

# COMO O VIABAHN® DEVICE MODIFICOU A HISTÓRIA NATURAL DE UM CIRCUITO DE ACESSO ARTERIOVENOSO (AV) QUE FALHA RAPIDAMENTE

Caso apresentado por Minneapolis Vascular Physicians

## Desafios

- Estenose grave no cotovelo de um paciente de 78 anos de idade
- Enxerto em alça do antebraço com falha rápida, que trombosou três vezes em um período de 40 dias
- O enxerto funcionou bem por quase dois anos antes da ocorrência do primeiro dos três eventos trombóticos

**Primeira intervenção: Para tratar o enxerto trombosado, optou-se por remoção do coágulo e angioplastia transluminal percutânea (ATP).**

### Procedimento de ATP e remoção do coágulo

- O enxerto trombosado foi decorrente de uma estenose anastomótica venosa grave
- O circuito funcionou bem por quase dois anos

### Justificativa do tratamento

- Possibilitar que a lesão “declare sua história natural”

**Resultado: inicialmente, resultado angiográfico satisfatório, com recuperação do fluxo; no entanto, o paciente retornou após 12 dias com coágulo no enxerto.**

**Segunda intervenção: optou-se novamente pela remoção do coágulo e ATP para tratar o enxerto trombosado.**

### Procedimento de ATP e remoção do coágulo

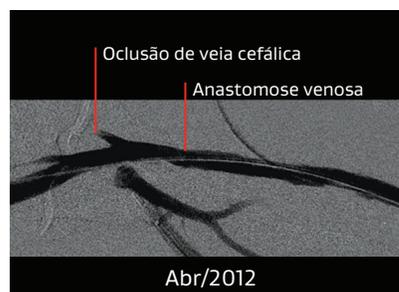
- Apenas 12 dias transcorreram após a primeira intervenção
- O paciente apresentou, novamente, enxerto trombosado decorrente de estenose anastomótica venosa grave

### Justificativa do tratamento

- Continuar a possibilitar que a lesão “declare sua história natural”

**Resultado: resultado angiográfico satisfatório alcançado, com restauração do fluxo; no entanto, o paciente retornou após 28 dias com coágulo no enxerto.**

\* Conforme usado pela Gore, a PROPATEN Bioactive Surface se refere à CBAS Heparin Surface de propriedade da Gore.



## Terceira intervenção: o VIABAHN® Device foi implantado no cotovelo para tratar uma estenose anastomótica venosa grave recorrente.

### Procedimento do VIABAHN® Device

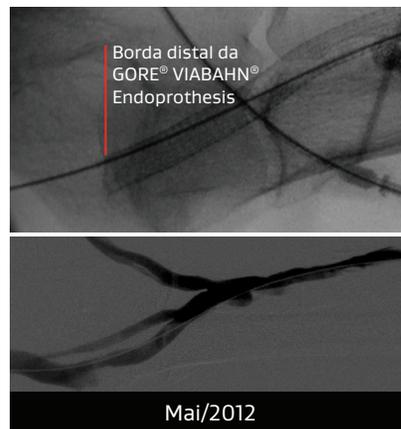
- Implantação de um VIABAHN® Device no cotovelo em vez de abandonar o circuito

### Justificativa do tratamento

- A implantação precisa do VIABAHN® Device possibilita o tratamento da estenose no cotovelo, ao mesmo tempo em que preserva o estado real do braço

### Resultado: bom resultado angiográfico. O fluxo foi restaurado.

A implantação precisa abriu a possibilidade de uma fístula do braço. Em longo prazo, o VIABAHN® Device interrompeu o ciclo de formação de coágulos deste enxerto. Entre maio de 2012 e janeiro de 2016, o paciente retornou para três intervenções (duas ATP da estenose e uma remoção de coágulo), com uma média de 414 dias entre elas.



## Principais pontos deste caso

A implantação do VIABAHN® Device no cotovelo prolongou a vida do enxerto, sem sacrificar a oportunidade de um acesso no braço.

### Antes do VIABAHN® Device

Após a intervenção inicial no enxerto, o tempo médio entre as intervenções do paciente foi de **20 dias**

### Depois do VIABAHN® Device

Após a implantação do dispositivo, o tempo médio entre as intervenções no paciente foi de **414 dias**



Essas imagens são cortesia do Minneapolis Vascular Physicians. Usadas com permissão.

As observações e os resultados relatados se baseiam na experiência de um caso individual e nos pacientes tratados. As etapas descritas aqui podem não estar completas e não pretendem substituir as *Instruções de uso* ou a formação, treinamento e discernimento profissional dos profissionais da saúde. O profissional de saúde continua a ser único responsável pela tomada de decisões referente ao tratamento de pacientes e uso de tecnologias médicas.



Consulte as *Instruções de uso* em [eifu.goremedical.com](http://eifu.goremedical.com) para obter uma descrição completa de todas as indicações, alertas, precauções e contraindicações aplicáveis aos mercados em que este produto está disponível. Rx Only

Nome do produto: GORE® VIABAHN® Endoprosthesis with PROPATEN Bioactive Surface  
Número de registro na ANVISA: 80067930046

Os produtos listados podem não estar disponíveis em todos os mercados.

GORE, *Together, improving life*, VIABAHN e designs são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates.  
© 2022 W. L. Gore & Associates, Inc. 22595088-PT JUNHO DE 2022

W. L. Gore & Associates, Inc.  
[goremedical.com](http://goremedical.com)

Asia Pacific +65 67332882 Australia/New Zealand 1800 680 424 Europe 00800 6334 4673  
United States Flagstaff, AZ 86004 800 437 8181 928 779 2771

