

Contribuições da Consulta Pública - Formulário ATS - Cateter de tomografia de coerência óptica para intervenção coronária percutânea com implante de stent - Conitec

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Profissional de saúde 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Fundamental como ferramenta para otimização do implante de stent. Supre alguns cenários onde a tecnologia aprovada vigente (Ultrassom Intracoronário - IVUS) possui limitações.	2ª - Sim, Qual: Cateter de Tomografia de Coerência Óptica , Positivo e facilidades: Supre alguns cenários onde a tecnologia aprovada vigente (Ultrassom Intracoronário - IVUS) possui limitações., Negativo e dificuldades: Utilização de contraste	3ª - Sim, Qual: IVUS, Positivo: Atende a maioria dos casos, Negativo: Possui menor resolução, podendo não ser suficiente em alguns casos	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, O benefício de se guiar a intervenção coronariana percutânea com método de imagem é inquestionável . Reduz eventos cardiovasculares maiores , o que inclui mortalidade. É custo efetiva . Não podemos fazer acepção de pessoas. O ptes do SUS merecem ser tratados de forma digna , com instrumental que reduza eventos , diminua reintervenções .	2ª - Sim, Qual: Ultrassom intracoronariano , OCT, Positivo e facilidades: Muda completamente a forma de abordar a doença . Reduz complicações . Otimiza resultados . Reduz eventos maiores . Balões maiores , Stents otimizados quanto a maiores áreas alcançadas , landzones bem definidos . Para anatomias complexas como abordagem de TCE, bifurcações , lesões calcificadas , envolvimento proximal de DA e CTO ousou afirmar que é iatrogenia tratar guiado apenas pela angiografia . , Negativo e dificuldades: Maior uso de materiais e maior tempo de procedimento , mas são justificáveis frente ao grande benefício .	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, reduz desfechos maiores em 30%	2ª - Sim, Qual: OCT e Ultrassom intracoronário, Positivo e facilidades: muda e otimiza o procedimento. maior precisão no diagnóstico e implante de stent , Negativo e dificuldades: não há	3ª - Não	4ª - Já apresentei na reunião da conitec	5ª - Não
Profissional de saúde 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A imagem intravascular é fundamental para garantir o tratamento percutâneo adequado em casos de anatomia coronária complexa, o que é visto na sala de hemodinâmica com uma frequência cada vez maior, condizente com o envelhecimento da população e aumento do diagnóstico de infarto e doença coronária estável. O avanço na tecnologia tem permitido o tratamento de um número cada vez maior de pacientes que outrora estariam fadados a permanecer em tratamento clínico somente, sem impacto na sobrevida ou qualidade de vida, como ocorrer nos casos em que a intervenção é bem, Indicada e executada. Sendo assim, a incorporação da imagem no âmbito do SUS há de trazer grande impacto no tratamento da doença coronária no país, doença que está entre as de maior morbimortalidade.	2ª - Sim, Qual: Cateter de tomografia de coerência óptica , Positivo e facilidades: Aumento da precisão e segurança da intervenção coronária., Negativo e dificuldades: Nenhum aspecto negativo	3ª - Sim, Qual: Ultrassom intracoronario., Positivo: Também aumenta previsão e segurança da intervenção coronária. Permite uso de menor quantidade de contraste durante as intervenções. , Negativo: Menos acurada que a tomografia de coerência óptica na determinação da morfologia das lesões. A tomografia identifica a calcificação, especialmente, com muito mais acurácia, muitas vezes modificando a mentira de se fazer a intervenção.	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Profissional de saúde 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Fiz uma especialização de quase 2 anos em Cleveland sobre o tema onde eles usam quase rotineiramente nos casos. O uso muda a estratégia na maioria das vezes (tamanho / comprimento do stent a ser implantado) assim como diagnóstico que muitas vezes passa despercebido apenas pela angiografia. Não tenho dúvida que o maior beneficiado será o paciente.	2ª - Sim, Qual: OCT (Abbott) , Positivo e facilidades: O uso muda a estratégia na maioria das vezes (tamanho / comprimento do stent a ser implantado) assim como diagnóstico que muitas vezes passa despercebido apenas pela angiografia. Não tenho dúvida que o maior beneficiado será o paciente. , Negativo e dificuldades: Pequeno aumento no uso de contraste	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Manifesto meu apoio à incorporação da Tomografia de Coerência Óptica (OCT) para orientar procedimentos de intervenção coronária percutânea com implante de stent no Sistema Único de Saúde., As doenças cardiovasculares permanecem entre as principais causas de morte no Brasil, tornando fundamental a adoção de tecnologias que contribuam para aumentar a segurança e a efetividade dos tratamentos oferecidos à população., A OCT representa um avanço importante na cardiologia intervencionista por permitir a visualização detalhada do interior das artérias coronárias com resolução muito superior à da angiografia convencional., A tecnologia auxilia na identificação de problemas que poderiam passar despercebidos durante o procedimento, contribuindo para evitar novas internações, reintervenções e custos adicionais ao sistema de saúde., A incorporação da OCT também representa uma questão de equidade. Atualmente, muitos pacientes do sistema público não têm acesso a tecnologias já amplamente utilizadas em centros de referência nacionais e internacionais. Disponibilizar essa ferramenta no SUS significa oferecer aos pacientes brasileiros um padrão de cuidado alinhado às melhores práticas da cardiologia moderna., Considero que a incorporação da OCT tem potencial para melhorar a qualidade da assistência, aumentar a segurança dos procedimentos e gerar benefícios duradouros para pacientes, profissionais de saúde e para o próprio sistema público., Por essas razões, sou favorável à incorporação da Tomografia de Coerência Óptica (OCT) para intervenção coronária percutânea com implante de stent no SUS.,	2ª - Sim, Qual: OCT Tomografia de Coerência Óptica, Positivo e facilidades: Acompanhamento a utilização da OCT na prática clínica e observo que a tecnologia fornece informações que frequentemente não são obtidas apenas pela angiografia, auxiliando na escolha do tratamento e na otimização do implante do stent. Entendo que ampliar o acesso a essa tecnologia pode trazer benefícios concretos para os pacientes atendidos pelo SUS., Negativo e dificuldades: Não tem aspectos negativos, desde que as equipes de cardiologia intervencionistas dos hospitais públicos envolvidos, utilizem a tecnologia de acordo com as recomendações de uso.	3ª - Não	4ª - As evidências clínicas atualmente disponíveis demonstram que a Tomografia de Coerência Óptica (OCT) oferece alta resolução para avaliação das artérias coronárias, permitindo melhor caracterização das lesões e otimização do implante de stents. Estudos clínicos internacionais têm demonstrado benefícios da estratégia guiada por OCT em comparação à angiografia isolada, com potencial para redução de eventos cardiovasculares e necessidade de novas intervenções. Considero que a incorporação da tecnologia ao SUS pode ampliar o acesso a uma ferramenta diagnóstica moderna, alinhada às melhores práticas da cardiologia intervencionista.	5ª - Embora tecnologias de imagem intravascular (Tomografia e Ultrassom), possuam um custo inicial adicional, sua utilização adequada pode contribuir para procedimentos mais precisos, redução de complicações relacionadas ao implante de stents e menor necessidade de reintervenções futuras. , Dessa forma, além dos benefícios clínicos, a tecnologia tem potencial para gerar eficiência na utilização dos recursos do sistema de saúde ao longo do tempo

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Profissional de saúde 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Diretrizes mais atuais indicam Oct e ivus para guiar imante de stents. Principalmente em procedimentos mais complexos com bifurcação e implante no trono de coronária esquerda, reduz morte e lesão de vaso alvo	2ª - Sim, Qual: Oct e ivus , Positivo e facilidades: Avaliação precisa do tamanho do, Vaso, escolha do stent correta, avalia ação de subexpansão, aposição e sinais de complicado , D, Negativo e dificuldades: Custo	3ª - Sim, Qual: Ivus , Positivo: A mesma que Oct , Negativo: Custo	4ª - Diretrizes europeia e americanas já é indicação um de uso em stent de tronco e coronária esquerda	5ª - Não
Profissional de saúde 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Tecnologia para ser utilizada em alguns casos no auxílio do manejo de intervenções coronárias complexas e a identificar etiologia/mecanismos causadores de síndrome coronariana aguda.	2ª - Sim, Qual: Tomografia de Coerência Óptica, Positivo e facilidades: Auxilia nos casos de intervenções coronárias complexas. Auxilia na aferição correta dos vasos. Auxilia identificar mecanismos de síndrome coronariana aguda., Negativo e dificuldades: Alto custo.	3ª - Sim, Qual: Ultrassom intracoronário, também é um método de imagem intracoronário que pode ser utilizado na maioria dos casos, entretanto, sem a mesma definição de imagem. , Positivo: Menor custo. Mais fácil acesso. , Negativo: Menor qualidade visual que a tomografia de Coerência Óptica.	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Método de imagem coronariana que beneficia o paciente no diagnóstico e tratamento da doença arterial coronariana.	2ª - Sim, Qual: Tomografia de coerência óptica , Positivo e facilidades: Método de imagem intra-coronariano de grande importância na tomada de decisão no tratamento da doença coronária., Negativo e dificuldades: Não há ponto tecnicamente negativo	3ª - Sim, Qual: Ultrassom intracoronariano , Positivo: Método de imagem intracoronariano de uso prático e rotineiro no tratamento de obstruções coronarianas , Negativo: Não há ponto tecnicamente negativo	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Sou cardiologista intervencionista, com toda minha formação pelo SUS. , Incorporar essa tecnologia ao SUS é garantir uma maior equidade ao pacientes do serviço público. , A tomografia de coerência óptica é fundamental para a melhor tomada de decisão nos casos mais difíceis e desafiadores da cardiologia intervencionista. E é nesses casos que, caso pudesse ser auxiliado pela tomografia, eu poderia tratar um paciente por intervenção, sem a necessidade de encaminhá-lo para cirurgia cardíaca convencional.	2ª - Sim, Qual: Uso da tomografia de coerência óptica no Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia, em São Paulo , Positivo e facilidades: Muda completamente o prognóstico do paciente, ao nos das mais dados para a escolha da melhor decisão terapêutica., Negativo e dificuldades: Curva de aprendizado	3ª - Sim, Qual: Ultrassonografia intracoronariana, Positivo: Ajuda na tomada de decisão, porém é inferior em muitos aspectos a tomografia, Negativo: Menor resolução visual	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Trabalho diariamente com doença coronária grave, o uso de imagem intracoronária melhora o resultado para o paciente, melhora o implante do stent. Reduzindo desfecho futuro e novas intervenções	2ª - Sim, Qual: Tomografia coerência óptica - OCT, Ultrassom INTRACORONARIO IVUS , Positivo e facilidades: O uso dessa terapia melhora o desfecho dos pacientes , reduzindo novos desfechos e novas intervenções , Negativo e dificuldades: Não há	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A tecnologia irá beneficiar milhões de pessoas, principalmente ajudar os médicos no melhor diagnóstico no tratamentos das lesões coronarianas.	2ª - Sim, Qual: Tive com procedimentos de imagem Intravascular., Positivo e facilidades: Melhor avaliação das artérias, diagnósticos mais assertivos, menor risco ao paciente, menor custo com materiais desnecessários., Negativo e dificuldades: Não há aspectos negativos para esta tecnologia, apenas benefícios.	3ª - Sim, Qual: Ultrassom intravascular , Positivo: Também semelhante, mas com menos recurso de imagem., Negativo: Definição de imagem.	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A tomografia de coerência óptica vai acrescentar no tratamento dos pacientes do SUS	2ª - Sim, Qual: Tomografia de coerência óptica, Positivo e facilidades: Melhor identificação dos casos a serem tratados, Negativo e dificuldades: Mais custo	3ª - Sim, Qual: Ultrassom intracoronário, Positivo: Melhor qualidade na identificação das lesões , Negativo: Expertise para realizar o procedimento	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Profissional de saúde 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, É essencial para procedimentos complexos que são realizados todos os dias nos pacientes SUS, com mudança em desfecho de mortalidade.	2ª - Sim, Qual: Ultrassom intracoronariano, Tomografia de coerência óptica, Positivo e facilidades: Melhores resultados sempre que utilizados., Negativo e dificuldades: Nenhum.	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, '	2ª - Sim, Qual: '-', Positivo e facilidades: '-', Negativo e dificuldades: '-'	3ª - Sim, Qual: '-', Positivo: '-', Negativo: '-'	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 16/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Dispositivo extremamente importante na tomada de decisão, além de complementar angiografia permite diagnóstico preciso e otimização do stent.	2ª - Sim, Qual: Uso de tomografia de coerência óptica para diagnóstico e auxílio no implante dos stents. , Positivo e facilidades: Melhores resultados a longo prazo e otimização dos resultados imediatos. , Negativo e dificuldades: Não temos resultados negativos.	3ª - Sim, Qual: IVUS - ultrassom intracoronario., Positivo: Assim como OCT permite diagnóstico preciso e otimização dos resultados, porém OCT tem maior resolução. , Negativo: Menor resolução.	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Os cidadãos e o SUS se beneficiará com a otimização do tratamento. O OCT contribui para a escolha do tratamento mais adequado. O médico consegue ser mais preciso na tomada de decisão. Sem contar no custo-benefício em longo prazo. A incorporação de uma tecnologia tão precisa só traz benefícios para a sociedade.	2ª - Sim, Qual: Sou enfermeira e acompanhei um caso de sucesso com a utilização do OCT. , Positivo e facilidades: O médico tem acesso a características importantes da lesão do paciente e definir com precisao sua conduta., Negativo e dificuldades: O aspecto negativo é existir a tecnologia e a sociedade nao poder acessá-la.	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, "No meio desse processo de uma pessoa próxima, entendi algo que me trouxe um alívio enorme e que eu acho que todo mundo deveria saber que existe: uma tecnologia chamada OCT., , Pense na diferença entre procurar uma falha em uma parede no escuro, usando apenas uma lanterna fraca, e procurar essa mesma falha com uma luz super potente e uma lupa de altíssima precisão., Antigamente, os médicos dependiam apenas de um ""raio-X"" (a angiografia) que mostrava o fluxo do sangue como se fosse uma sombra. Era muito bom, mas não era perfeito. A OCT é diferente: é como se eles ligassem uma câmera de ultra-alta definição dentro da artéria., Por que isso é tão importante?, Porque, com essa ""lupa"" , o médico consegue ver, em tempo real e com detalhes microscópicos, se o stent está perfeitamente posicionado. Se tiver qualquer milímetro fora do lugar, ou se o vaso precisar de um ajuste bem específico, ele vê na hora e corrige., Hoje, a ciência não trabalha mais apenas com a habilidade das mãos, mas com uma precisão cirúrgica que reduz drasticamente o risco de o paciente precisar voltar ao hospital ou ter novas complicações lá na frente."	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Profissional de saúde 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Creio que em casos específicos o uso da imagem intracoronária tem desfecho favorável, com bons resultados e desfechos favoráveis em relação aos não utilizadores da imagem intracoronária	2ª - Sim, Qual: Tomografia de Coerência Óptica (OCT), Positivo e facilidades: Tomografia de Coerência Óptica (OCT), Negativo e dificuldades: custo elevado se uso sem dicriminação e dispositivo que precisa estar no serviço, que entendo em casos de alto volume	3ª - Sim, Qual: uso de OCT em instituições privadas, Positivo: melhora o resultado inicial, identifica complicações imediatas, permite melhor aposição e expansão dos stents, identifica mecanismos de reestenose, otimiza os resultados iniciais e em longo prazo, Negativo: custo que pode ser equilibrado com o uso racional e casos definidos pela literatura, com benefícios em longo prazo	4ª - Guiamento por OCT ou angiografia para intervenção coronária percutânea em lesões de bifurcação complexas, , Autores : Niels R. Holm , MD , Lene D. Andreasen , MD , Omeed Neghabat , MD , Peep Laanmets , MD , Indulis Kumsars , MD, Ph.D. , Johan Bennett , MD, Ph.D. , Niels T. Olsen , MD, Ph.D. , +34 , Jacob Odenstedt , MD, Ph.D. , Pavel Hoffmann , MD, Ph.D. , Jo Dens , MD, Ph.D. , Saqib Chowdhary , MD, Ph.D. , Peter O'Kane , MD, Ph.D. , Søren-Haldur Bülow Rasmussen , B.Sc. , Matthias Heigert , MD , Ole Havndrup , MD, Ph.D. , Jan P. Van Kuijk , MD , Simone Biscaglia , MD, Ph.D. , Lone JH Mogensen , M.Stat. , Loghman Henareh , MD, Ph.D. https://orcid.org/0000-0002-8983-0398 , Francesco Burzotta , MD, Ph.D. , Christian H. Eek , MD, Ph.D. , Darren Mylotte , MD, Ph.D. , Miquel S. Llinas , M.Sc. , Lukasz Koltowski , MD, Ph.D. , Paul Knaapen , MD, Ph.D. , Slobodan Calic , MD , Nils Witt , MD, Ph.D. , Irene Santos-Pardo , MD , Stuart Watkins , MD, Ph.D. , Jacob Lønborg , MD, Ph.D. , Andreas T. Kristensen , MD , Lisette O. Jensen , MD, DMSc., Ph.D. , Fredrik Calais , MD, Ph.D. , James Cockburn , MD, Ph.D. , Andrew McNeice , MD , Olli A. Kajander , MD, Ph.D. , Ton Heestermans , MD, Ph.D. , Stephan Kische , MD, Ph.D. , Ashkan Eftekhari , MD, Ph.D. , James C. Spratt , MD , e Evald H. Christiansen , MD, Ph.D. , para o Grupo de Ensaios Clínicos OCTOBER * -34 Informações e Afiliações dos Autores, Publicado em 26 de	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
				agosto de 2023, N Engl J Med 2023 , 389 : 1477 - 1487, DOI: 10.1056/NEJMoa2307770, VOL. 389 N° 16	
Profissional de saúde 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Procedimento de grande utilidade na interpretação e implante de stents e análise da placa aterosclerótica.	2ª - Sim, Qual: OCT, Positivo e facilidades: Melhor avaliação pré e pós implante de stent , assim como melhor análise e e classificação da placa aterosclerótica, Negativo e dificuldades: Só vi vantagem	3ª - Sim, Qual: IVUS, Positivo: Menos fidedigno , Negativo: Menor sensibilidade quanto a identificação de algumas causar da SCA	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Profissional de saúde 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A doença arterial coronariana já é hoje a principal causa de morte no Brasil, com mais de 119 mil óbitos em 2024, e a tendência é que isso aumente nos próximos anos por causa do envelhecimento da população., O Brasil está envelhecendo rápido. Pessoas com 60 anos ou mais já representam cerca de 16,6% da população e esse grupo cresceu mais de 50% na última década. A projeção é que, em algumas décadas, os idosos sejam a maior parte da população. Como as doenças cardiovasculares são mais comuns em pessoas mais velhas, isso significa mais pacientes precisando de procedimentos como angioplastia., O próprio relatório mostra que a angiografia, que é o método mais usado hoje, tem limitações em casos mais complexos. A OCT entra justamente como um complemento, trazendo uma imagem mais detalhada da artéria e ajudando a escolher melhor o stent e garantir que ele foi bem posicionado., Também é importante considerar que as evidências indicam redução de mortalidade, de eventos cardiovasculares graves e de trombose de stent com o uso da OCT. Mesmo com algumas incertezas, esses são desfechos muito relevantes, tanto para o paciente quanto para o sistema de saúde., O relatório aponta que pode haver um impacto financeiro para o SUS, mas também reconhece que esses valores podem estar superestimados dependendo de como a tecnologia for utilizada. Isso significa que o custo pode ser menor na prática se o uso for mais bem direcionado, por exemplo em pacientes mais complexos, onde o benefício tende a ser maior., No contexto de uma população que está envelhecendo rapidamente e com aumento da carga de doença cardiovascular, incorporar tecnologias que aumentam a precisão dos procedimentos parece uma decisão alinhada com o futuro do SUS e com a necessidade de tornar o cuidado mais eficiente e resolutivo.	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Empresa fabricante da tecnologia avaliada 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Precisão no diagnostico e melhor orientação para o tratamento	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Profissional de saúde 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, sou cardiologista e acho fundamental a utilização de OCT coronariana	2ª - Sim, Qual: OCT coronariana, Positivo e facilidades: altera totalmente a conduta e tecnica no implante dos stents, Negativo e dificuldades: altera totalmente a conduta e tecnica no implante dos stents	3ª - Sim, Qual: Ultrassonografia Coronaria, Positivo: Tem boa funcionalidade também , Negativo: Menos indicadoe por apresentar menor resolução da imagem	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Uso em imagem intravascular em intervenção coronária percutânea (Angioplastias). Uso adequado nas síndromes coronarianas agudas na ajuda de fator determinante.	2ª - Sim, Qual: Ultrassom intravascular, Positivo e facilidades: Uso imperioso em intervenção coronária complexa. Está associado a resultados positivos a longo prazo...., Negativo e dificuldades: Uso adicional de contraste...	3ª - Sim, Qual: Ultrassom Intravascular, Positivo: Uso imperioso em intervenção coronária complexa. Está associado a resultados positivos a longo prazo...., Negativo: Custo adicional	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Sou médico cardiologista intervencionista e manifesto-me favoravelmente à incorporação da Tomografia de Coerência Óptica (OCT) no Sistema Único de Saúde (SUS) para guiar a intervenção coronária percutânea com implante de stent., , O OCT é atualmente uma das ferramentas mais avançadas para avaliação intracoronária, permitindo imagens de alta resolução que auxiliam na caracterização detalhada da placa aterosclerótica, no dimensionamento adequado dos dispositivos e na otimização do implante dos stents., , A utilização do OCT reduz significativamente complicações relacionadas ao procedimento, como subexpansão, má aposição, dissecções não identificadas pela angiografia convencional e trombose tardia do stent., , Diversos estudos clínicos demonstraram melhores resultados clínicos quando comparado à angiografia isolada, incluindo redução de eventos cardiovasculares maiores, necessidade de novas revascularizações e melhor durabilidade do tratamento., , A incorporação desta tecnologia também contribuirá para a racionalização dos recursos do SUS, reduzindo reinternações, procedimentos repetidos e custos decorrentes de complicações evitáveis., , Além disso, sua disponibilização permitirá maior equidade no acesso a tecnologias já consolidadas na prática assistencial internacional e amplamente recomendadas pelas diretrizes contemporâneas., , Portanto, a incorporação do OCT representa um avanço importante na qualidade, segurança e eficiência da assistência cardiovascular prestada aos pacientes do SUS.	2ª - Sim, Qual: OCT , Positivo e facilidades: A principal vantagem observada é a melhora significativa da qualidade e da segurança do procedimento. A alta resolução das imagens permite identificar detalhes anatômicos impossíveis de serem avaliados apenas pela angiografia., , Na prática clínica, o OCT proporciona:., , * Melhor caracterização das placas ateroscleróticas, , * Dimensionamento mais preciso dos stents, , * Identificação de subexpansão e má aposição dos stents, , * Detecção de dissecções coronárias não visualizadas pela angiografia, , * Maior segurança em lesões complexas, , * Menor necessidade de reintervenções, , * Redução do risco de trombose do stent e eventos cardiovasculares futuros, , * Maior padronização e qualidade dos resultados dos procedimentos., , A experiência acumulada demonstra que o OCT não deve ser considerado uma tecnologia complementar, mas uma ferramenta essencial para a moderna cardiologia intervencionista, contribuindo para melhores desfechos clínicos e maior eficiência na utilização dos recursos do sistema público de saúde., Negativo e dificuldades: Nenhum	3ª - Não	4ª - Contribuição técnica (evidências clínicas), , As evidências científicas atualmente disponíveis demonstram superioridade do uso da imagem intracoronária em relação à angiografia isolada para guiar a ICP., , O OCT apresenta resolução espacial superior (10 a 20 µm), permitindo identificar mecanismos de falha do tratamento coronário e otimizar o implante dos stents., , Estudos randomizados, incluindo ILUMIEN IV, OCTOBER e diversos registros internacionais, demonstraram redução de eventos cardiovasculares adversos maiores, melhor expansão dos stents e menor necessidade de revascularização da lesão-alvo., , As diretrizes internacionais da Sociedade Europeia de Cardiologia (ESC/EACTS) e do American College of Cardiology (ACC/AHA) recomendam o uso da imagem intracoronária em lesões complexas, especialmente em lesão de tronco de coronária esquerda, bifurcações, lesões calcificadas, doença coronária extensa e casos de reestenose intra-stent.	5ª - Embora exista um custo inicial associado ao uso do OCT, sua incorporação tende a ser custo-efetiva a médio e longo prazo., , A otimização do implante dos stents reduz a incidência de trombose, reestenose, infarto do miocárdio, novas hospitalizações e necessidade de reintervenções, diminuindo os gastos globais do sistema de saúde., , A incorporação do OCT está alinhada aos princípios da eficiência e sustentabilidade do SUS, promovendo melhor utilização dos recursos públicos e maior segurança assistencial.

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Profissional de saúde 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A Tomografia de Coerência optica tem importante relevância atualmente no cenário das angioplastias coronárias complexas levando a um aumento da qualidade geral do procedimento o que traz uma manutenção dos resultados finais a meio e longo prazo.	2ª - Sim, Qual: Tomografia de coerencia optica em angioplastias coronárias , Positivo e facilidades: Em comparação com a Ultrassonografia Intracoronaria (outra modalidade de imagem intracoronária) a tomografia de Coerência Óptica tem resolução de imagem muito superior, levando a um maior detalhamento das camadas do vaso, da carga de placa, da aposição das hastes do stent e da complicações como as dissecoes de borda., Negativo e dificuldades: Em comparação com a Ultrassonografia Intracoronária apenas o uso de contraste iodado em maior volume para a aquisição das imagens.	3ª - Sim, Qual: Ultrassonografia intracoronaria , Positivo: Apenas a 3 necessidade do uso de contraste iodado para a aquisição da imagem , Negativo: Menor resolução da imagem	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Essa tecnologia permite melhores resultados imediatos e tardios em comparação a angiografia isolada após implante de stents coronários em diversos cenários.	2ª - Sim, Qual: Tomografia por coerência óptica , Positivo e facilidades: Melhores resultados imediatos e tardios após o implante de stents coronários, diminuindo a incidência de complicações imediatas e tardias., Negativo e dificuldades: Seu uso é um pouco limitado em artérias se grande calibre e a necessidade do uso de contraste para aquisição das imagens.	3ª - Sim, Qual: Ultrassom intracoronário, Positivo: Não há necessidade do uso de contraste e a possibilidade do uso em artérias de grande calibre., Negativo: Uso limitado em artérias calcificadas	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 17/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Dispositivo de fundamental importância para a realização de procedimentos de angioplastia coronária complexa, com otimização do resultado e oferecendo maior segurança ao paciente	2ª - Sim, Qual: Cateter de Tomografia de coerência óptica , Positivo e facilidades: Melhor análise morfológica da lesão coronária bem como otimização do resultado da angioplastia, Negativo e dificuldades: Custo	3ª - Sim, Qual: Cateter de ultrassom intracoronario, Positivo: Maior segurança do procedimento e melhor análise da placa a aterosclerose, Negativo: Custo	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 18/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, É essencial para tratamento de lesões coronarianas complexas.	2ª - Sim, Qual: Oct e IVUS. São essenciais no tratamento de lesões coronarianas complexas., Positivo e facilidades: Mudam o desfecho e resultado da angioplastia coronariana., , Negativo e dificuldades: Não há.,	3ª - Sim, Qual: IVUS, Positivo: Excelente. Também melhora qualidade da angioplastia., Negativo: Não há.	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 18/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A implementação da imagem Intracoronária no SUS ajudara a salvar e melhorar diversas vidas do nosso país.	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 18/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A tomografia de coerência óptica, trás absoluta segurança ao procedimento.	2ª - Sim, Qual: Com a Tomografia de coerência óptica OCT, Positivo e facilidades: Otimização de tempo, Eficiência , Segurança ao paciente , Negativo e dificuldades: Dificuldade de autorização pelas operadoras da mesma., Em alguns caso lá uso de contraste costuma ser uma barreira já vencida pois o OCT faz também com soro fisiológico	3ª - Sim, Qual: Existe no mercado o IVUS (Ultrassom) que é diferente da OCT (Tomografia) opções válidas para que o corpo médico de acordo com o caso escolha a tecnologia pra cada paciente !, Positivo: Uso da imagem intravascular é essencial para angioplastias complexas., Negativo: Imagem de ultrassom não tão esclarecedora para alguns casos ..., Ausência de detalhe de informações importantes., E velocidade de cada corrida que muda muito também.	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Profissional de saúde 19/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Cateter de OCT é imprescindível para intervenções coronárias percutâneas de moderada e alta complexidade, e aconselhável para intervenções de baixa complexidade., Dados ja constam em guideline europeu, americano, alem de diretrizes brasileiras.	2ª - Sim, Qual: Cateter de Imagem Dragonfly, Positivo e facilidades: Imagem de alta resolução, com medidas de area muminal minima, carga de placa, presença e proporção de cálcio no vaso. Torna a intervenção mais seguro no preparo pré intervenção, intra operatório e pos intervenção., Negativo e dificuldades: Custo do cateter	3ª - Sim, Qual: Cateter de ultrassom opticross, Positivo: Imagem também de alta qualidade intravascular, conswgue definir bem a placa aterosclerótica, calcio e ser usado no pre, intra e pos operatório., Negativo: Custo do cateter	4ª - Não	5ª - Não
Pessoa que convive ou cuida de alguém com a condição de saúde 22/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A tecnologia agrega muito valor a terapia de Angioplastia, colocacao de Stent em arteria coronaria com parcial obstrucao. Como filha de pai Coronariopata que é submetido a tratamento minimamente invasivo, contar com a possibilidade de ter a Tecnologia de OCT durante o tratamento garante desfecho de melhor resultado no procedimento.	2ª - Sim, Qual: TAVI e Oclusao de Apendice Atrial Esquerdo, Positivo e facilidades: Mais pacientes tratados sendo a unica opcao de tecnologia para condicao clinica especifica para cada paciente, atraves da Direfriz de utilizacao tecnica, Negativo e dificuldades: Nenhum ponto que desabone	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Pessoa com a condição de saúde 23/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, É um medicamento de extrema importância para pessoas com diversas condições de saúde.	2ª - Sim, Qual: Uso do medicamento., Positivo e facilidades: Melhora do meu quadro de saúde em comparação com outros medicamentos similares., Negativo e dificuldades: Preço do produto para compra. Por isso deveria estar no SUS.	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Pessoa que convive ou cuida de alguém com a condição de saúde 23/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Trago a minha opinião baseada nos estudos de Imagem Intracoronária, publicados em 2023-2024 (Octivus, October e Illumien IV):, , · Redução de MACE em lesões de bifurcação complexas - 10,1% vs 14,1% em 2 anos (? ~30%), , · A OCT reduziu a trombose de stent em aproximadamente 65% (0,5% vs 1,4%), em comparação com ICP guiada por angiografia., , · Melhora a qualidade do implante do stent - até 65% Vs Angiografia, , · Diminui eventos cardiovasculares em cenários complexos (Bifurcações - MACE em 2 anos: OCT: 10,1% Vs Angiografia: 14,1% - Redução relativa ? 30% (HR 0,70)· ·, , ·A OCT apresenta baixas taxas de eventos clínicos, com:, , · aproximadamente 2,5% de eventos em 1 ano, cerca de 7% em 2 anos em populações de maior risco,, , · Isso corresponde a mais de 90% dos pacientes livres de eventos cardiovasculares, demonstrando bons resultados clínicos e segurança da estratégia., ,	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Pessoa que convive ou cuida de alguém com a condição de saúde 26/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A tecnologia vai permitir melhores decisões no tratamento da cardiologia e resultados de decisões e escolhas que resultarão em melhor qualidade de vida ao paciente, Permite realizar uma avaliação qualitativa e quantitativa da morfologia vascular das artérias coronárias (caracterização de placas) , , Servir como uma ferramenta adicional ao procedimento padrão de angiografia convencional, fornecendo uma imagem do lúmen e das estruturas da parede do vaso sanguíneo (melhor seleção do comprimento e diâmetro do stent e melhor visualização após implante do stent) , , Gerar imagens das artérias coronárias, sendo indicado para pacientes candidatos a um procedimento de intervenção coronária percutânea (angioplastia guiada por OCT- imagem de coerência óptica) , ,	2ª - Sim, Qual: Meu pai fez angioplastia com outro material ultrassom e precisou reinternar , após procedimento e ter tido AVC , isquemia e outras complicações cardíacas ., Positivo e facilidades: Clareza e melhor decisão dos médicos para agirem na tomada de decisão e conduta do meu pai , como seguiriam no tratamento dele. , Negativo e dificuldades: A tomada de decisão inicial , as escolhas dos materiais de exame pelos médicos , poderiam ter agilizado tempo, eficácia de terem decidido usar o melhor tratamento para meu pai. Poder decidir com clareza e que tipos de placas tinham naquele momento , escolhido melhor tamanho do stent e se estava bem colocado no ato do procedimento com total certeza que ele não precisasse retornar e ter que ser submetido novamente a outro procedimento, psicologicamente desgastante e com muito medo.	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Pessoa que convive ou cuida de alguém com a condição de saúde 26/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Como filha e nora de pacientes com doença coronariana, acredito que a incorporação da tomografia de coerência óptica (OCT) pelo SUS é muito importante para melhorar a qualidade do tratamento., A OCT permite que os médicos enxerguem com muito mais detalhe o interior das artérias durante o procedimento de implante de stent. Isso ajuda a escolher melhor o tratamento e a posicionar o stent de forma mais precisa. Para nós, que acompanhamos o paciente, isso significa mais segurança e menor risco de complicações., Muitos pacientes passam por procedimentos cardíacos com medo de erros ou necessidade de novas intervenções. Saber que existe uma tecnologia que pode reduzir esses riscos traz mais tranquilidade para a família e para o próprio paciente., Além disso, quando o procedimento é bem feito desde o início, há menos chance de novas internações, menos sofrimento e menos custos para o sistema de saúde no futuro. Isso é importante não só para quem está doente, mas para toda a sociedade., Por isso, acredito que a CONITEC deve considerar a incorporação da OCT, pois ela contribui para um cuidado mais seguro, eficiente e humano, alinhado com o que os pacientes esperam do SUS.	2ª - Sim, Qual: Tive experiência com a tomografia de coerência óptica (OCT) em dois casos próximos na minha família. Tanto meu pai quanto meu sogro passaram por angioplastias guiadas por OCT., Em ambos os casos, essa tecnologia foi muito importante não apenas durante o procedimento, mas também no acompanhamento posterior pelo cardiologista clínico. A melhor visualização das artérias e do posicionamento do stent trouxe mais segurança sobre os resultados e ajudou na tomada de decisão ao longo do tratamento., Essa experiência reforça a percepção de que a OCT contribui para um cuidado mais preciso e confiável para pacientes com doença coronariana., Positivo e facilidades: O principal foi a maior segurança durante o procedimento, já que a tecnologia permite uma visualização muito detalhada das artérias, ajudando o médico a posicionar melhor o stent e a garantir um resultado mais preciso., Também observei uma maior confiança no acompanhamento após a angioplastia, pois o cardiologista clínico teve mais informações para avaliar a evolução do caso e tomar decisões mais assertivas ao longo do tratamento., Outro ponto importante foi a redução da insegurança da família, já que saber que foi utilizada uma tecnologia mais avançada trouxe mais tranquilidade quanto à qualidade do cuidado recebido., Por fim, acredito que a OCT contribui para evitar complicações e possíveis novos procedimentos, o que melhora a qualidade de vida do paciente e reduz o impacto emocional e físico para todos os envolvidos., , Negativo e dificuldades: Nenhum.	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Interessado no tema 29/06/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Toda tecnologia deve ser incorporada ao SUS para estar disponível aos pacientes e promover o tratamento do paciente	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 01/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Tecnologia que agrega demais a intervenção com resultados melhores a curto e longo prazo	2ª - Sim, Qual: OCT, Positivo e facilidades: Facilidade do método e método junto a intervencao, Negativo e dificuldades: Paciente com doença renal seria uma limitação	3ª - Sim, Qual: iVUS, Positivo: Pode ser realizado em paciente com doença renal, Negativo: Rapidez do procedimento ser muito menor bem como a acuidade do metodo	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 01/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, SOu profissional de saude, e sei que o uso desta tecnologia beneficia muito os pacientes. Quando um Stent é implantado guiado por tomografia de coerencia otica, o resultado é melhor do que só a visão do medico dependente da angiografia, o stent fica bem colocado, e isso impede que o paciente tenha complicações pós procedimento. Sabemos que os stents que são colocados guiados somente pela angiografia tem maior risco de ter complicações devidos a reestenose causada pela implantação inadequada, como uma técnica de pos balonamento por exemplo que iria melhorar o resultado e que so seria visto com esse tipo de imagem, a imagem da angiografia parece que ficou boa,mas nao ficou, e esse paciente vai gerar novo custo ao voltar com dor ao hospital e precisar de uma intervenção novamente. Essa conta deve ser fechada levando em conta o todo, e não so o momento do procedimento. Uma angioplastia guiada por tomografia de coerencia otica vai trazer redução de custos no todo. Ajudar a diminuir a implantação desnecessária de stents, mais segurança ao medico e a familia do paciente. Devemos nos colocar no lugar do paciente, se voce soubesse que existe uma tecnologia que melhora seu resultado, voce quer ter ela acessível.	2ª - Sim, Qual: Ja tive experiencia com diversas tecnologias, a OCT Tomografia de coerencia optica somente em serviço privado, ou em instituição de ensino mas com acesso muito restrito, sempre alguém com mais poder, ou familia de alguém tem acesso. , O correto é estar disponível para a população que realmente precisa, é uma tecnologia incrível e que pode melhorar um fluxograma hoje muito falho quando vemos a forma como o acesso para tecnologias para o coração sao tratadas. É um dispositivo simples de usar, e que não toma mais tempo de sala por exemplo, diminui o gasto de material excessivo por exemplos balões escolhidos por achismo de cada medico. A refrencia exata dos tamanhos que a tecnologia fornece, da mais exatidao para o procedimento. , Positivo e facilidades: Diminuição do custo, fluxo de sala entre os procedimentos, pacientes que tem seu procedimento guiado por imagem tem maior taxa de sucesso e menos retorno ao serviço de saude., Negativo e dificuldades: Não percebo pontos negativos, acredito que quando houver a disponibilidade da tecnologia, mais medicos poderão utilizar e trazer os benefícios para a população, hoje o ponto negativo é estar somente em hospitais privados.	3ª - Sim, Qual: Com Ultrasson intravascular, que esta longe de ser melhor, mas que tem mesmo preços. , Positivo: Não percebi nenhum aspecto melhor do que a tecnologia que esta para ser avaliada, Negativo: também não percebi nenhum ponto negativo, vejo que hoje tem coisas praticamente parecidas e que os criterios de avaliação não os mesmo.	4ª - O maior fato clinico de todos e de que angioplastia guiada por imagem intravascular é superior a angioplastia guiada apenas por angiografia, o método a ser utilizado é de escolha do médico,. , Para isso todas devem estar disponível, cada tecnologia tem seu espaço. , Protocolo bem definido, diminuem os custos.	5ª - Os estudos mostram também redução dos custos a longo prazo, como comentei anteriormente, uma angioplastia bem feita, com sucesso de aposição e expansão do stent, o paciente não voltar ao hospital por complicações da mesma doença.
Profissional de saúde 02/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Utilização em casos específicos, como stent em tronco e para avaliar reestenose de stent	2ª - Sim, Qual: OCT, Positivo e facilidades: Melhores desfechos... procedimento mais seguro quanto a numeração de stent utilizado e com expansão mais otimizada, Negativo e dificuldades: Procedimentocmais longo para o operador., Sem prejuízo ao paciente	3ª - Sim, Qual: IVUS , Positivo: Mesma coisa, Negativo: Ndn	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Profissional de saúde 02/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Método de imagem que possibilita o implante seguro de stents em casos de elevada complexidade como a grande maioria dos pacientes do SUS, trazendo maior segurança e diminuindo eventos adversos em vários contextos clínicos e diminuição de mortalidade	2ª - Sim, Qual: Oct, Positivo e facilidades: Segurança e melhores desfechos em procedimentos , Negativo e dificuldades: Nenhum	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Gestores do SUS 02/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Cirurgia menos evasiva. Diagnóstico certo. Muitos não tem condições de pagar.	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 03/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, É um exame que auxilia o profissional médico na avaliação mais precisa do problema para definir melhor o diagnóstico e o tratamento	2ª - Sim, Qual: Procedimento , Positivo e facilidades: O procedimento apresenta a real condição do órgão avaliado ., Negativo e dificuldades: Não percebi aspecto negativo.	3ª - Sim, Qual: Procedimento de exame com contraste, Positivo: Procedimento apresenta a real condição do órgão avaliado, Negativo: A aplicação do cintraste	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Empresa fabricante da tecnologia avaliada 03/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A Abbott se posiciona favorável à incorporação da tomografia de coerência óptica (OCT) no SUS para guiar a intervenção coronária percutânea com implante de stent, especialmente em pacientes com lesões coronárias complexas. A tecnologia oferece imagens intracoronárias de alta resolução, permitindo melhor seleção do stent, otimização do procedimento e identificação de complicações que muitas vezes não são detectadas pela angiografia convencional. , , Além dos benefícios técnicos, as evidências clínicas mais recentes demonstram melhora dos desfechos cardiovasculares quando comparada à angiografia isolada, reforçando o valor da imagem intravascular como ferramenta para aumentar a segurança e a qualidade da intervenção coronária percutânea. Diretrizes internacionais também recomendam o uso da imagem intravascular em casos complexos, demonstrando alinhamento com as melhores práticas assistenciais., , Do ponto de vista econômico, a análise apresentada indica que a tecnologia é custo-efetiva, com razão de custo-efetividade incremental de R\$ 9.883 por ano de vida ganho, valor considerado favorável para os padrões do SUS. Adicionalmente, a proposta comercial inclui fornecimento dos equipamentos em comodato, treinamento das equipes e manutenção do preço por cinco anos, reduzindo barreiras para implementação e aumentando a previsibilidade orçamentária. , , Considerando o potencial de melhorar os resultados clínicos, reduzir eventos cardiovasculares e qualificar a assistência prestada aos pacientes com doença arterial coronariana complexa, entendo que a incorporação da OCT no SUS é justificada e deve ser realizada de forma gradual e direcionada aos pacientes com maior potencial de benefício., , A resposta completa da Abbott está anexada.	2ª - Não	3ª - Não	4ª - As evidências clínicas mais recentes demonstram que o uso da OCT para guiar o implante de stents está associado à melhora dos desfechos clínicos quando comparado à angiografia isolada. A revisão sistemática e metanálise apresentada no dossiê submetido à Conitec incluiu todos os estudos de comparação direta entre OCT e angiografia identificados por Giacoppo et al. (2024), além de estudos mais recentes publicados em 2024 e 2025, aumentando a robustez das estimativas. Os resultados mostraram benefício consistente da OCT em todos os desfechos avaliados, incluindo redução de eventos cardiovasculares maiores, com baixa heterogeneidade entre os estudos. , , Adicionalmente, a metanálise em rede de Giacoppo et al. avaliou mais de 20 mil pacientes e demonstrou que estratégias guiadas por imagem intravascular (OCT e IVUS) apresentam melhores resultados clínicos do que a angiografia isolada para otimização da ICP. , , Evidências de longo prazo também reforçam o benefício clínico da tecnologia. O estudo de He et al. (2024), com acompanhamento de até cinco anos em pacientes submetidos à ICP primária, observou menor mortalidade por todas as causas e menor mortalidade cardiovascular nos procedimentos guiados por OCT, mesmo após ajustes multivariados e pareamento por escore de propensão. , , O uso de imagem intravascular é recomendado pelas principais diretrizes	5ª - A avaliação econômica atualizada demonstra que a OCT para guiar a intervenção coronária percutânea (ICP) com implante de stent é uma estratégia custo-efetiva para o SUS. O modelo foi revisado conforme as recomendações da Conitec, adotando premissas mais conservadoras., , Considerando o novo preço proposto de R\$ 4.648,37 por cateter, incluindo sistema de pullback e disponibilização do console em regime de comodato, a estratégia guiada por OCT proporcionou ganho adicional de 0,61 anos de vida em comparação à angiografia convencional (8,34 versus 7,73 anos de vida ganhos). O custo incremental estimado foi de R\$ 6.019,74, resultando em uma razão de custo-efetividade incremental (RCEI) de R\$ 9.883,03 por ano de vida ganho, valor abaixo dos limiares de referência utilizados pelo Ministério da Saúde., , As análises de sensibilidade probabilísticas demonstraram robustez dos resultados: em 99,77% das simulações a OCT apresentou maior efetividade com custo considerado custo-efetivo. A probabilidade de custo-efetividade ultrapassou 50% com limiar próximo de R\$ 10 mil por ano de vida ganho, alcançando

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
				internacionais. As Diretrizes da Sociedade Europeia de Cardiologia (ESC 2024) recomendam imagem intravascular (OCT ou IVUS) para otimização da ICP em lesões coronárias complexas, incluindo tronco da coronária esquerda, bifurcações e lesões extensas (Classe I, Nível de Evidência A). , , Referências: Giacoppo et al., Circulation, 2024, He et al., EuroIntervention, 2024, Vrints et al., ESC Guidelines for Chronic Coronary Syndromes, 2024., , A resposta completa da Abbott está anexada.	aproximadamente 100% com limiar de R\$ 30 mil., , A análise de impacto orçamentário revisada indicou impacto financeiro reduzido, o impacto orçamentário anual ficou entre 7 e 30 milhões no cenário 1. Além disso, a proposta inclui fornecimento dos equipamentos em comodato, manutenção, suporte técnico e treinamento das equipes, reduzindo custos de implantação para o SUS. , Esses resultados indicam que a incorporação da OCT pode gerar benefícios clínicos relevantes com uma relação favorável entre custo e efetividade, além de impacto orçamentário compatível com a sustentabilidade do sistema público de saúde., , A resposta completa da Abbott está anexada.
Interessado no tema 04/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Essa tecnologia de avaliação já está disponível no sistema privado, e fez a diferença na avaliação e tratamento do meu pai. Uma vez incorporada por contribuir para muitas pessoas com as mesmas condições. OCT coronário faz a diferença do tratamento das doenças arteriais e precisa estar disponível para a população brasileira e não somente as pessoas que tem plano de saúde	2ª - Sim, Qual: Tecnologia foi utilizada na angioplastia do meu pai, que teve um stent colocado há alguns anos sem nenhum tipo de intercorrência pós cirúrgica. , Positivo e facilidades: As imagens que foram apresentadas no pré e pós mostram que o procedimento, Foi muito bem realizado. O cardiologista clínico ficou muito satisfeito com o resultado e o melhor... meu pai tratado corretamente., Negativo e dificuldades: O fato de estar disponível apenas em hospitais privados	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Entendo que o incremento tecnológico traz benefícios a população brasileira.	2ª - Sim, Qual: Tomografia de coerência ótica., Positivo e facilidades: É uma tecnologia que vem para auxiliar o tratamento., Negativo e dificuldades: Não se aplica.	3ª - Sim, Qual: IVUS, Positivo: Não se aplica., Negativo: Não se aplica.	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Interessado no tema 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A incorporação da Tomografia de Coerência Óptica (OCT) pela CONITEC é um passo importante para oferecer um tratamento mais seguro e preciso aos pacientes do SUS. Com essa tecnologia, o médico consegue visualizar com muito mais detalhes a artéria e o stent durante o procedimento, reduzindo o risco de complicações e aumentando as chances de um resultado duradouro., , Investir na OCT é investir em mais qualidade no cuidado, melhores desfechos para os pacientes e, consequentemente, na redução de novas internações e procedimentos. Disponibilizar essa tecnologia no SUS significa garantir um atendimento mais moderno, eficiente e baseado nas melhores evidências científicas.	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Interessado no tema 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, É uma tecnologia que auxilia a equipe médica a ter uma visibilidade se o procedimento foi realizado adequadamente. Melhorando assim a qualidade de vida do paciente	2ª - Sim, Qual: Angioplastia com colocação de 2 stents, Positivo e facilidades: Saber que o procedimento foi um sucesso , Negativo e dificuldades: Nenhum	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Interessado no tema 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Na condição de cidadão, e após a leitura atenta do Relatório Preliminar, do Relatório para a Sociedade e do dossiê de submissão, apresento contribuição de natureza estritamente técnica para manifestar-me favoravelmente à incorporação do cateter de tomografia de coerência óptica e, respeitosamente, em sentido contrário à recomendação preliminar de não incorporação. , , Procuro, ao longo da contribuição, endereçar diretamente as duas dúvidas que a própria Comissão registrou como motivadoras da recomendação desfavorável, a delimitação da população beneficiada e a necessidade de igualar preços com tecnologias semelhantes, demonstrando, à luz das Diretrizes Metodológicas do próprio Ministério da Saúde, que ambas comportam solução técnica que conduz à incorporação. , , Fontes que embasam esta contribuição: Relatórios Preliminares e para a Sociedade das CP nº 41/2026 e nº 50/2026 (CONITEC, 151ª Reunião Ordinária), Diretrizes Metodológicas do Ministério da Saúde de Avaliação Econômica, de Análise de Impacto Orçamentário, de Qualidade de Vida em Análises Econômicas, de Avaliação de OPME, do Sistema GRADE, de Revisão Sistemática e Metanálise de ensaios clínicos randomizados, de Estudos Observacionais e de Elaboração de Diretrizes Clínicas e PCDT, Recomendação da CONITEC sobre Limiares de Custo-Efetividade (2022 - 1 PIB per capita/QALY, até 3 vezes em casos justificados) e PIB per capita de 2024 (IBGE, R\$ 55.247), ensaio OCTIVUS (Circulation, 2023), ensaio RENOVATE-COMPLEX-PCI (New England Journal of Medicine, 2023), metanálise em rede sobre imagem intravascular na ICP complexa (JACC: Cardiovascular Interventions, 2025) e Diretriz ACC/AHA/SCAI 2025.	2ª - Não	3ª - Não	4ª - O ponto central é que a própria Comissão reconhece a tomografia de coerência óptica (OCT) e o ultrassom intracoronário (IVUS) como tecnologias clinicamente equivalentes. O relatório aponta que a OCT, quando comparada à angiografia isolada, reduz mortalidade, eventos cardiovasculares maiores e trombose de stent, benefícios também atribuídos ao IVUS. Na comparação direta entre as duas técnicas, o estudo OCTIVUS não identificou diferenças clínicas relevantes. Do mesmo modo, o estudo RENOVATE-COMPLEX-PCI reuniu OCT e IVUS em um único braço de imagem intravascular, demonstrando superioridade em relação à angiografia. A metanálise em rede mais recente confirma a ausência de diferenças entre as modalidades, e a diretriz ACC/AHA/SCAI de 2025 recomenda ambas de forma conjunta, com Classe I e nível de evidência A. Assim, por coerência, a decisão adotada para uma tecnologia deve ser aplicada à outra. , , Quanto à qualidade da evidência, o rebaixamento de alta para moderada certeza decorreu exclusivamente da imprecisão nas estimativas de mortalidade, em razão dos amplos intervalos de confiança. Essa ressalva não coloca em dúvida a existência do benefício nem sugere risco de viés, apenas indica incerteza quanto à magnitude exata do efeito. Pelo sistema GRADE, evidência moderada significa que o efeito real provavelmente é próximo ao estimado. , , Além disso, a imprecisão concentra-se na	5ª - Considerando a equivalência clínica entre OCT e IVUS, a avaliação econômica mais adequada é a análise de custo-minimização, conforme as diretrizes metodológicas da CONITEC. Nessa situação, a comparação deve concentrar-se nos custos, e os preços praticados no mercado para ambas as tecnologias são equivalentes, sendo que o valor considerado para a OCT não representa o preço usualmente observado em compras públicas. Assim, as duas tecnologias devem ser avaliadas com os mesmos parâmetros, incluindo valor unitário, população, comparador, horizonte temporal, taxa de desconto e desfecho em QALY. , , Mesmo sob a ótica da custo-efetividade, a OCT apresenta desempenho favorável, com razão de custo-efetividade próxima ao limiar de referência adotado pela CONITEC e inferior à observada para o IVUS. Além disso, o IVUS foi avaliado em QALYs, enquanto a OCT foi analisada apenas em anos de vida, embora as diretrizes recomendem o uso de QALYs como desfecho preferencial. , , O principal fator que motivou a recomendação desfavorável foi o impacto orçamentário, entretanto, a análise utilizou populações distintas para as duas tecnologias. Enquanto o IVUS foi avaliado apenas

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
				mortalidade, desfecho raro que exige amostras muito grandes. Já os desfechos diretamente relacionados ao mecanismo da tecnologia, como melhor otimização do implante do stent, redução de trombose e menor necessidade de revascularização da lesão-alvo, apresentam resultados consistentes. Considerando que ensaios clínicos randomizados com OPME são tradicionalmente escassos, o conjunto de evidências disponível é robusto e compatível com o mais alto nível de recomendação das principais diretrizes internacionais.	em pacientes com anatomia coronária complexa, a OCT foi projetada para praticamente todas as angioplastias com stent, ampliando artificialmente seus custos. Ao aplicar à OCT o mesmo recorte populacional recomendado pelas diretrizes clínicas e utilizado para o IVUS, o impacto orçamentário torna-se semelhante e permanece em nível moderado., , Por fim, a incorporação conjunta de OCT e IVUS aumentaria a concorrência entre fornecedores, reduziria riscos de desabastecimento, ampliaria as opções clínicas e fortaleceria o poder de negociação do SUS. , , Dessa forma, solicita-se a revisão da recomendação preliminar, com a incorporação da OCT em condições metodológicas equivalentes às adotadas para o IVUS.

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Interessado no tema 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A incorporação da Tomografia de Coerência Óptica Coronária (OCT) ao Sistema Único de Saúde (SUS) representa uma oportunidade relevante para aprimorar a qualidade da assistência cardiovascular no Brasil. Trata-se de uma tecnologia de imagem intravascular de alta resolução que permite a visualização detalhada da anatomia coronária, fornecendo informações que não podem ser obtidas com a angiografia convencional isoladamente., A OCT contribui para maior precisão diagnóstica e terapêutica, especialmente em pacientes submetidos à intervenção coronária percutânea. Sua capacidade de identificar características da placa aterosclerótica, trombos, dissecções e problemas relacionados ao implante de stents possibilita decisões clínicas mais assertivas e procedimentos mais seguros. Como consequência, há potencial para redução de complicações, reintervenções e eventos cardiovasculares adversos.	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Tecnologia importante na tomada de decisao (melhor tratamento) . Minimizando intervenções complementares . Melhor resultado a curto e longo prazo .	2ª - Sim, Qual: Acompanho procedimento onde se faz uso da tecnologia de OCT . Resultados positivos. , Positivo e facilidades: Minimizar erros : interfere na tomada de decisão médica em implantar ou nao stents . , Local e tamanho do stent que deverá ser usado . , Nas lesões mais complexas, menor riscos , Negativo e dificuldades: Nada a declarar	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não
Pessoa que convive ou cuida de alguém com a condição de saúde 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Excelente recurso para desobstrução coronária	2ª - Sim, Qual: Excelência no tratamento de obstrução coronária , Positivo e facilidades: N/a, Negativo e dificuldades: N/a	3ª - Sim, Qual: N/a, Positivo: N/a, Negativo: Na	4ª - Não	5ª - Não
Profissional de saúde 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Procedimento fundamental em angioplastias complexas, muito calcinadas, com detalhes de imagens até 10x superiores ao IVUS reduzindo desfechos negativos de trombose e reestenose em curto até longo prazos.	2ª - Sim, Qual: 2, Positivo e facilidades: Excelente resultado, modificando minha conduta inicialmente proposta., Negativo e dificuldades: Utilização adicional de contraste e uso em lesões aorto-ostias.	3ª - Sim, Qual: IVUs, Positivo: OCT da mais informações com 10x mais detalhes, Negativo: Definição de imagem	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Interessado no tema 06/07/2026	1ª - Não acho que deve ser incorporada no SUS, Prezados membros da CONITEC, , , Na qualidade de metodologista em Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS), apresento, no âmbito da Consulta Pública nº 50, referente à incorporação do cateter de Tomografia por Coerência Óptica (OCT) para orientação da intervenção coronária percutânea com implante de stent, contribuição técnica individual com posicionamento desfavorável à sua incorporação no Sistema Único de Saúde (SUS). Anexada a esta contribuição, há a argumentação que fundamenta o meu posicionamento.	2ª - Não	3ª - Não	4ª - Não	5ª - Não

Contribuiu como:	1ª Opinião, comentário:	2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:	3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:	4ª Evidências clínicas:	5ª Estudos econômicos:
Interessado no tema 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, A tecnologia de OCT deve ser incorporada no SUS com a finalidade de aumentar a precisão nos procedimentos de angioplastia com implante de stents. Quando adotada, a tecnologia irá otimizar o procedimento e desta maneira entregar a segurança necessária ao procedimento do implante de stent. Um implante de stent sem a utilização de imagem intravascular coronária por OCT traz consigo intercorrências como reestonose a curto prazo, uma vez que o implante não foi guiado adequadamente e por consequência gerar um custo maior por reintervenção. É possível determinar de forma otimizada, as morfologias como calcificações, placas lipídicas e fibróticas, consequentemente realizar um melhor diagnóstico da morfologia da placa e assim determinar a melhor tomada de decisão. A tecnologia garante que o stent esteja adequadamente expandido e bem apostado, ou seja, aderido a parede do vaso e expandido dentro de 80 a 100% de expansão, assim reduzindo risco de reestenose. Além disso, permite visualização dissecções no pós implante do stent, visualizar coágulos e trombozes, logo em seguida a intervenção. É possível diferenciar mecanismos de reobstrução dos vaso e assim permitir tratamentos futuros adequados. A tecnologia é recomendada pela diretriz do ESC como 1A.	2ª - Sim, Qual: Procedimento guiado por OCT Tomografia de Coerência Óptica., Positivo e facilidades: Uma vez que o procedimento é guiado por OCT Tomografia de Coerência Óptica, é possível garantir que a morfologia da placa foi adequadada entendida e além disso o dimensionamento do stent que é crucial para um implante ótimo. A imagem realizada pós implante de stent, nos garante observar se não existem pontos de aposição do stent que necessitam de balonamento, desta forma, aderir todas as hastes a parede do vaso, bem como a verificação da expansão e assim deixar o stent implantando com as expansões ótimas dentro dos percentuais de 80 a 100% de expansão. Todas essas características interferem diretamente no pós implante no que diz respeito a segurança de implante do stent, garantindo que não ocorra reestenose em um curto período de tempo, caso esta venha ocorrer., Negativo e dificuldades: Não observados.	3ª - Não	4ª - Ensaio clínico randomizado, focado em pacientes com lesões calcificadas, comprovou que implantes guiados por OCT, traz benefícios clínicos sustentados em comparação em guiar a angioplastia somente por angiografia convencional (Estudo Ilumien IV). Já o Estudo Ilumien III comprovou que o OCT é seguro e oferece parâmetros equivalentes ou superiores na avaliação de expansão de stents e no preparo de lesões complexas. No que diz respeito a bifurcações, os dados presentes no estudo OCT-BIF (ESC Congress) comparou o OCT com angiografia padrão para guiar o procedimento e os dados demonstraram o valor da tecnologia em delinear a anatomia para evitar o fechamento de ramos laterais. Pesquisas de imagem estabeleceram a superioridade do OCT na detecção de placas vulneráveis, permitindo visualizar capas fibrosas finas, infiltração de macrofágos e nódulos calcificados que podem vir desencadear infartos (Estudos de biologia In vitro)	5ª - Não
Profissional de saúde 06/07/2026	1ª - Eu acho que deve ser incorporada no SUS, Aumentar o tratamento dos pacientes com coronariopatia com maior qualidade, segurança, otimizando os resultados e reduzindo intervenções	2ª - Sim, Qual: Tomografia de coerência óptica , Positivo e facilidades: Otimização do tratamento percutâneo com stents coronários e redução em reintervenções, trombose e reestenose. Determinação precisa da dimensão do vaso. Determinação de presença, grau e distribuição do cálcio para preparar o vaso antes do implante de stent., Negativo e dificuldades: Uso de contraste em pacientes com insuficiência renal.	3ª - Sim, Qual: Ultrassom intracoronário , Positivo: De modo geral, os mesmos da tomografia, Negativo: Menor definição da imagem em relação a tomografia de coerência óptica	4ª - Esta tecnologia já está bem documentada e estabelecida suas indicações, com grau de evidência e recomendação na diretriz brasileira de cardiologia, em guideline americano no American College e no ESC (sociedade europeia de cardiologia.	5ª - Não