

## Estudo de caso

# Reconstrução endovascular coberta da bifurcação aórtica (CERAB)



### Histórico do paciente

Mulher, 54 anos, IMC 30. Sem condições preexistentes. Fumante. Dor progressivamente pior em ambas as pernas. Trazida ao pronto-socorro devido a isquemia crítica em ambas as pernas.

### Exame

Tomografia Computadorizada (TC)

### Diagnóstico

Síndrome de Leriche, estágio III

#### O seu arco em C pode mostrar imagens como esta?

Capturar o stent aórtico em vista AP significa destacar uma estrutura de alta densidade (o stent) sobre outro objeto de alta densidade (a coluna vertebral). A tarefa é ainda mais difícil quando o tamanho do paciente é maior. O Cios Alpha oferece excelente qualidade de imagem para pacientes com IMC grande e vistas complexas, sem superaquecer o sistema e com baixa dose de radiação.



52 minutos



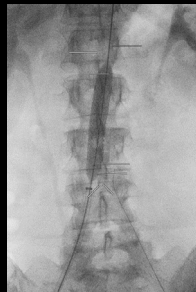
tempo de procedimento 80 mL



11 [Gy\*cm<sup>2</sup>]



DSA para confirmar a oclusão total da porção distal.



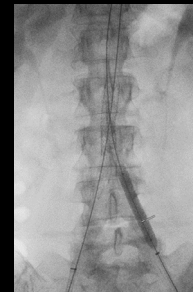
A sobreposição gráfica ao vivo é usada para marcar artérias renais, ombros de balão e bifurcação aórtica para orientar as próximas etapas do procedimento.



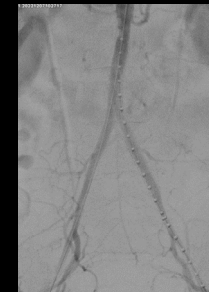
Implante de stent expansível por balão totalmente coberto Bentley BeGraft aórtico 12 mm x 49 mm.



DSA de controle após CERAB mostra uma dissecação na artéria íliaca comum esquerda.



Implante de stent íliaco expansível de 8x49mm para excluir dissecação.



A repetição do controle DSA não mostra dissecação.

Explore nosso portfólio de arcos em C móveis para cirurgia vascular | Nossa equipe. Criada para apoiar a sua.

A Siemens Healthineers é pioneira em avanços na área da saúde. Para todos, em todos os lugares, de forma sustentável.

A empresa é uma fornecedora global de equipamentos, soluções e serviços para a área da saúde, com presença em mais de 180 países e representação direta em mais de 70 deles.

O grupo é composto pela Siemens Healthineers AG, listada como SHL na bolsa de Frankfurt, na Alemanha, e por suas subsidiárias. Como líder em tecnologia médica, a Siemens Healthineers está comprometida em ampliar o acesso à saúde em comunidades carentes ao redor do mundo, além de se dedicar a combater as doenças mais desafiadoras. A empresa atua principalmente nas áreas de diagnóstico por imagem, diagnóstico laboratorial, tratamento do câncer e terapias minimamente invasivas, complementadas por tecnologias digitais e inteligência artificial. No ano fiscal de 2024, encerrado em 30 de setembro, a Siemens Healthineers contava com aproximadamente 72.000 colaboradores em todo o mundo e registrou uma receita de cerca de € 22,4 bilhões.

Mais informações estão disponíveis em [www.siemens-healthineers.com](http://www.siemens-healthineers.com).

Os resultados e depoimentos fornecidos pelos clientes da Siemens Healthineers referem-se a detalhes específicos de cada instituição. Como não existe um hospital "típico", dada a variedade de fatores como porte, perfil de casos e grau de adoção de tecnologias e serviços, não é possível garantir que os mesmos resultados serão replicados em outras instituições.

Devido às limitações regionais em relação aos direitos de comercialização e disponibilidade de serviços, não podemos garantir que todos os produtos apresentados neste material estejam disponíveis por meio da organização de vendas da Siemens Healthineers em todos os países. A disponibilidade e a configuração dos produtos podem variar conforme a localidade e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Alguns ou todos os produtos e recursos descritos podem não estar disponíveis nos Estados Unidos.

As informações contidas neste documento incluem normas técnicas gerais, especificações, opções, bem como recursos padrão e específicos, que podem não estar disponíveis em todos os casos. A Siemens Healthineers reserva-se o direito de modificar o design, a embalagem, as especificações e as opções aqui descritas sem aviso prévio.

Para informações atualizadas, entre em contato com o representante de vendas local da Siemens Healthineers.

Observação: Os dados técnicos apresentados neste documento podem variar dentro das tolerâncias especificadas. Imagens originais podem sofrer perda de qualidade ao serem reproduzidas.

---

**Siemens Healthineers Headquarters**

Siemens Healthineers AG  
Siemensstr. 3  
91301 Forchheim, Germany  
[siemens-healthineers.com](http://siemens-healthineers.com)

**USA**

Siemens Medical Solutions USA, Inc.  
Healthcare  
40 Liberty Boulevard  
Malvern, PA 19355-9998, USA  
[siemens-healthineers.us](http://siemens-healthineers.us)