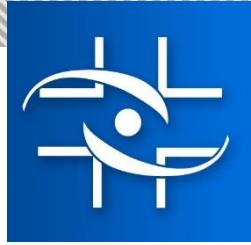




Monitoramento de preços Produtos para a Saúde

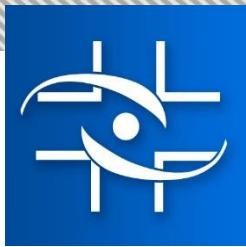


Como definir um dispositivo médico (Stent Coronariano) pelas suas características (atributos)?



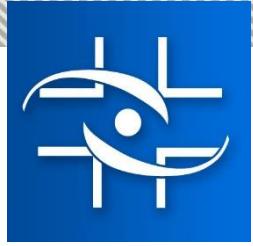
Monitoramento de preços





16 atributos

Atributo	Variações	Atributo	Variações
Forma de absorção	Permanente Bioabsorvível	Comprimento	Campo aberto para as variações que existem no mercado. O campo deverá constar como padrão a unidade "milímetros - mm" e limites mínimos e máximos
Classe	Farmacológico (F) Não farmacológico Recoberto (R)	Tipo de polímero eluidor de fármaco	Durável (Permanente) Bioabsorvível Livre de polímero
Modelo	Auto expansível Expansível por balão	Formato	Dedicado à bifurcação Não dedicado à bifurcação
Material da plataforma	Aço inoxidável Liga cromo cobalto Liga cromo platina Liga níquel titânio Magnésio	Distribuição do agente farmacológico	Conformal Abluminal
Recobrimento da plataforma	Cerâmica Carbono Outros tipos de recobrimento Sem recobrimento	Espessura da haste	Campo aberto para as variações que existem no mercado. O campo deverá constar como padrão a unidade "micrômetros - µm" e limites mínimos e máximos
Agente farmacológico	Everolimus Sirolimus Biolimus Zotarolimus Paclitaxel	Espessura do polímero de revestimento	Campo aberto para as variações que existem no mercado. O campo deverá constar como padrão a unidade "micrômetros - µm" e limites mínimos e máximos
Tipo de malha	PET (polietileno tereftalato) PTFE (Politetrafluoretileno) Políuretano Sem malha	Tempo de absorção do polímero de revestimento	Permanente Campo aberto para as variações que existem no mercado. O campo deverá constar como padrão a unidade "meses" e limites mínimos e máximos
Diâmetro	Campo aberto para as variações que existem no mercado. O campo deverá constar como padrão a unidade "milímetros - mm" e limites mínimos e máximos	Tempo de eluição do agente farmacológico	Campo aberto para as variações que existem no mercado. O campo deverá constar como padrão a unidade "meses" e limites mínimos e máximos



Desafio 2

Quais preços monitorar?



Monitoramento de preços

Preços Importação



Receita Federal

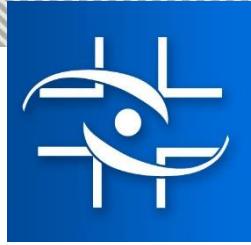
Preços Compras Públicas



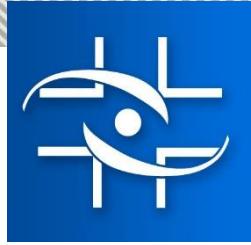
Outros preços



Outras Fontes



Como coletar os dados necessários (atributos e preços)?



Coleta atributos

EDITAL DE CHAMAMENTO Nº 2, DE 27 DE MARÇO DE 2019

Participantes

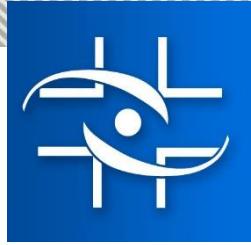
20 empresas

Registros

65

Modelos

3957



Coleta preços



Inteligência Artificial

- Robô para extração de informacao
- Reconhecimento de padrões
- Processamento da informação
- Geração de novas informações

SELECIONE A CLASSE DO STENT

 Farmacológico (F) 
 Não farmacológico 
 Recoberto (R) 

ADICIONE FILTROS À SUA PESQUISA

Forma de absorção

Modelo

Material da plataforma

Formato

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)



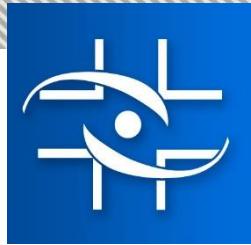
PREÇOS DE COMPRAS PÚBLICAS (R\$)



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	Diâmetro da haste (mm)
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			



Contexto



Reportagem Máfia
das Próteses



CPI Câmara e
Senado



GTI-OPME

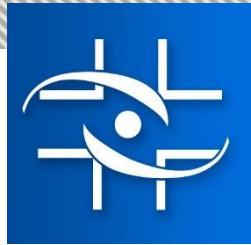


Acórdão nº 435



Revisão
RDC nº 185/06

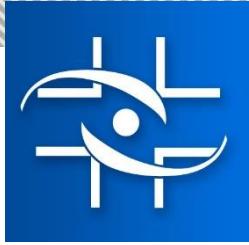




Acórdão TCU 435/2016

- Efectivo monitoramento de preços ✓
- Ausência de nomenclatura que permita comparação entre produtos similares ✓
- Ausência de referencial de preços para compras públicas ✓





Agradecimentos

Diretor

Renato Porto

Gerente-Geral da GGREG

Gabrielle Troncoso

Equipe Técnica Projeto

Aline Brito (GECOR)

Christina Otto (GECOR)

Daniel Mota (GGREG)

Júlia Ferreira (GECOR)

Paulo Ferreira (GECOR)

Renata Faria (DIRE3)

Ronan dos Santos (GECOR)

Colaboradores Internos

Equipes GEAIR, GPROR e GGREG

Assessoria DIRE 3

GGTPS, SCMED, GGTIN e GGMON

Colaboradores externos

ANS (GEPIN/DIDES)

MS (COAGEP/DESID)

ME (Equipe Comprasnet)

ABIMED

ABIMO

ABRAMGE

ANAPH

SBHCI

UNIFEI

EMPRESAS (registro stent
para artérias coronárias)