



GOLDEN
CONNECT

PROTOCOLO DE TESTE RÁPIDO DE RASTREAMENTO DE CÂNCER ONCOSURE

Procedimentos Operacionais Padronizados para Rastreabilidade Eficiente

Propósito do Protocolo

O Teste OncoSure foi desenvolvido para detectar todos os tipos de câncer por meio de uma única coleta de sangue, já a partir do estágio -1, permitindo diagnóstico precoce e intervenção oportuna.

- Um protocolo padronizado garante consistência e confiabilidade, aumentando a precisão dos resultados e oferecendo orientações claras aos profissionais de saúde.
- Ao seguir este protocolo, buscamos melhorar os desfechos clínicos dos pacientes e apoiar médicos e equipes no processo de detecção precoce e manejo do câncer.



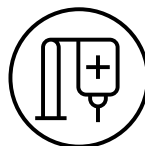
IMPORTÂNCIA DA DETECÇÃO PRECOCE DO CÂNCER

Maximizar as taxas de sobrevivência e melhorar os resultados dos pacientes por meio da detecção precoce



Detecção Precoce Salva Vidas

- A identificação do câncer em estágio inicial aumenta significativamente as chances de sucesso terapêutico e de sobrevivência.
- Permite tratamentos menos agressivos e melhor qualidade de vida.



Prognóstico Melhorado

- Pacientes diagnosticados precocemente apresentam maior taxa de sobrevivência.
- Tumores iniciais são menos avançados e mais fáceis de tratar.



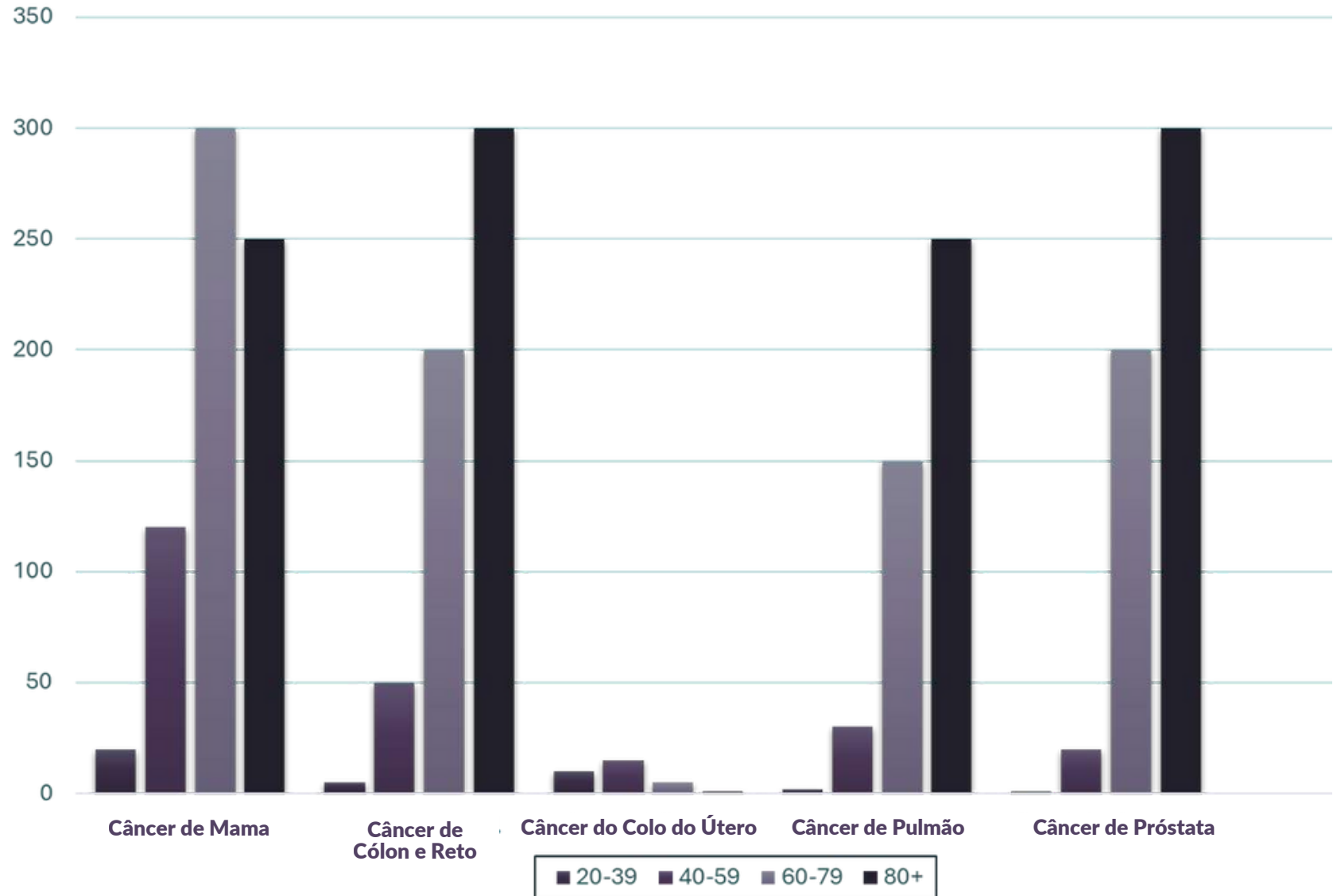
Custo-Efetividade

- Detectar cedo reduz custos ao evitar tratamentos extensos e caros utilizados em câncer avançado.
- A intervenção precoce diminui o impacto econômico para pacientes e sistemas de saúde.

ESTATÍSTICAS DOS PRINCIPAIS TIPOS DE CÂNCER

O gráfico ilustra a incidência por idade de câncer de mama, cólon e reto, colo do útero, pulmão e próstata, auxiliando na definição de faixas etárias prioritárias para rastreamento.

Faixa etária (anos) | Taxa de incidência por 100.000



Quem Deve Fazer o Teste?

O que qualifica alguém como um bom candidato para este teste?

- **EM TRATAMENTO CONTRA O CÂNCER**

Monitoramos as alterações nos níveis de oncosomas para avaliar a eficácia do tratamento e orientar a tomada de decisões sobre os planos de tratamento.

- **SINTOMAS**

Indivíduos que apresentam sintomas sugestivos de câncer, como perda de peso inexplicável ou dor persistente, são elegíveis para o teste Oncosure para auxiliar no diagnóstico.

- **IDADE AVANÇADA**

À medida que a idade aumenta, o risco de desenvolver câncer também aumenta.

- **EM TRATAMENTO CONTRA O CÂNCER**

Indivíduos com alto risco de câncer, como aqueles com histórico familiar da doença ou em remissão, são elegíveis para o teste Oncosure. A detecção precoce por meio do teste pode ter um impacto significativo nos resultados do tratamento e nas taxas de sobrevivência.

- **FUMANTES**

Indivíduos que fumam ou têm histórico de tabagismo correm um risco elevado de desenvolver vários tipos de câncer, principalmente câncer de pulmão.



DIFERENTES TIPOS DE EXAMES DE RASTREAMENTO DO CÂNCER DISPONÍVEIS NO MERCADO ATUALMENTE

Aqui estão alguns outros exames de rastreamento disponíveis que não se mostraram os mais eficazes, mas ainda assim continuam sendo oferecidos.

- Exame de sangue para alfa-fetoproteína
- Ressonância magnética da mama
- Exame CA-125
- Exames clínicos da mama e autoexames regulares da mama
- Exames de detecção de múltiplos tipos de câncer
- Exame PSA (antígeno prostático específico)
- Exames da pele
- Ultrassom transvaginal
- Colonoscopia virtual



Abordagem inovadora:

A Oncosure emprega uma abordagem pioneira na detecção do câncer. Nossa metodologia se concentra na detecção de oncosomas, as vesículas extracelulares que imitam as células tumorais parentais, presentes em todos os tipos de câncer.



Tecnologia avançada:

Utilizamos tecnologia de microscopia fluorescente de última geração. Isso permite a identificação e quantificação precisas de oncosomas, garantindo alta sensibilidade e precisão na detecção do câncer.



Validação clínica:

Nossa metodologia é respaldada por extensos estudos de validação clínica. Estudos demonstraram a confiabilidade e robustez do nosso teste em diversas populações de pacientes.



Resultados rápidos:

A Oncosure oferece resultados rápidos, fornecendo respostas definitivas (sim ou não) para o rastreamento do câncer, bem como para o monitoramento do tratamento do câncer. Nosso processo simplificado garante a tomada de decisões oportunas e o atendimento ao paciente.



Garantia de qualidade:

Medidas rigorosas de controle de qualidade são parte integrante da nossa metodologia. Nós seguimos padrões rigorosos para manter o mais alto nível de precisão e reprodutibilidade.



Impacto no paciente:

Nossa metodologia contribui para a detecção precoce do câncer, melhorando os resultados dos pacientes. Ao detectar o câncer em seus estágios iniciais, capacitamos os profissionais de saúde a iniciar intervenções oportunas.

Metodologia e excelência da Oncosure

MEDIDAS DE CONTROLE DE QUALIDADE

Garantindo precisão e confiabilidade no rastreamento do câncer



Protocolos rigorosos:

A adesão a protocolos rigorosos garante consistência e confiabilidade em nosso processo de testes. Todas as etapas, desde a coleta de amostras até a análise, seguem diretrizes padronizadas.



Calibração regular:

A calibração regular do equipamento de microscopia fluorescente garante a precisão na detecção de oncosomas. Garantir que todos os instrumentos estejam operando com desempenho ideal é uma prioridade máxima.



Validação e verificação:

Cada teste é submetido a rigorosos procedimentos de validação e verificação. Verificações cruzadas e revisões regulares confirmam a precisão dos resultados.



Formação e Competência:

Programas de treinamento contínuo para o pessoal do laboratório garantem altos níveis de competência. Avaliações regulares de proficiência mantêm os mais altos padrões de teste.



Garantia de qualidade externa:

A participação em programas externos de garantia de qualidade compara nosso desempenho com os padrões do setor. Esses programas oferecem níveis adicionais de supervisão e validação.

Orientações para Preparação do Paciente

Informar o paciente:

- Explique claramente ao paciente o objetivo e o procedimento do teste Oncosure.
- Forneça instruções escritas e verbais para garantir que o paciente compreenda o processo do teste.

Não é necessária nenhuma preparação especial:

- Os pacientes podem comer e beber normalmente antes do exame. Não é necessário estar em jejum nem fazer nenhuma preparação especial antes da coleta de sangue.

Histórico médico e consentimento:

- Recolha um histórico médico e de saúde completo, incluindo medicação atual e alergias.
- Certifique-se de que o paciente preenche e assina os formulários de consentimento necessários.



PROTOCOLO DE SEGURANÇA E HIGIENE

Garantindo procedimentos seguros e esterilizados

01



Equipamento de
proteção individual:

- Use luvas descartáveis e jaleco durante todo o procedimento.
- Use máscara facial e proteção ocular, conforme necessário, para se proteger contra respingos ou aerossóis.

02



Higiene das mãos:

- Realize a higiene das mãos antes e depois do contato com o paciente e entre os procedimentos.
- Use um desinfetante para as mãos à base de álcool ou lave as mãos com sabão e água por pelo menos 20 segundos.

03



Preparação do paciente:

- Certifique-se de que o paciente esteja confortavelmente posicionado e informado sobre o procedimento.
- Mantenha a privacidade e a dignidade do paciente durante todo o processo de coleta de sangue. Certifique-se de que o paciente esteja

04



Esterilização de
equipamentos:

- Use agulhas esterilizadas e descartáveis e descarte os objetos cortantes em recipientes resistentes a perfurações designados para esse fim.
- Limpe e desinfete os equipamentos reutilizáveis de acordo com os padrões médicos após cada uso.

05



Segurança ambiental:

- Mantenha um espaço de trabalho limpo e organizado para evitar a contaminação cruzada.
- Descarte materiais com risco biológico, como luvas usadas e materiais de coleta de sangue, em recipientes designados.

Instruções passo a passo

Preparação:

- Reúna todos os materiais necessários: agulha esterilizada, tubos de coleta e etiquetas.
- Certifique-se de que o local de trabalho esteja limpo e higienizado de acordo com os padrões médicos.

Identificação do paciente:

- Verifique a identidade do paciente usando dois identificadores exclusivos.
- Confira as informações do paciente com o formulário de requisição.

Processo de coleta de sangue:

- Explique o procedimento ao paciente e responda a quaisquer perguntas ou preocupações.
- Realize a punção venosa utilizando uma técnica estéril para coletar a amostra de sangue.

Manuseio de amostras:

- Identifique os tubos de coleta com precisão, incluindo as informações do paciente e os detalhes da amostra.
- Armazene a amostra refrigerada a uma temperatura entre 40 °F e 45 °F, de acordo com as diretrizes de armazenamento especificadas, para manter a integridade da amostra.

Documentação:

- Preencha toda a documentação necessária, incluindo informações do paciente e detalhes do procedimento.
- Certifique-se de que todas as entradas estejam legíveis, precisas e em conformidade com as normas regulatórias.

ORIENTAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

Garantindo a integridade das amostras desde a coleta até o laboratório

01

Requisitos de armazenamento de amostras:

- Armazene as amostras de sangue em recipientes rotulados e à prova de vazamentos.
- Mantenha as amostras refrigeradas na faixa de temperatura recomendada (40°-45° F) para preservar a integridade da amostra.



03

Condições de transporte:

- Transporte as amostras imediatamente para o laboratório para minimizar atrasos no processamento.
- Siga os protocolos de transporte estabelecidos para garantir que as amostras cheguem em segurança e mantenham a estabilidade.



02

Contentores de transporte

- Use recipientes isolados com dispositivos de monitoramento de temperatura para o transporte de amostras.
- Certifique-se de que os recipientes estejam bem fechados e etiquetados com as informações do paciente e as instruções de manuseio.



04

Documentation:

- Preencha com precisão a documentação de transporte, incluindo a identificação da amostra, as condições de transporte e quaisquer instruções especiais de manuseio.
- Mantenha registros dos tempos e condições de transporte das amostras para fins de rastreabilidade e garantia de qualidade.



Prazo para processamento de amostras e análises laboratoriais



Cronograma de processamento da amostra:

- As amostras são processadas imediatamente após o recebimento no laboratório para garantir uma análise oportuna.
- Os resultados são normalmente comunicados ao médico no dia seguinte ao recebimento da amostra, fornecendo informações rápidas para o tratamento do paciente.



Técnicas de análise laboratorial:

- O teste Oncosure detecta oncosomas, vesículas extracelulares indicativas da presença de tumores.
- A análise envolve o uso de microscopia fluorescente para identificar e quantificar com precisão os oncosomas, garantindo resultados confiáveis.



Relatórios e comunicação:

- Os resultados anormais são comunicados prontamente por meio de um relatório claro, com respostas sim ou não, detalhando a presença de oncosomas.
- São envidados esforços para garantir a comunicação eficaz dos resultados aos profissionais de saúde, para o tratamento informado dos pacientes.



Lendo e interpretando os resultados

O Teste Rápido de Rastreamento do Câncer Oncosure fornece resultados claros, sim ou não, para o rastreamento do câncer com base na detecção de oncosomas na amostra de sangue. Os resultados preliminares ficam normalmente disponíveis duas horas após a recepção da amostra, sendo normalmente comunicados ao médico no dia seguinte. O relatório inclui um resultado definitivo, sim ou não, juntamente com o número de oncosomas detectados, que também pode ser utilizado para monitorizar o tratamento do cancro. Resultados positivos indicam a presença de cancro e a necessidade de uma avaliação diagnóstica mais aprofundada por parte dos profissionais de saúde.



Outras recomendações diagnósticas

Quando um paciente recebe um resultado positivo no teste Oncosure, recomenda-se que ele se submeta a outros exames diagnósticos. A fase seguinte envolve a identificação do tipo específico de câncer e a determinação do plano de tratamento mais adequado. Os exames diagnósticos de acompanhamento podem incluir estudos de imagem, biópsias e consultas com especialistas em oncologia. O diagnóstico precoce e preciso é essencial para um tratamento eficaz e melhores resultados para o paciente. Uma vez iniciado o tratamento, este teste também pode ser usado para monitorar o tratamento do câncer, acompanhando de perto a variação na contagem de oncosomas.

Perguntas a fazer ao seu médico sobre o rastreio do câncer

Pode ser complicado decidir quando começar, com que frequência e quando parar os exames de rastreamento do câncer. Conversar com seu médico pode ajudar a determinar o melhor cronograma de exames para você.

- Que tipo de exames de rastreamento do câncer você recomenda para mim com base na minha idade e histórico de saúde?
- Como esse exame pode me beneficiar durante o tratamento do câncer?
- Como esse exame pode me beneficiar durante o tratamento do câncer?
- O que devo fazer se os resultados dos meus exames de rastreamento forem positivos?
- Existem mudanças no estilo de vida que eu possa fazer para reduzir o risco de desenvolver câncer?
- Existem preparativos específicos que eu precise fazer antes de me submeter a um exame de rastreamento de câncer?
- Como você comunicará os resultados dos meus exames de triagem e o que devo fazer se tiver dúvidas depois?
- Se eu estiver em remissão, com que frequência devo fazer o exame?



ASSUMIR O CONTROLE DA SUA SAÚDE E AJUDAR A REDUZIR O RISCO DE DESENVOLVER CÂNCER.



Estratégias que podem ser implementadas na área da saúde

HEALTH

- Fique longe de todas as formas de tabaco.
- Alcance e mantenha um peso saudável.
- Mantenha-se ativo com atividade física regular.
- Alimente-se de forma saudável, com muitas frutas e vegetais.
- É melhor não beber álcool. Se beber, não tome mais do que uma bebida por dia para mulheres ou duas por dia para homens.
- Proteja sua pele.
- Conheça a si mesmo, seu histórico familiar e seus riscos.
- Faça exames regulares e testes de rastreamento do câncer.



CONTACT INFORMATION FOR SUPPORT



 +1 (351) 210-2920 | +1 (321) 888-6346

 xgolden@xgoldenconnect.com

 www.oncosuretesting.com

 8803 Futures Drive,
Suite 5B, Orlando, FL 32819

