado se encuadra dentro de los alcances de la Disposición ANMAT Nº 2318/02, sobre el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM).

Que la documentación aportada ha satisfecho los requisitos de la normativa aplicable.

Que la Dirección Nacional de Productos Médicos ha tomado la intervención que le compete.

Que se actúa en virtud de las atribuciones conferidas por el Decreto Nº 1490/92 y por el Decreto Nº 101 de fecha 16 de diciembre de 2015.

Por ello;

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

#### DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- Revalídese la fecha de vigencia del Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-946-52, correspondiente al producto médico denominado:

EA



# DISPOSICIÓN Nº

9891

Ministerio de Salud Secretaria de Políticas Regulación o Institutes A.N.M.A.T.

STENT CORONARIO CON ELUCIÓN DE PACLITAXEL PREMONTADO SOBRE CATETER BALÓN DE RÁPIDO INTERCAMBIO, marca IBERHOSPITEX, propiedad de la firma MEDICAL WORLD S.A obtenido a través de la Disposición ANMAT Nº 0303/09 de fecha 23 de Enero de 2009, según lo establecido en el Anexo que forma parte de la presente Disposición.

ARTÍCULO 2º.- Autorízase la modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-946-52, denominado: STENT CORONARIO CON ELUCIÓN DE PACLITAXEL PREMONTADO SOBRE CATETER BALÓN DE RÁPIDO INTERCAMBIO, marca IBERHOSPITEX.

ARTÍCULO 3°.- Acéptase el texto del Anexo de Autorización de Modificaciones el cual pasa a formar parte integrante de la presente disposición y el que deberá agregarse al Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-946-52.

ARTÍCULO 4º.- Registrese; por el Departamento de Mesa de Entrada, notifiquese al interesado y hágasele entrega de la copia autenticada de la presente Disposición, conjuntamente con su Anexo, rótulos e instrucciones de uso autorizadas; gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica para que efectúe la agregación del Anexo de Modificaciones al certificado. Cumplido, archívese.

Expediente Nº 1-47-0-1083-14-3

DISPOSICIÓN Nº

989

MD

Dr. ROBERTO LEDE Subadministrador Nacional



## ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIONES

Nombre genérico aprobado: STENT CORONARIO CON ELUCIÓN DE PACLITAXEL PREMONTADO SOBRE CATETER BALÓN DE RAPIDO INTERCAMBIO Marca: IBERHOSPITEX.

Disposición Autorizante de (RPPTM) Nº 0303/09

Tramitado por expediente Nº 1-47-0-6995-08-0.

DATO	DATO AUTORIZADO	MODIFICACIÓN /
IDENTIFICATORIO A	HASTA LA FECHA	RECTIFICACIÓN AUTORIZADA
MODIFICAR		į !
Vigencia del	23 de enero de 2014	23 de enero de 2019
Certificado		
Marca	Active / Active Small	Iberhospitex
Modelos	Active / Active Small	ACTIVE Small ® Stent
		coronario con elución de
l d		Paclitxel premontado sobre
1		catéter balón de rápido
		intercambio
i	·	Referencia Diámetro Longitud
		0057209 2.0 9
		0057204 2.0 14
	,	0057200 2.0 19
		0057203 2.0 23
	,	0057208 2.0 28



Ministeric de Salud Secretaria de Óbliticas Regulación e Institutes A.N.M.A.T.

A.N.M.A.T.			g sû ez v	
		0057206	2.0	36
•		0057229	2.25	9
I		0057224	2.25	14
1		0057220	2.25	19
		0057223	2.25	23
•		0057228	2.25	28
		0057226	2.25	36
		0057259	2.50	9
		0057254	2.50	14
		0057250	2.50	19
	<b>i</b> <b>!</b>	0057253	2.50	23
		0057258	2.50	28
		0057256	2.50	36
		0057279	2.75	9
		0057274	2.75	14
		0057270	2.75	19
		0057273	2.75	23
		0057278	2.75	28
		0057276	2.75	36
		ACTIVE ®	Stent cor	onario con
		elución de Paclitxel premontado		
		sobre catéter balón de rápido		
		intercambio		
		Referencia Diámetro Longitud		
		0057309 .	3.0	9
ı		0057314	3.0	14
		0057318	3.0	18
		0057323	3.0	23
		0057328	3.0	28
		0057336	3.0	36



Ministerio de Salud Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos A.N.M.A.T

		0057274 2.	.75 14
		0057270 2.	.75 19
		0057273 2.	.75 23
			.75 28
			.75 36
			nt coronario con
			txel premontado
			balón de rápido
, ,		intercambio	
		Referencia Diám	netro Longitud
		0057309 3	3.0 9
			3.0 14
			3.0 18
			3.0 23
		i	
		l .	3.0 28
		ł	3.0
			3.0 39
		Į.	3.5 9
		0057354 3	3.5 14
		0057358 3	3.5 18
		0057353 3	3.5 23
			3.5 28
			3.5
		ł.	3.5 39
		f	1.0 9
		i	
			1.0
		"!	18
		',	1.0 23
		0057428 4	1.0 28
		0057436 4	1.0 . 36
		0057459 4	l. <b>.</b> 5 9
		0057454 4	1.5
			.5 18
			1.5 23
			1.5 28
			1.5 36
		005/450 4	70
Proyecto de Rótulo	Proyecto de Rótulo		
,	aprobado por Disp.	A fs.180	
	0303/09		
Instrucciones de Uso	Instrucciones de Uso		
	aprobadas por Disp.	De fs.181 a fs. 3	189
	0303/09		
Lugar/es de	Av. Catalunya N* 4,	Avda. de Catalu	nya, 4, 08185
elaboración	Lliça de Vall,	Lliçá de Vall, Ba	rcelona, España
	Barcelona,España	· ·	• •





El presente sólo tiene valor probatorio anexado al certificado de Autorización antes mencionado.

Expediente Nº 1-47-0-1083-14-3

DISPOSICIÓN Nº

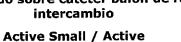
9891

Dr. ROBERTO LEDE Subadministrador Nacional A.N.M.A.T.



## PROYECTO de ROTULO Anexo III.B

Stent Coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio





0 6 SET. 200 8 9 1

Tel.: 54-11-495	LD S.A., Av. Rivadavia 2358 51-2556 Líneas Rotativas, F edicalworld.com.ar	3 5º Piso Dto. 1, (Ci Fax: 54-11-4952-62	L034ACP) – C.A.B.A., 204	
Fabricado por: Iberhospitex S	.A. – Avda. Catalunya,4 – 0	8185 LLICA DE VAI	L - Barcelona	
		Stent coron	ario con elución de Paclitaxe	١٤
	(IHT)	premontado	sobre catéter balón de rápid intercambio	lo
‡ tnnov	ative Health Technologies	Model	o: Active Small / Active	
		Marca	Iberhospitex	
Ref#	LOT	<u>M</u>		
$\triangle$		2	STERILEEO	
			LUGAR SECO Y PROTEGIDO	
	Director Técnico: Se	ergio Benitez MN N	o 11588	
	Venta exclusiva a profes	ionales e institucio	nes sanitarias	

Autorizado por la ANMAT PM-946-52

José Maria Vardé

APODERADO

MEDICAL WORLD S.A.

Sergio Benitez

DIRECTOR TECNICO

MN Nº 11588



Stent Coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio

Active Small / Active



9891

Importado por: c

MEDICAL WORLD S.A., Av. Rivadavia 2358 5° Piso Dto. 1, (C1034ACP) - C.A.B.A.,

Tel.: 54-11-4951-2556 Líneas Rotativas, Fax: 54-11-4952-6204

E-mail: mw@medicalworld.com.ar

Fabricado por:

Iberhospitex S.A. - Avda. Catalunya,4 - 08185 LLICA DE VALL - Barcelona



Stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio

Modelo: Active Small / Active

Marca: **Iberhospitex** 







NO UTILIZAR SI EL ENVASE ESTÁ ABIERTO O DAÑADO - NO REESTERILIZAR ALMACENAR A TEMPERATURA DE ENTRE 5°C Y 25°C , EN LUGAR SECO Y PROTEGIDO CONTRA LA LUZ SOLAR DIRECTA

Director Técnico: Sergio Benitez MN Nº 11588

Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Autorizado por la ANMAT PM-946-52

# **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active, es un stent de elución de fármacos expansible por balón premontado que consta de:

 Un stent de acero inoxidable 316 L grado médico que incluye un fármaco (una formulación de Paclitaxel contenida en un revestimiento polimérico). El revestimiento consta de un portador polimérico cargado de 0,36 ug/mm² de Paclitaxel en un sistema de liberación lenta, con una cantidad nominal máxima de 88 ug en el stent de mayor tamaño.

José Marja Vardé

**APODERADO** 

MEDICAL WORLD S.A.

Sergio Benitez

DIRECTOR TECNICO

MATRICULA/MN Nº 11588

Página 1/8



Stent Coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio

**Active Small / Active** 



- Catéter balón de dilatación de rápido intercambio semidistensible con soporte de alta presión. El balón tiene marcadores radiopacos para la colocación precisa del stent, y está diseñado para proporcionar un segmento expansible a un diámetro y longitud conocidos con aplicación de una presión específica.
- El stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active se suministra en diferentes longitudes y diámetro.

El stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active se encuentra revestido con una formulación de fármaco y polímero compuesta de Paclitaxel (ingrediente activo) y polímero portador P-5 (ingrediente no activo).

## Paclitaxel:

El comprobante farmacéutico activo del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active es el Paclitaxel.

El Paclitaxel es un diterpenoide con una estructura taxano característica de 20 átomos de carbono, con fórmula molecular C47H51NO14. Es altamente lipofílico e insoluble en agua, sin embargo es soluble en metanol, etanol, cloroformo, etc.

## Portador polimérico P-5:

El polímero P-5 es un ingrediente inactivo del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active. Es un copolímero acrílico elastomérico, altamente flexible e hidrófobo. El polímero se mezcla con el fármaco (Paclitaxel) y después se aplica en los stents, obteniendo un revestimiento de fármaco y polímero en toda la superficie luminal y abluminal del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active.

## **INDICACIONES Y FINALIDADES DE USO**

El stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active, está indicado para mejorar el diámetro luminal coronario y reducir la reestenosis que se produce en el interior y los bordes del stent durante el tratamiento de lesiones de novo en arterias coronarias con diámetro del vaso de referencia de 3.0 mm. a 4.5 mm.

El stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active está indicado para lesiones con longitudes inferiores a la longitud nominal del stent utilizado (9, 14,18,23,28,36 o 39 mm.)

También está indicado para el tratamiento de cierre abrupto o de amenaza de cierre en pacientes en que el tratamiento intervencional ha fallado.

José Maria Vardé

APODERADO

MEDICAL WORLD S.A.

Sergio Benitez

DIRECTOR TECNICO

MATRICÚLA MN Nº 11588

Página 2/8



Stent Coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio

**Active Small / Active** 



Criterios de inclusión general:

1. Elegible para intervención coronaria transluminal percutánea (ICTP)

2. Candidato aceptable para injerto de derivación de arteria coronaria (IDAC)

## Criterios de inclusión para angiografía:

1. La lesión a tratar está dentro del vaso coronario nativo.

2. Estenosis de diámetro de la lesión a tratar ≥50% por estimación visual o ≥ 50% por estimación mediante análisis angiográfico cuantitativo automático (QCA).

#### **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:**

La utilización del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active, conlleva los riesgos asociados de trombosis subaquda, complicaciones vasculares o episodios de hemorragia. Por lo tanto, debe seleccionarse a los pacientes cuidadosamente y prescribir el tratamiento antiplaquetario doble (AAS y clopidrogel o ticlopidina) durante 12 meses tras el procedimiento en pacientes con bajo riesgo de sangrado. Dicho tratamiento nunca podrá ser inferior a 6 meses y conveniente al menos durante 12, meses.

Es muy importante proporcionar la información adecuada al paciente sobre las recomendaciones antiplaquetarias posteriores a la intervención. El cese prematuro, del medicamento antiplaquetario recetado aumentará el riesgo de trombosisseguida de infarto de miocardio o muerte.

El stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active no debe aplicarse en pacientes con hipersensibilidad confirmada al Paclitaxel o al acero inoxidable 316 L.

La aparición de reestenosis posteriores puede requerir volver a dilatar el segmento de arteria que tiene el stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobrecatéter balón de rápido intercambio Active Small / Active.

Cuando es necesario la colocación de más de un stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active, si la colocación implica contacto entre ellos, el material de ambos stentsdebe ser de composición similar.

#### **Precauciones:**

- Dispositivo de un solo uso. No reesterilizar. Respetar la fecha de caducidad.
- Elegir correctamente el tamaño del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active a\utilizar.

APODĚRADO

MEDICAL WORLD S.A.

Sergio Benitez

DIRECTOR TECNICO

MATRICULA MN Nº 11588

Página 3/8



Stent Coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio





No utilizar aire ni medios gaseosos para inflar el balón.

9891

Si el stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active no pudiera ser desplegado, retirar cuidadosamente todo el sistema y no manipularlo con las manos.

## **CONTRAINDICACIONES**

La implantación del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active está contraindicado y se debe excluir en pacientes si cumplen alguno de los siguientes criterios:

## Criterios de exclusión general:

- Sensibilidad conocida al Paclitaxel
- Alergia conocida al acero inoxidable
- Alergia a los medicamentos y/o materiales utilizados durante el procedimiento.
- 6 Contraindicaciones a la terapia de anticoagulación y/o antiplaquetaria.
- La función del ventrículo izquierdo del paciente se encuentre gravemente comprometida (<30%)
- Implantación directa de un stent
- El paciente ha sufrido un infarto de miocardio en las 72 hs. Anteriores al procedimiento con el stent Active Small/ Active
- Choque cardiogénico
- Presencia conocida o probable de trombo intraluminal
- Reestenosis intra-stent
- Lesiones en bifurcación
- o Implantación de un stent en injertos de vena safena

#### Criterios de exclusión para angiografía:

- Lesiones superiores al 50% situadas en el tronco coronario común izquierdo no protegido
- La lesión a tratar o el vaso proximal están severamente calcificados
- Oclusión total crónica del vaso a tratamiento
- La lesión a tratar tiene una tortuosidad severa, no adecuada para introducción y despliegue del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active

#### **EFECTOS ADVERSOS**

Los siguientes episodios adversos pueden estar asociados, entre otros, con la colocación del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active en las arterias coronarias nativas:

José Maria/yardé

APODERADO

MEDICAL WORLD S.A.

Sergio Benitez

DIRECTOR TECNICO

MATRÍCULÁ MN Nº 11588

Página 4/8



Stent Coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio





9891

A	ng	ını	а
		•••	_

Arritmias, incluída la fibrilación ventricular (VF) y la taquicardia ventricular (VT)

Cambios en la tensión arterial

Choque cardiogénico

Choque o edema pulmonar

Cierre abrupto del stent

Cirugía de emergencia de derivación de arteria coronaria.

Derrame pericárdico

Disección, perforación, ruptura o lesión de vasos

Embolia cerebral, accidente cerebrovascular o TIA

Embolias distales

Embolización del stent

Epasmos de la arteria coronaria

Fístula arteriovenosa

Hematoma

Hemorragia que requiera transfus

Infarto agudo de miocardio

Infecciones

Insuficiencia cardíaca

Insuficiencia renal

Insuficiencia respiratoria

Isquemia miocárdica

Muerte

Oclusión coronaria total

José María Vardé

APODERADO

MEDICAL WORLD S.A.

Sergió Benitez

DIRECTOR TECNICO

MATRICULA MN Nº 11588

Página 5/8



Stent Coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio





Pseudoaneurisma femoral

Reaccioón alérgica a los fármacos o medios de contraste

- o Reestenosis del segmento tratado con el stent
- o Taponamiento cardíaco
- Trombosis u oclusión del stent

Otros posibles episodios adversos, no indicados anteriormente, que pueden deberse exclusivamente al recubrimiento con el fármaco Paclitaxel son:

- Alopecía
- Anemia
- Cambio de las enzimas hepáticas
- Cambios histológicos en la pared del vaso, incluyendo inflamación, lesión
   celular o necrosis
- Discrasia hematológica (incluyendo leucopenia, neutropenia y trombocitopenia)
- Mialgia o artralgia
- Neuropatía periférica
- Reacción alérgica o inmunológica al fármaco o al recubrimiento del stent
- Síntomas gastroeintestinales
- Transfusión de productos sanguíneos

## **INSTRUCCIONES DE USO**

#### Preparación:

- ✓ Preparas el dispositivo de inflado con el medio de contraste recomendado según instrucciones del fabricante. Purgar el aire del sistema.
- Seleccionar correctamente el stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active en cuanto a longitud y diámetro. El diámetro del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active no debe exceder el de la arteria a dilatar.

José Maria Vardé

APODERADO

MEDICAL WORLD S.A.

Sergio Benitez

DIRECTOR TECNICO

MATRÍCÚLÁ MN Nº 11588

Página 6/8



Stent Coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio





- ✓ Comprobar que el stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active se encuentra asegurado ente las marcas del balón, no tocar con los dedos ya que podría dañarse.
- ✓ Preparar el catéter de dilatación para purgarlo. Llenar un jeringa de 20 cc. con cierre luer con 3 cc. De solución de contraste apropiada.
- ✓ Conectar la jeringuilla al lumen del balón, orientar el catéter con la punta distal y el balón apuntando verticalmente hacia abajo.
- ✓ Aplicar presión negativa y aspirar durante 5 seg.. Soltar el émbolo despacio.
- ✓ Retirar la jeringa del lumen de inflado del balón y retirar todo el aire.
- Volver a conectar la jeringa al catéter y mantener presión negativa en el balón hasta que deje de retronar aire al dispositivo. Liberar la presión de la jeringa hasta el punto neutro y desconectarla.
- ✓ Conectar el dispositivo de inflado al puerto de inflado del catéter sin introducir aire al sistema.

## Técnica de Inserción:

- ✓ Introducir el catéter guía mediante técnica standard.
- Predilatar la lesión con un balón de diámetro adecuado que tenga una relación de 1:1 con el diámetro del vaso. Una vez predilatada la lesión, dejar la guía en posición y retirar el catéter balón.

## Posicionamiento del stent:

- Avanzar el sistema de liberación a través de la guía hasta posicionarlo en el lugar adecuado. Poner el stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active sobre la lesión utilizando las marcas radiopacas del balón de liberación. EN CASO DE ENCONTRAR RESISTENCIA DURANTE LA INSERCION DEL MISMO, no proseguir hasta determinar la causa.
- ✓ Inflar el sistema del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active expandiendo el stent hasta una presión tal que se asegure la correcta aposición del stent contra la pared arterial. Utilizar la tabla de presiones de despliegue. No exceder la presión máxima recomendada.
- Cuando el stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active haya sido inflado y posicionado, desinflar el balón y retirarlo cuidadosamente a través e la guía.
- Confirmar la posición correcta del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active, realizando una angiografía a través del catéter guía. Para obtener resultados óptimos, la totalidad del segmento arterial estenosado, debe estar cubierto por el stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active.

José María Vardé

APODERADO MEDICAL WORLD S.A. Sergió Bénitez
DIRECTOR TECNICO

MATRICULA MN Nº 11588

Página 7/8



Stent Coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio

Active Small / Active



989

Una óptima expansión requiere que el stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active quede totalmente posicionado en contacto con la pared arterial. Deben tomarse todas las medidas necesarias para comprobar que el stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active no esté subdilatada.

#### Postdilatación:

Puede ser necesario postdilatar el stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active I una vez que ha sido posicionado, para ello utilizar el catéter de liberación u otro balón de talla adecuada e inflarlo en el lugar del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active.

Confirmar los resultados mediante angiografía. Dilatar el balón tantas veces como sea necesario hasta conseguir la perfecta dilatación del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active.

✓ Una vez postdilatado el stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active, desinflar el balón y retriarlo cuidadosamente. Retirar la guía y el catéter guía.

#### FORMA DE PRESENTACION/ALMACENAMIENTO:

El stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active se suministra esterilizado mediante óxido de etileno, envasada al vacío y diseñado para un solo uso, no debiendo reesterilizarse. Se debe almacenar a temperatura de entre 5°-25°C, en lugar seco y protegido contra la luz solar directa

José María Varde

APODERADO

MEDICAL WORLD S.A.

Sergio Benitez

DIRECTOR TECNICO

MATRICULA MN Nº 11588

Página 8/8



#### INFORME TÉCNICO Anexo III.C

El stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active



# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

989

El sistema del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active, es un stent de elución de fármacos expansible por balón premontado que consta de:

- Un stent de acero inoxidable 316 L grado médico que incluye un fármaco (una formulación de Paclitaxel contenida en un revestimiento polimérico). El revestimiento consta de un portador polimérico cargado de 0,36 ug/mm² de Paclitaxel en un sistema de liberación lenta, con una cantidad nominal máxima de 88 ug en el stent de mayor tamaño.
- Catéter balón de dilatación de rápido intercambio semidistensible con soporte de alta presión. El balón tiene marcadores radiopacos para la colocación precisa del stent, y está diseñado para proporcionar un segmento expansible a un diámetro y longitud conocidos con aplicación de una presión específica.
- El stent se suministra en diferentes longitudes y diámetro.

El stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active se encuentra revestido con una formulación de fármaco y polímero compuesta de Paclitaxel (ingrediente activo) y polímero portador P-5 (ingrediente no activo).

## Paclitaxel:

El comprobante farmacéutico activo del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active es el Paclitaxel.

El Paclitaxel es un diterpenoide con una estructura taxano característica de 20 átomos de carbono, con fórmula molecular C47H51NO14. Es altamente lipofílico e insoluble en agua, sin embargo es soluble en metanol, etanol, cloroformo, etc.

## Portador polimérico P-5:

El polímero P-5 es un ingrediente inactivo del stent coronario con elución de Paclitaxel premontado sobre catéter balón de rápido intercambio Active Small / Active. Es un copolímero acrílico elastomérico, altamente flexible e hidrófobo. El polímero se mezcla con el fármaco (Paclitaxel) y después se aplica en los stents, obteniendo un revestimiento de fármaco y polímero en toda la superficie luminal y abluminal del stent.

José Marja Vardé

A'PODERADO

MEDICAL WORLD S.A.

Sergio Benitez

DIŖĘĆŦÓŖ/TECNICO

MATRICULA MN Nº 11588

Página 1/6