

Estudo de caso

Revisão de bypass com trombectomia, PTA e colocação de stent



Histórico do paciente

Homem, 68 anos, IMC 23,4. Hipertensão arterial. Múltiplas cirurgias (endarterectomia bilateral, ATP e bypass) ao longo do tempo para tratar bloqueios recorrentes nas artérias.

Exame

Tomografia Computadorizada (TC)

Diagnóstico

Doença oclusiva periférica estágio IV com fechamento de bypass na perna esquerda.

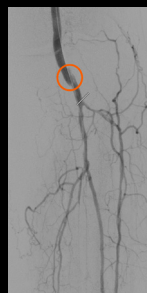
Quantificação de estenose para precisão diagnóstica.



DSA mostrando bypass da artéria femoral ocluído



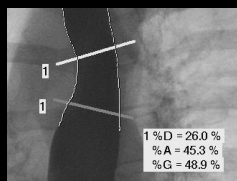
Um marcador é usado para guiar o balão.



Controle de angio após PTA com estenose residual.

Quantificação de Estenose

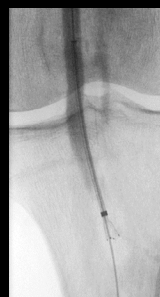
Analisa automaticamente os vasos e exibe o valor da estenose como uma porcentagem em relação a uma referência definida.



Pequenos detalhes, alta precisão.

Brilho, contraste e aprimoramentos de bordas são ajustados automaticamente às variações do paciente e do caso pela Retina Imaging Chain e pela tecnologia CMOS.

O resultado? Maior qualidade de imagem e menor dose.



6x60mm colocação de stent



Angioplastia final



213 minutos tempo de procedimento*



200 mL



4.54 [Gy*cm²]

Courtesy of Dr. Marc Weigand, MD, Alb-Flis-Kliniken, Göttingen, Germany

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

➔ siemens-healthineers.us/vascular-mobile-c-arm

SIEMENS
Healthineers

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.

The outcomes and statements provided by customers of Siemens Healthineers are unique to each customer's setting. Since there is no "typical" hospital and many variables exist (e.g., hospital size, case mix, and level of service/technology adoption), there can be no guarantee that others will achieve the same results.

On account of certain regional limitations of sales rights and service availability, we cannot guarantee that all products included in this brochure are available through the Siemens Healthineers sales organization worldwide. Availability and packaging may vary by country and is subject to change without prior notice. Some/All of the features and products described herein may not be available in the United States.

The information in this document contains general technical descriptions of specifications and options as well as standard and optional features, which do not always have to be present in individual cases.

Siemens Healthineers reserves the right to modify the design, packaging, specifications, and options described herein without prior notice. For the most current information, please contact your local sales representative from Siemens Healthineers.

Note: Any technical data contained in this document may vary within defined tolerances. Original images always lose a certain amount of detail when reproduced.

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthineers AG
Siemensstr. 3
91301 Forchheim, Germany
siemens-healthineers.com

USA

Siemens Medical Solutions USA, Inc.
Healthcare
40 Liberty Boulevard
Malvern, PA 19355-9998, USA
siemens-healthineers.us