

INFORMAÇÃO IMPORTANTE SOBRE PRODUTO

Nome do Produto	Registro ANVISA/MS nº	Catálogo (Ref.)	Lotes
STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOVO	80689090148	Ver Apêndice 1	Ver Apêndice 1

Prezado Distribuidor,

A Becton Dickinson and Company (“BD”) recentemente identificou que todas as unidades dos catálogos e lotes dos STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOVO™ descritos no Apêndice 1, apresentam uma situação relacionada à extremidade proximal do stent, na qual não se expande imediatamente após a implantação, permanecendo conectada à almofada do stent no sistema de entrega, conforme mostrado na Figura 1.



Figura 1: A extremidade proximal do stent permanece conectada ao material da almofada do stent.

Caso a extremidade proximal do stent não se expanda imediatamente após a implantação, a manipulação excessiva ou forçada do sistema de distribuição de cateteres, bem como o uso de outros dispositivos ou técnicas intravasculares para auxiliar a expansão do stent, podem potencialmente causar danos de grau variado, ocasionando desde o prolongamento do procedimento, dano ou deformidade do stent, lesão vascular potencial e/ou interrupção hemodinâmica que afeta o fluxo sanguíneo e/ou um evento trombótico. Nos casos em que o stent se auto-expandiu, não há risco incremental de dano.

Esta questão foi inicialmente observada na oferta de produtos de 14mm de diâmetro. Também foram relatadas reclamações em outros tamanhos de produtos ofertados. Até o momento, a BD recebeu aproximadamente 250 reclamações relatadas em vários tamanhos de produtos ofertados. A análise da causa raiz está avaliando a relação da almofada do stent e sua adesão ao

stent como potencial fator contribuinte. Além disso, estudos investigativos de amostras de teste de sujeitos observaram traços de material de almofada (grau médico e silicone biocompatível) firmemente aderidos à superfície do stent apenas onde a almofada de stent entra em contato com o stent. A probabilidade dessa ocorrência ainda está sendo investigada.

De acordo com nossos registros de rastreabilidade, identificamos que V. Sra. adquiriu pelo menos uma unidade do(s) produto(s) referenciado(s) nesta carta. **Portanto, as seguintes providências devem ser tomadas:**

1. Imediatamente, verifique se ainda possui em seu estoque o(s) catálogo(s) e lote(s) informados. Caso possua, **descontinue a venda e segregue** os mesmos para que a BD possa realizar a coleta;
2. Compartilhe essa notificação com outros usuários da sua instituição para assegurar que todos estejam cientes;
3. Preencha o formulário de resposta presente nesta notificação (anexo 1) e envie-o ao e-mail BRCCR@bd.com a fim de que a BD tome conhecimento de que houve o recebimento desta notificação e possa proceder com o recolhimento dos produtos afetados e geração de nota de crédito, caso ainda possua unidades dos catálogos/lotes informados;
4. Juntamente com o formulário, informe a Lista de Distribuição, contendo os dados de todos os clientes que compraram os catálogos mencionados nesta notificação, por meio do e-mail BRCCR@bd.com no formato descrito abaixo em até **05 (cinco) dias** corridos a contar da data de recebimento deste comunicado;
 - a. Caso sua própria instituição opte por realizar diretamente a comunicação, intermediação e execução desta situação com seus clientes, solicitamos que indique essa preferência no formulário do Anexo 1, utilizando o anexo A presente ao final desta comunicação.

Razão Social do Cliente	Endereço Detalhado (Rua, Nº, Prédio/Bloco/Sala, CEP, Cidade e Estado)	Telefone e Fax (DDD)	Nome da Pessoa de Contato	Setor da Pessoa de Contato	E-mail da pessoa de contato	Código do Produto (Ref.)	Lote	Quantidade vendida
-------------------------	---	----------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------	------	--------------------

Adicionalmente, informamos que comunicaremos a Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, reafirmando nosso compromisso com a qualidade e segurança dos nossos produtos e respeito aos nossos clientes.

Caso necessite de qualquer assistência adicional, com relação a esta situação, por favor, entre em contato através do e-mail BRCCR@bd.com ou pelo telefone (11) 5185-9987/9758.

A BD está comprometida em impulsionar o mundo da saúde. Nossos principais objetivos são a segurança dos usuários e pacientes e o fornecimento de produtos de qualidade aos nossos clientes.

Lamentamos qualquer inconveniente que esta situação possa ter causado e agradecemos a sua atenção desde já neste assunto.



Rua Alexandre Dumas, 1976
São Paulo, SP 04717-004
bd.com.br

Atenciosamente,

**Unidade de Tecnovigilância
Becton Dickinson Indústrias Cirúrgicas LTDA**



Anexo 1

FORMULÁRIO DE RESPOSTA DO CLIENTE SOBRE PRODUTO

Completar as duas páginas do Formulário e enviar para o e-mail BRCR@bd.com

Nome do Produto	Registro ANVISA/MS nº	Catálogo (Ref.)	Lotes
STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOVO	80689090148	Ver Apêndice 1	Ver Apêndice 1

1) Do conhecimento deste formulário

- Eu li e compreendi o conteúdo presente nesta notificação.
- Eu compartilhei esta carta com as pessoas da minha organização que têm relação com este tema.
- Enviarei a lista de clientes que compraram os catálogos e lotes informados, de acordo com a solicitação da BD em até 5 dias corridos a contar da data de recebimento deste comunicado.

2) Da notificação

Minha organização irá contatar, intermediar e executar as ações necessárias de ressarcimento e recolhimento junto aos nossos clientes com relação a esta situação. Comprometo-me em realizar a notificação aos nossos clientes dentro de 5 dias corridos e utilizarei a carta do Anexo 2 como referência para fazer a comunicação.

OU

Minha organização prefere que a BD entre em contato com nossos clientes através dos contatos que serão enviados por nós na Lista de Distribuição.

3) Dados do responsável pelo preenchimento deste formulário

Nome:	
Cargo:	Departamento:
Telefone: ()	Email:
Assinatura:	Data:

4) Informações sobre possível recolhimento

Não possuímos, em nosso estoque, mais nenhuma unidade do(s) catálogo(s) e lote(s) informados nesta notificação. Não é necessário preencher o item 4.1.

Possuímos unidades em estoque do(s) catálogo(s) e lote(s) informados nesta notificação conforme informado abaixo e confirmo que as mesmas já estão segregadas para que sejam recolhidas:

Descrição do Produto	Catálogo (Ref.)	Lote nº	Quantidade em Estoque (unidades)

4.1) Dados do local de recolhimento dos produtos afetados

Razão Social da Instituição	
CNPJ:	Inscrição Estadual:
Endereço:	
Nº:	Complemento:
Bairro:	Cidade:
Estado (UF):	CEP:

Apêndice 1: Lista de produtos impactados

Nome do Produto	Registro ANVISA/MS nº	Catálogo (Ref.)	Lotes
STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOVO	80689090148	VENEM10040	ANDZ2288, ANEY3214
		VENEM10060	ANDV1222, ANDV2517, ANDX5352, ANDY2458, ANEX4720, ANEZ0921, ANFN3972
		VENEM10080	ANDV0287, ANDX0715, ANDX5308, ANDZ1330, ANDZ2292
		VENEM10100	ANDY3305, ANEP0856, ANEP5323, ANEZ0922, ANFN3973
		VENEM10120	ANDU4075, ANDZ1348
		VENEM10140	ANDZ2290
		VENEM10160	ANDZ2296
		VENEM12040	ANDW4345, ANDX5315, ANDX5384, ANDY4968, ANDZ2301, ANDZ3817, ANFP2377
		VENEM12060	ANDU1877, ANDV0687, ANDX5373, ANDY1234, ANEQ2733, ANEQ4962, ANER0517, ANER1507, ANEZ2098, ANFP2318
		VENEM12080	ANDX2426, ANDX5307, ANDY2464, ANDZ1331, ANDZ3824, ANEN1064, ANEN2145, ANEP0860
		VENEM12100	ANDS4839, ANDT4131, ANDU1889, ANDV0706, ANDW1999, ANDW4395, ANDX5363, ANDY3284, ANDY4974, ANDZ3823, ANEN3398, ANEQ4963, ANER0475, ANER0518
		VENEM12120	ANDW4413, ANDX0751, ANDX5301, ANDY4972, ANEN1083, ANEN4883, ANEP5329, ANEQ2735, ANFP0880, ANFP2331
		VENEM12140	ANDU1103, ANDU4040, ANDX5389, ANDZ1326, ANEP5309, ANEQ2736
		VENEM12160	ANDU1104, ANDY2452, ANDZ3825, ANEN1084
		VENEM14040	ANDX2427, ANDX3065, ANDX5353, ANDY1226, ANEN1065, ANEN2142, ANEY2032, ANEY3213, ANFP0913, ANFP2378
VENEM14060	ANDX2029, ANDX5372, ANDY1218, ANDY4958, ANDZ1324, ANDZ2275, ANDZ3838, ANEZ2101, ANFN3978, ANFP0881		
VENEM14080	ANDX1479, ANDY2449, ANDY3282, ANDZ1325, ANDZ3821, ANEN1062, ANEN3390, ANEQ1359, ANEQ4967, ANEZ2102, ANEZ3933, ANFN3979, ANFN3980		

STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOSO	80689090148	VENEM14100	ANDT1681, ANDU1889, ANDV0706, ANDW3565, ANDW4347, ANDX3064, ANDX5300, ANDX5382, ANDY1212, ANDY4957, ANDZ1329, ANEN3400, ANEN4879, ANEY2033, ANEZ2103, ANEZ3934, ANFP0882, ANFP2355
		VENEM14120	ANDT4128, ANDU1113, ANDW4362, ANDX0716, ANDX3058, ANDX5314, ANDY1213, ANDY2460, ANDZ1323, ANEN2149, ANEQ1361, ANEZ0928, ANEZ3416, ANFN3982
		VENEM14140	ANDS2452, ANDS3975, ANDS4777, ANDT4129, ANDW4379, ANDX5383, ANEZ3428, ANFP2332
		VENEM14160	ANDU1107, ANDU1900, ANDW4396, ANDY2461, ANDY3277, ANDY4969, ANDZ1321, ANEP0853, ANEP5311
		VENEM16040	ANDX5306, ANDZ1339, ANEW3409, ANEX0752, ANEX6159, ANFP0883, ANFP2367
		VENEM16060	ANDS4783, ANDT2944, ANDV0252, ANDV0708, ANDV1247, ANDV1984, ANDV2513, ANDW4348, ANDX0755, ANDX2037, ANDZ1355, ANEN1066, ANFP0884, ANFP2356
		VENEM16080	ANDS4784, ANDT1685, ANDW1485, ANDW2016, ANDW3579, ANDW4364, ANDX2424, ANDX5318, ANDZ1341, ANEN1067, ANEN2137, ANEN4874, ANEQ1365, ANEQ2745, ANER1542, ANFN2793, ANFN3984, ANFP0885, ANFP2339
		VENEM16100	ANDU1855, ANDV4530, ANDX0735, ANDX5325, ANDX5386, ANDY3294, ANDZ1334, ANDZ3830, ANEN1061, ANEN3388, ANEZ3938, ANFP0886, ANFP2380, ANFP4501
		VENEM16120	ANDV0713, ANDW1481, ANDW2008, ANDX0747, ANDX5365, ANEX3089, ANEY4326, ANEZ0983, ANEZ3420, ANFN1449, ANFP0887
		VENEM16140	ANDS2462, ANDS4841, ANDX2786, ANDX5371, ANDZ3836, ANEN4891, ANEP3913
		VENEM16160	ANDU4050, ANDV0695, ANDV1258, ANDX0728, ANDX5366, ANDY2454, ANDY3300, ANEN1068, ANEP0858, ANEP2410, ANEP3915
		VENEM18040	ANDT1056, ANDW4398, ANDX5360, ANDZ1349, ANDZ2302, ANEP3917, ANFP3414
		VENEM18060	ANDV1211, ANDV2518, ANDZ1351, ANEN2143, ANEN3394, ANEZ0984, ANFN1451, ANFP0888
VENEM18080	ANDS4781, ANDW2011, ANDX0719, ANDX5328, ANDX5368, ANDY1233, ANDZ1356, ANEN2138, ANEQ2749, ANEQ4973, ANER0525, ANER1538, ANET0560, ANEZ0932, ANEZ3422, ANFN1452		

STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOSO	80689090148	VENEM18100	ANDU4076, ANDW2006, ANDX0712, ANDX2785, ANDX5364, ANDY1232, ANDZ2299, ANEN2154, ANEN3381, ANEP3914, ANEP5316, ANEQ2750, ANER0476, ANER0526, ANER1511, ANES1049
		VENEM18120	ANDW2022, ANDW4350, ANDY3278, ANEN1069
		VENEM18140	ANDW2025, ANDX0740, ANDY2466, ANDY3281, ANEN1085, ANEP5314, ANEQ1371, ANEQ2751, ANEQ4974
		VENEM18160	ANDX0752, ANDX5380, ANFN1453
		VENEM20040	ANDV0697, ANDY2451, ANDY4970, ANEQ4975, ANEZ0933, ANFP0914
		VENEM20060	ANDW2026, ANDX0766, ANDX2783, ANEQ4976
		VENEM20080	ANDV4527, ANDW4366, ANDX0724, ANDX5351, ANDY3292, ANDZ1333, ANEQ4077, ANEQ4977, ANER0506
		VENEM20100	ANDW1490, ANDW2027, ANDY2455, ANDY3285, ANEP0874, ANEP5310
		VENEM20120	ANDW2024, ANDZ2294, ANEP0876
		VENEM20140	ANDU4029, ANDY2450, ANDY3296
VENEM20160	ANDV0253, ANDW2005, ANEP0875		



Rua Alexandre Dumas, 1976
São Paulo, SP 04717-004
bd.com.br

ANEXO 2

Carta a ser encaminhada ao cliente final

**URGENTE: AVISO DE RECOLHIMENTO VOLUNTÁRIO DE
PRODUTO – PI-21-4000**

STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOVO™

Tipo de ação de campo: Recolhimento de Produto

Esta carta contém informações importantes que requerem sua atenção **imediate**.

Prezado Cliente,

A Becton Dickinson and Company (“BD”) está conduzindo uma ação de campo para remover todos os lotes distribuídos do **STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOVO™**

Nome do Produto	Registro ANVISA/MS nº	Catálogo (Ref.)	Lotes
STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOVO	80689090148	Ver Apêndice 1	Ver Apêndice 1

DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

BD recebeu relatórios sobre o Venovo™ Sistema de Stent Venoso indicando que a extremidade proximal do stent não se expande imediatamente após a implantação, mas permanece conectada à almofada de stent no sistema de entrega. Uma ilustração da seção proximal aderida à almofada do stent pode ser vista abaixo na Figura 1.



Figura 2: A extremidade proximal do stent permanece conectada ao material da almofada do stent.

O escopo do recolhimento destes produtos inclui todos os lotes não expirados dos catálogos distribuídos mencionados no Apêndice 1.

IMPACTO CLÍNICO

Se a extremidade proximal do stent não se expandir imediatamente após a implantação, a manipulação excessiva ou forçada do sistema de distribuição de cateteres, bem como o uso de outros dispositivos ou técnicas intravasculares para auxiliar a expansão do stent, poderia potencialmente ter um grau variado de dano associado a ele. Os danos potenciais vão desde prolongar o procedimento, danificar ou deformidade do stent, lesão vascular potencial e/ou interrupção hemodinâmica que afeta o fluxo sanguíneo e/ou um evento trombótico. Nos casos em que o stent se auto-expandiu, não há risco incremental de dano.

Esta questão foi inicialmente observada na oferta de produtos de 14mm de diâmetro. Também foram relatadas reclamações em outros tamanhos de produtos ofertados. Até o momento, a BD recebeu aproximadamente 250 reclamações relatadas em vários tamanhos de produtos ofertados. A análise da causa raiz está avaliando a relação da almofada do stent e sua adesão ao stent como potencial fator contribuinte. Além disso, estudos investigativos de amostras de teste de sujeitos observaram traços de material de almofada (grau médico e silicone biocompatível) firmemente aderidos à superfície do stent apenas onde a almofada de stent entra em contato com o stent. A probabilidade dessa ocorrência ainda está sendo investigada.

De acordo com nossos registros de rastreabilidade, identificamos que V. Sra. adquiriu pelo menos uma unidade do(s) produto(s) referenciado(s) nesta carta. **Portanto, as seguintes providências devem ser tomadas:**

1. Imediatamente, verifique se ainda possui em seu estoque o(s) catálogo(s) e lote(s) informados. Caso possua, descontinue o uso e segregue os mesmos para que a BD possa realizar a coleta;
2. Compartilhe essa notificação com outros usuários da sua instituição para assegurar que todos estejam cientes;

3. Preencha o formulário de resposta presente nesta notificação (Anexo 1) e envie-o ao seu distribuidor em no máximo 15 dias, a fim de que a BD tome conhecimento de que houve o recebimento desta notificação e possa proceder com o recolhimento dos produtos afetados e geração de nota de crédito, caso ainda possua unidades dos catálogos/lotos informados;
4. Notifique a BD sobre qualquer evento adverso ocorrido, que tenha relação com a situação descrita nesta notificação.

Adicionalmente, informamos que comunicaremos a Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, reafirmando nosso compromisso com a qualidade e segurança dos nossos produtos e respeito aos nossos clientes.

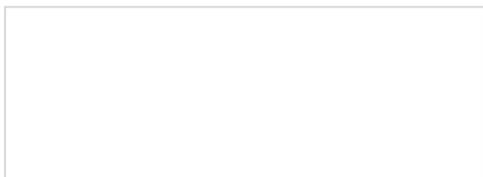
Caso necessite de qualquer assistência adicional, com relação a esta situação, por favor, entre em contato através do e-mail BRCR@bd.com ou pelo telefone (11) 5185-9987/9990.

A BD está comprometida em impulsionar o mundo da saúde. Nossos principais objetivos são a segurança dos usuários e pacientes e o fornecimento de produtos de qualidade aos nossos clientes.

Lamentamos qualquer inconveniente que esta situação possa ter causado e agradecemos a sua atenção desde já neste assunto.

Atenciosamente,

**Unidade de Tecnovigilância
Becton Dickinson Indústrias Cirúrgicas LTDA**



Anexo 1

FORMULÁRIO DE RESPOSTA DO CLIENTE SOBRE PRODUTO

Completar as duas páginas do Formulário e enviar ao seu distribuidor

Nome do Produto	Registro ANVISA/MS nº	Catálogo (Ref.)	Lotes
STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOVO	80689090148	Ver Apêndice 1	Ver Apêndice 1

1) Dados do responsável pelo preenchimento deste formulário

<input type="checkbox"/> Eu li e compreendi o conteúdo presente nesta notificação.	
<input type="checkbox"/> Eu compartilhei esta notificação com as pessoas da minha organização que têm relação com este tema.	
Nome:	
Cargo:	Departamento:
Telefone: ()	Email:
Assinatura:	Data:

2) Informações sobre possível recolhimento

- Não possuímos, em nosso estoque, mais nenhuma unidade do(s) catálogo(s) e lote(s) informados nesta notificação. Não é necessário preencher o item 2.1.
- Possuímos unidades em estoque do(s) catálogo(s) e lote(s) informados nesta notificação conforme informado abaixo e confirmo que as mesmas já estão segregadas para que sejam recolhidas:

Descrição do Produto	Catálogo (Ref.)	Lote nº	Quantidade em Estoque (unidades)

2.1) Dados do local de recolhimento dos produtos afetados

Razão Social da Instituição	
CNPJ:	Inscrição Estadual:
Endereço:	
Nº:	Complemento:
Bairro:	Cidade:
Estado (UF):	CEP:

Apêndice 1: Lista de produtos impactados

Nome do Produto	Registro ANVISA/MS nº	Catálogo (Ref.)	Lotes
STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOVO	80689090148	VENEM10040	ANDZ2288, ANEY3214
		VENEM10060	ANDV1222, ANDV2517, ANDX5352, ANDY2458, ANEX4720, ANEZ0921, ANFN3972
		VENEM10080	ANDV0287, ANDX0715, ANDX5308, ANDZ1330, ANDZ2292
		VENEM10100	ANDY3305, ANEP0856, ANEP5323, ANEZ0922, ANFN3973
		VENEM10120	ANDU4075, ANDZ1348
		VENEM10140	ANDZ2290
		VENEM10160	ANDZ2296
		VENEM12040	ANDW4345, ANDX5315, ANDX5384, ANDY4968, ANDZ2301, ANDZ3817, ANFP2377
		VENEM12060	ANDU1877, ANDV0687, ANDX5373, ANDY1234, ANEQ2733, ANEQ4962, ANER0517, ANER1507, ANEZ2098, ANFP2318
		VENEM12080	ANDX2426, ANDX5307, ANDY2464, ANDZ1331, ANDZ3824, ANEN1064, ANEN2145, ANEP0860
		VENEM12100	ANDS4839, ANDT4131, ANDU1889, ANDV0706, ANDW1999, ANDW4395, ANDX5363, ANDY3284, ANDY4974, ANDZ3823, ANEN3398, ANEQ4963, ANER0475, ANER0518
		VENEM12120	ANDW4413, ANDX0751, ANDX5301, ANDY4972, ANEN1083, ANEN4883, ANEP5329, ANEQ2735, ANFP0880, ANFP2331
		VENEM12140	ANDU1103, ANDU4040, ANDX5389, ANDZ1326, ANEP5309, ANEQ2736
		VENEM12160	ANDU1104, ANDY2452, ANDZ3825, ANEN1084
		VENEM14040	ANDX2427, ANDX3065, ANDX5353, ANDY1226, ANEN1065, ANEN2142, ANEY2032, ANEY3213, ANFP0913, ANFP2378
VENEM14060	ANDX2029, ANDX5372, ANDY1218, ANDY4958, ANDZ1324, ANDZ2275, ANDZ3838, ANEZ2101, ANFN3978, ANFP0881		
VENEM14080	ANDX1479, ANDY2449, ANDY3282, ANDZ1325, ANDZ3821, ANEN1062, ANEN3390, ANEQ1359, ANEQ4967, ANEZ2102, ANEZ3933, ANFN3979, ANFN3980		

STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOVO	80689090148	VENEM14100	ANDT1681, ANDU1889, ANDV0706, ANDW3565, ANDW4347, ANDX3064, ANDX5300, ANDX5382, ANDY1212, ANDY4957, ANDZ1329, ANEN3400, ANEN4879, ANEY2033, ANEZ2103, ANEZ3934, ANFP0882, ANFP2355
		VENEM14120	ANDT4128, ANDU1113, ANDW4362, ANDX0716, ANDX3058, ANDX5314, ANDY1213, ANDY2460, ANDZ1323, ANEN2149, ANEQ1361, ANEZ0928, ANEZ3416, ANFN3982
		VENEM14140	ANDS2452, ANDS3975, ANDS4777, ANDT4129, ANDW4379, ANDX5383, ANEZ3428, ANFP2332
		VENEM14160	ANDU1107, ANDU1900, ANDW4396, ANDY2461, ANDY3277, ANDY4969, ANDZ1321, ANEP0853, ANEP5311
		VENEM16040	ANDX5306, ANDZ1339, ANEW3409, ANEX0752, ANEX6159, ANFP0883, ANFP2367
		VENEM16060	ANDS4783, ANDT2944, ANDV0252, ANDV0708, ANDV1247, ANDV1984, ANDV2513, ANDW4348, ANDX0755, ANDX2037, ANDZ1355, ANEN1066, ANFP0884, ANFP2356
		VENEM16080	ANDS4784, ANDT1685, ANDW1485, ANDW2016, ANDW3579, ANDW4364, ANDX2424, ANDX5318, ANDZ1341, ANEN1067, ANEN2137, ANEN4874, ANEQ1365, ANEQ2745, ANER1542, ANFN2793, ANFN3984, ANFP0885, ANFP2339
		VENEM16100	ANDU1855, ANDV4530, ANDX0735, ANDX5325, ANDX5386, ANDY3294, ANDZ1334, ANDZ3830, ANEN1061, ANEN3388, ANEZ3938, ANFP0886, ANFP2380, ANFP4501
		VENEM16120	ANDV0713, ANDW1481, ANDW2008, ANDX0747, ANDX5365, ANEX3089, ANEY4326, ANEZ0983, ANEZ3420, ANFN1449, ANFP0887
		VENEM16140	ANDS2462, ANDS4841, ANDX2786, ANDX5371, ANDZ3836, ANEN4891, ANEP3913
		VENEM16160	ANDU4050, ANDV0695, ANDV1258, ANDX0728, ANDX5366, ANDY2454, ANDY3300, ANEN1068, ANEP0858, ANEP2410, ANEP3915
		VENEM18040	ANDT1056, ANDW4398, ANDX5360, ANDZ1349, ANDZ2302, ANEP3917, ANFP3414
		VENEM18060	ANDV1211, ANDV2518, ANDZ1351, ANEN2143, ANEN3394, ANEZ0984, ANFN1451, ANFP0888
VENEM18080	ANDS4781, ANDW2011, ANDX0719, ANDX5328, ANDX5368, ANDY1233, ANDZ1356, ANEN2138, ANEQ2749, ANEQ4973, ANER0525, ANER1538, ANET0560, ANEZ0932, ANEZ3422, ANFN1452		

STENT VENOSO AUTO EXPANSÍVEL VENOVO	80689090148	VENEM18100	ANDU4076, ANDW2006, ANDX0712, ANDX2785, ANDX5364, ANDY1232, ANDZ2299, ANEN2154, ANEN3381, ANEP3914, ANEP5316, ANEQ2750, ANER0476, ANER0526, ANER1511, ANES1049
		VENEM18120	ANDW2022, ANDW4350, ANDY3278, ANEN1069
		VENEM18140	ANDW2025, ANDX0740, ANDY2466, ANDY3281, ANEN1085, ANEP5314, ANEQ1371, ANEQ2751, ANEQ4974
		VENEM18160	ANDX0752, ANDX5380, ANFN1453
		VENEM20040	ANDV0697, ANDY2451, ANDY4970, ANEQ4975, ANEZ0933, ANFP0914
		VENEM20060	ANDW2026, ANDX0766, ANDX2783, ANEQ4976
		VENEM20080	ANDV4527, ANDW4366, ANDX0724, ANDX5351, ANDY3292, ANDZ1333, ANEQ4077, ANEQ4977, ANER0506
		VENEM20100	ANDW1490, ANDW2027, ANDY2455, ANDY3285, ANEP0874, ANEP5310
		VENEM20120	ANDW2024, ANDZ2294, ANEP0876
		VENEM20140	ANDU4029, ANDY2450, ANDY3296
VENEM20160	ANDV0253, ANDW2005, ANEP0875		