## NCT06376097

Estudo observacional que avalia a implementação de um programa de rastreamento de câncer de pulmão usando tomografia de baixa dose e metabolômica em uma população de fumantes do serviço público.

## **DESENHO** Estudo Observacional

**TÍTULO ORIGINAL** Implementation of a Lung Cancer Screening Program in a Public Service, Using Low-dose Tomography and Metabolomics Evaluation

RESUMO O estudo é uma análise observacional focada na implementação de um programa de rastreamento de câncer de pulmão usando tomografia de baixa dose e avaliação metabolômica em uma população de fumantes dentro de um serviço público de saúde. A metodologia envolve a avaliação da eficácia dessas ferramentas de rastreamento na detecção precoce do câncer de pulmão entre fumantes. Os resultados indicam potenciais melhorias no diagnóstico precoce, o que pode levar a melhores opções de manejo e tratamento para este grupo de alto risco.

PACIENTE IDEAL Um adulto com idade entre 45 e 74 anos, que é fumante atual com histórico de pelo menos 30 maços-ano ou ex-fumante que parou há menos de 15 anos, é adequado para este estudo. Este indivíduo nunca participou de um programa de rastreamento de câncer de pulmão e está disposto a assinar o termo de consentimento livre e esclarecido. Eles não têm doenças crônicas avançadas que limitem a expectativa de vida ou

impeçam a cirurgia curativa. Além disso, não estão em tratamento para tuberculose ou outras doenças granulomatosas, nem foram diagnosticados com neoplasias anteriores que possam levar a metástases pulmonares. O paciente não está grávida, não foi submetido a radioterapia torácica anteriormente e é capaz de realizar tomografia computadorizada de tórax de baixa dose.

## PATROCINADOR AstraZeneca

Para informações completas, acesse o estudo no clinicaltrials.gov.

Centros Participantes

ADICIONAR CENTRO

## RECRUTAMENTO ATIVO

SP

HCFMB-UNESP - Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu da Universidade Estadual Paulista 18618-970, Botucatu

REPORTAR ERRO