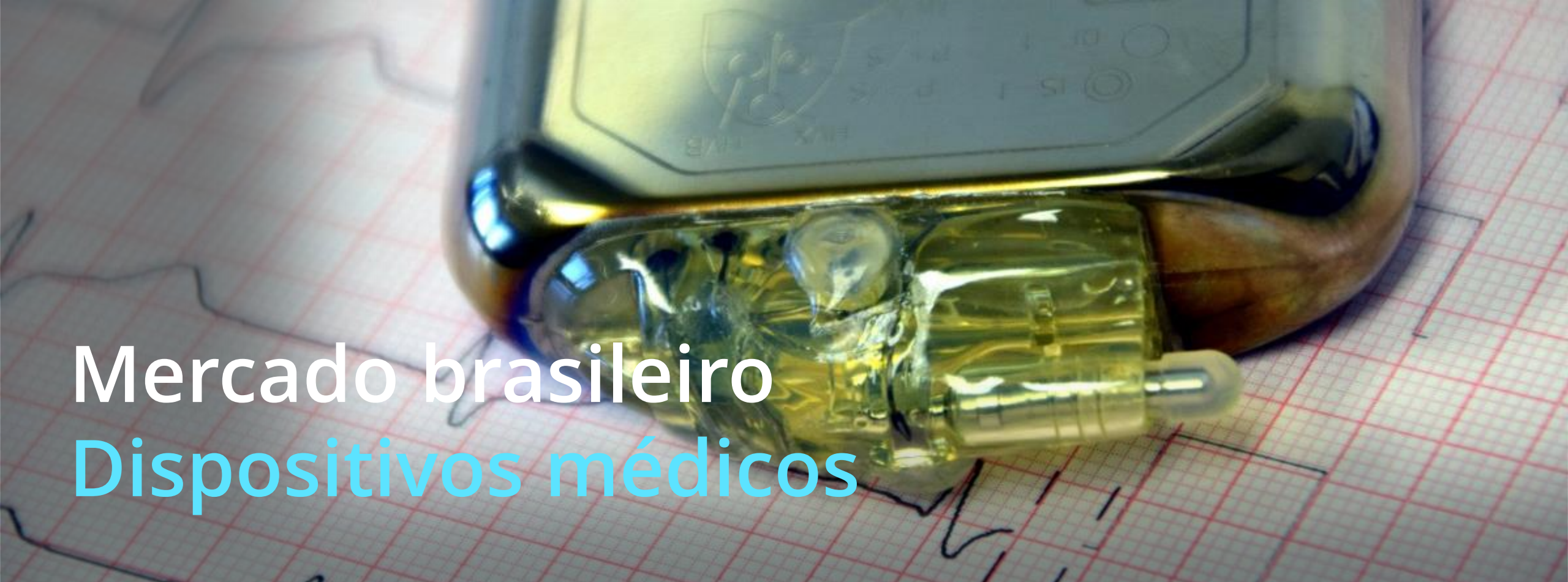




Monitoramento de preços dispositivos médicos



Mercado brasileiro

Dispositivos médicos

20 Bi

R\$ (2014)

3.670

Empresas

90%

P&M
empresas

5.780

Registros
em 2018

RDC 185/2006



Gastos com marketing e vendas



Preços Internacionais



Preços pretendidos



Número potencial de pacientes



Produtos substitutos

DM	PREÇOS HOSPITAIS (R\$) – ANO 2012				
	SP	DF	RS	CE	PA
Stent	12.202	17.118	16.394	17.695	18.200
Catéter	1.950	4.717	4.724	5.106	5.103
P.Quadril	5.853	7.054	6.573	8.424	9.228
P.Ombro	6.186	8.211	9.871	10.037	10.260

DM	PREÇOS PLANOS DE SAÚDE (R\$) – ANO 2012				
	Min	Médio	Max	Dif (R\$)	Dif (%)
Stent	8.400	16.417	24.435	16.035	191%
Catéter	3.080	6.412	9.745	6.665	216%
P.Quadril	2.467	8.060	15.600	13.133	532%
P.Ombro	7.220	11.424	22.600	15.379	213%

A diferença de preços entre as regiões chegou a **2,5 vezes**

A diferença de preços praticados para os planos de saúde chegou a **532%**



Reportagem
Máfia das
Próteses



CPI Câmara e
Senado



GTI-OPME



Acórdão nº
435



Revisão
RDC nº 185/06

2015

2015

2015

2016

2017



ANVISA

Agência Nacional de Vigilância Sanitária



Monitoramento

Implementar o efetivo monitoramento de preços

Nomenclatura

Desenvolver nomenclatura que permita comparação entre produtos similares

Referência de preço

Estabelecer referencial de preços para compras públicas



Ampla disfuncionalidade do mercado de DM



Problema

AMPLA DISFUNCIONALIDADE





Consulta Direta

12 instituições
7 participantes



Diálogo Setorial

68 presencialmente e **224** pela internet
34 instituições representadas



Formulário “e-participa”

Formulário Eletrônico
816 acessos e **13** contribuições



Tomada Pública de Subsídio

148 contribuições

Página material revisão RDC nº 185/06

AIR



Análise de custo minimização (10 anos)

- 1) Monitoramento de preços: R\$ 20 milhões
- 2) Cenários para Regulação de preços:
 - a) Base (SCMED): R\$ 295 milhões
 - b) Ganho escala: R\$ 74 milhões
 - c) Conservador: R\$ 485 milhões



Como monitorar o que
não é possível identificar?



Nomenclatura bem estabelecida

Registro por produto

25.179 apresentações



Muitas nomenclaturas

Registro por família

+ 185.000 modelos (100 nomenclaturas)



Empresa: A

Produto: ABCD

Nº de registro: 12345678

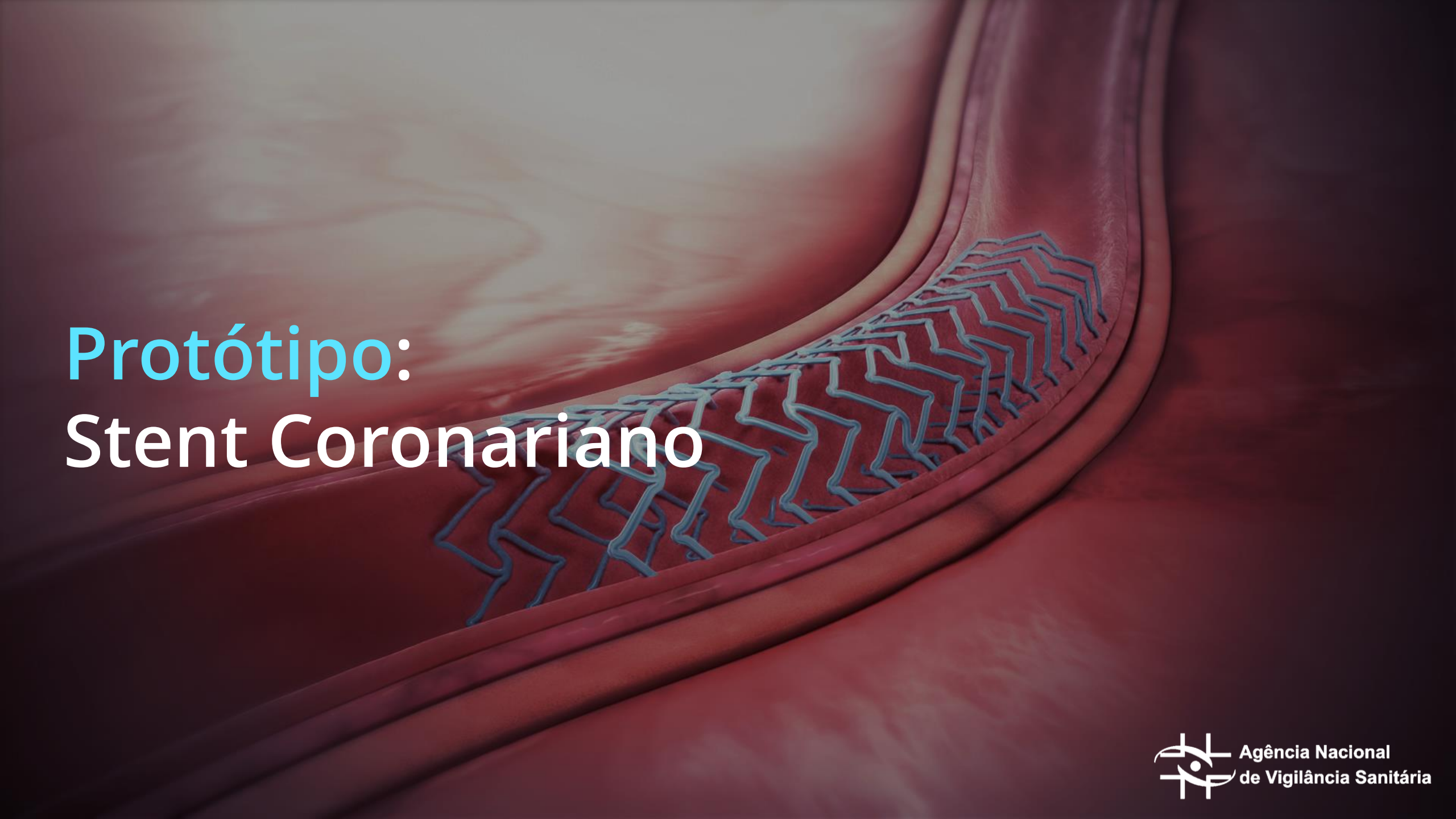
Modelos:

AAA, AAB, AAC, AAD, AAE, ABA, ACA, ADA,
AEA, BAA, CAA, DAA, EAA



TUSS	Empresa	Produto	Registro	Modelo
11111	A	ABCD	12345678	AAA
22222	A	ABCD	12345678	AAB
33333	A	ABCD	12345678	AAC
44444	A	ABCD	12345678	AAD
55555	A	ABCD	12345678	AAE
66666	A	ABCD	12345678	ABA
77777	A	ABCD	12345678	ACA

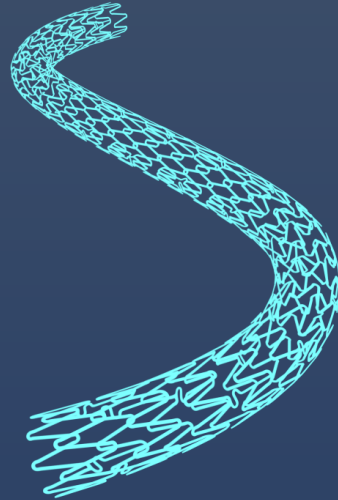
Como definir um
dispositivo médico pelos
seus atributos?

A 3D medical illustration of a coronary artery. A blue, zigzag stent is implanted inside the artery, which is shown in a cross-section. The artery is reddish-brown, and the background is a soft, out-of-focus gradient of red and orange.

Protótipo: Stent Coronariano



16 ATRIBUTOS



Forma de absorção

Classe

Modelo

Material da Plataforma

Agente farmacológico (AF)

Tipo de malha

Diâmetro

Comprimento

Tipo de polímero

Formato

Distribuição do AF

Espessura da haste

Espessura do polímero

Tipo de malha

Tempo de absorção

Tempo de eluição

Coleta de dados Stents Coronarianos

3.957

Modelos

65

Família

20

Empresas

30

Dias



Agência Nacional
de Vigilância Sanitária



Preço de Importação

Preço compras públicas

Preços saúde suplementar

Preços hospitalais

SELECIONE A CLASSE DO

- ☐ Farmacológico (F)
☐ Não farmacológico
☐ Recoberto (R)

ADICIONE FILTROS À SUA PESQUISA

Forma de absorção

Todos

Modelo

Todos

Material da plataforma

Todos

Formato

Todos

MAIS FILTROS

Limpar Pesquisa

Foram encontrados

3957 Modelos

que correspondem a

65 Registros

de produtos ofertados por

20 Empresas

FAIXA DE COMPARAÇÃO DE PREÇOS

(conforme filtros)

PREÇOS DE IMPORTAÇÃO (R\$)



PREÇOS DE COMPRAS PÚBLICAS (R\$)



LISTA DE MODELOS DE STENTS PARA ARTÉRIAS CORONÁRIAS, SEGUNDO SEUS ATRIBUTOS TÉCNICOS

(conforme filtros)

Nome do Modelo	Registro	Classe	Modelo	Material da plataforma	Formato	Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)	Espessura da haste (µm)	Agente farmacológico	Tipo de polímero eluidor de fármaco	D
1007827-08	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	8	2,00	81			
1007827-12	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	12	2,00	81			
1007827-15	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	15	2,00	81			
1007827-18	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	18	2,00	81			
1007827-23	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	23	2,00	81			
1007827-28	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	28	2,00	81			
1007828-08	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	8	2,25	81			
1007828-12	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	12	2,25	81			
1007828-15	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	15	2,25	81			

SELECIONE A CLASSE DO STENT

- ☐ Farmacológico (F)
- ☐ Não farmacológico
- ☐ Recoberto (R)

ADICIONE FILTROS À SUA PESQUISA

Forma de absorção

Todos

Modelo

Todos

Material da plataforma

Todos

Formato

Todos

MAIS FILTROS

Foram encontrados

3957 Modelos

que correspondem a

65 Registros

de produtos ofertados por

20 Empresas

FAIXA DE COMPARAÇÃO DE PREÇOS

(conforme filtros)

PREÇOS DE IMPORTAÇÃO (R\$)



PREÇOS DE COMPRAS PÚBLICAS (R\$)



LISTA DE MODELOS DE STENTS PARA ARTÉRIAS CORONÁRIAS, SEGUNDO SEUS ATRIBUTOS TÉCNICOS

(conforme filtros)

Nome do Modelo	Registro	Classe	Modelo	Material da plataforma	Formato	Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)	Espessura da haste (µm)	Agente farmacológico	Tipo de polímero eluidor de fármaco	D
1007827-08	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	8	2,00	81			
1007827-12	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	12	2,00	81			
1007827-15	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	15	2,00	81			
1007827-18	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	18	2,00	81			
1007827-23	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	23	2,00	81			
1007827-28	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	28	2,00	81			
1007828-08	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	8	2,25	81			
1007828-12	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	12	2,25	81			
1007828-15	80146501973	Não farmacológico	Expansível por balão	Liga cromo cobalto	Não dedicado à bifurcação	15	2,25	81			



- ☒ Monitoramento efetivo de preços
- ☒ Comparação produtos similares
- ☒ Referencial de preços compras públicas

Obrigado!



Gustavo Garcia



gustavo.garcia@anvisa.gov.br



+55 61 3462-4065