



Roller Coaster

Creador:
naiara@pinvestiga.com

Fecha: 2021-09-24 13:38:17

GLOBALES

Hospital:	pInvestiga	Identificador:	100001
-----------	------------	----------------	--------

Criterios de inclusión y de exclusión

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- | | |
|---|----|
| 1. Pacientes mayores de 18 años | -- |
| 2. Estenosis \geq 70% por estimación visual en una arteria coronaria \geq 2,5 y \geq 4 mm | -- |
| 3. Calcificación por coronariografía moderada o grave | -- |
| 4. Se incluirán pacientes con cualquier enfermedad coronaria estable o síndromes coronarios agudos sin elevación del segmento ST | -- |
| 5. Se incluirán lesiones culpables tanto sobre vaso nativo como sobre bypass coronario | -- |
| 6. Necesidad de técnica modificadora de placa (aterectomía/litotricia/láser) en un único vaso | -- |
| VASO ALEATORIZADO | -- |

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

- | | |
|--|----|
| 1. Alergias conocidas a AAS o Clopidogrel, Prasugrel o Ticagrelor | -- |
| 2. Síndrome coronario agudo con elevación del ST | -- |



Roller Coaster

Creador:
naiara@pinvestiga.com

Fecha: 2021-09-24 13:38:17

- | | |
|--|----|
| 3. Situación de shock cardiogénico en el momento de la angioplastia | -- |
| 4. Lesión a tratar que implique una bifurcación con rama lateral > 2mm de diámetro | -- |
| 5. Imposibilidad de consentimiento informado por parte del paciente o representante legal | -- |
| 6. Imposibilidad para seguimiento al menos 1 año | -- |

CUMPLE CRITERIOS

Cumple criterios	NO
------------------	----

ALEATORIZACIÓN

Aleatorizacion



Roller Coaster

Creador:
naiara@pinvestiga.com

Fecha: 2021-09-24 13:38:17

Antecedentes

DEMOGRÁFICOS

Fecha de nacimiento	--	Edad
Sexo	--	
Peso		Talla
IMC		

FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR

Tabaquismo activo	--		
Diabetes mellitus	--	Hipertensión arterial	--
Dislipemia	--		

ANTECEDENTES CARDIOLÓGICOS

ICP previa	--		
CABG previa	--	FEVI	

VALORES ANALÍTICOS PREVIOS

Creatinina		Filtrado glomerular (MDRD4)
Hemoglobina		



Roller Coaster

Creador:
naiara@pinvestiga.com

Fecha: 2021-09-24 13:38:17

Procedimiento

DATOS GENERALES DEL PROCEDIMIENTO

Fecha procedimiento	--	
Momento ICP	--	
Acceso	--	Introduccion
Duración del procedimiento		Tiempo escopia
Contraste administrado		PDA

ANTIAGREGANTES

AAS	--	Antes <input type="checkbox"/>	Durante <input type="checkbox"/>	Después <input type="checkbox"/>
Clopidogrel	--	Antes <input type="checkbox"/>	Durante <input type="checkbox"/>	Después <input type="checkbox"/>
Prasugrel	--	Antes <input type="checkbox"/>	Durante <input type="checkbox"/>	Después <input type="checkbox"/>
Ticagrelor	--	Antes <input type="checkbox"/>	Durante <input type="checkbox"/>	Después <input type="checkbox"/>
Cangrelor	--	Antes <input type="checkbox"/>	Durante <input type="checkbox"/>	Después <input type="checkbox"/>

MEDICACIÓN INTRAPROCEDIMIENTO

HNF	--	HBPM	--
Bivalirudina	--	INH GP IIb-IIIa	--

WWW.PINVESTIGA.COM

C /Don Donato Bernárdez Sotelo N3; Entresuelo A; Moaña (Pontevedra); CP.: 36950



Roller Coaster

Creador:
naiara@pinvestiga.com

Fecha: 2021-09-24 13:38:17

VASOS PRINCIPALES CON ENFERMEDAD SEVERA

DA	<input type="checkbox"/>	Cx	<input type="checkbox"/>
CD	<input type="checkbox"/>	TCI	<input type="checkbox"/>
Safena	<input type="checkbox"/>	Mamaria	<input type="checkbox"/>

OTROS VASOS TRATADOS

DA	<input type="checkbox"/>	Nº stents DA
Cx	<input type="checkbox"/>	Nº stents Cx
CD	<input type="checkbox"/>	Nº stents CD
TCI	<input type="checkbox"/>	Nº stents TCI
Safena	<input type="checkbox"/>	Nº stents safena
Mamaria	<input type="checkbox"/>	Nº stents mamaria



Roller Coaster

Creador:
naiara@pinvestiga.com

Fecha: 2021-09-24 13:38:17

Procedimiento sobre vaso aleatorizado

Nº TOTAL DE LESIONES TRATADAS

Nº total de lesiones tratadas en vaso aleatorizado

LESIÓN TRATADA Nº 1

Vaso tratado	--	Segmento del vaso	--
Diámetro de referencia del vaso		Longitud de la lesión	
% Estenosis		TIMI inicial	--
Calcificación	--	CTO	--
Aortoostial	--	RIS	--
Lesión en bifurcación	--		

LESIÓN TRATADA Nº 2

Vaso tratado	--		
Segmento del vaso	--	Diámetro de referencia del vaso	
Longitud de la lesión		% Estenosis	
TIMI inicial	--	Calcificación	--

WWW.PINVESTIGA.COM

C /Don Donato Bernárdez Sotelo N3; Entresuelo A; Moaña (Pontevedra); CP.: 36950



Roller Coaster

Creador:
naiara@pinvestiga.com

Fecha: 2021-09-24 13:38:17

CTO	--	Aortoostial	--
RIS	--	Lesión en bifurcación	--

LESIÓN TRATADA N° 3

Vaso tratado	--	Segmento del vaso	--
Diámetro de referencia del vaso		Longitud de la lesión	
% Estenosis		TIMI inicial	--
Calcificación	--	CTO	--
Aortoostial	--	RIS	--
Lesión en bifurcación	--		

ALEATORIZACIÓN: TÉCNICA DE LITOTRIZIA INTRACORONARIA

Diámetro mayor balón shockwave			
Nº de pulsos		Rotura de balón shockwave	--

ALEATORIZACIÓN: TÉCNICA DE ATRECTOMÍA ROTACIONAL

Mayor oliva de rotablator			
Máximas RPM rotablator			

WWW.PINVESTIGA.COM

C /Don Donato Bernárdez Sotelo N3; Entresuelo A; Moaña (Pontevedra); CP.: 36950



Roller Coaster

Creador:
naiara@pinvestiga.com

Fecha: 2021-09-24 13:38:17

ALEATORIZACIÓN: TÉCNICA DE LÁSER

Diámetro catéter	--	
Frecuencia máxima		Energía máxima
Nº de pulsos		Tiempo de terapia

NECESIDAD DE 2ª TÉCNICA

Necesidad de 2ª técnica	--	
Motivo	--	Segunda tecnica

SEGUNDA TÉCNICA: LITOTRIZIA INTRACORONARIA

Diámetro mayor balón shockwave		Nº de pulsos
Rotura de balón shockwave	--	

SEGUNDA TÉCNICA: ATRECTOMÍA ROTACIONAL

Mayor oliva de rotablator
Máximas RPM rotablator

SEGUNDA TÉCNICA: LÁSER

Diámetro catéter	--	
Frecuencia máxima		Energía máxima
Nº de pulsos		Tiempo de terapia

WWW.PINVESTIGA.COM

C /Don Donato Bernárdez Sotelo N3; Entresuelo A; Moaña (Pontevedra); CP.: 36950



Roller Coaster

Creador:
naiara@pinvestiga.com

Fecha: 2021-09-24 13:38:17

INTERVENCIONISMO CORONARIO

Predilatación --

Postdilatación --

Diámetro máximo balón
postdilatación

Presión máxima balón
postdilatación

Expansión adecuada
balón postdilatación --

**Nº de stents
implantados**

Tipo de stent --

Diámetro máximo stent

Diámetro mínimo stent

Longitud total stent

Solapamiento stents --

**Postdilatación post
implante de stent** --

Diámetro máximo

Atmósferas máximas

**Nº total de balones
usados**

Descripción
stents/balones fármaco

Imagen intracoronaria

IMAGEN INTRACORONARIA

Realización de imagen intracoronaria --

PARÁMETROS DE IMÁGEN INTRACORONARIA

Tipo de calcificación --

Nódulo de calcio en lesión tratada --

Arco de calcio máximo

Grosor de calcio máximo

Longitud de calcificación severa

Diámetro luminal mínimo preterapia

Diámetro luminal mínimo final

Área luminal mínima preterapia

Área luminal mínima postterapia

Área luminal mínima final

% expansión del stent

Descripción postterapia --

Malaposition final significativa --

Infraexpansión final significativa --

Conclusiones del procedimiento

ÉXITO DE LA TÉCNICA

Éxito técnico	--
Motivo de fallo	--

RESULTADOS

Estenosis final			
TIMI final	--	Éxito angiográfico	--
Éxito clínico	--	Complicaciones durante el procedimiento	--

COMPLICACIONES

Diseción	--	Perforación	--
Cierre agudo del vaso	--	No reflow o slow flow	--
Muerte	--		
Descripción de la complicación			



Roller Coaster

Creador:
naiara@pinvestiga.com

Fecha: 2021-09-24 13:38:17

Seguimiento y MACEs 12 meses

ESTADO VITAL

Estado vital	--	Fecha estado vital	--
Causa de la muerte	--		

EVENTOS

IAM	--		
Fecha IAM	--	TVR	--
Fecha TVR	--	TLR	--
Fecha TLR	--	Trombosis del stent	--
Fecha trombosis del stent	--		