

**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** Indivíduo de meia-idade a idoso, entre 45 e 74 anos, com histórico significativo de tabagismo de pelo menos 30 maços-ano, sendo fumante atual ou ex-fumante que parou de fumar há menos de 15 anos. O paciente nunca participou de um programa de rastreamento de câncer de pulmão e é capaz de assinar o termo de consentimento livre e esclarecido. Não apresenta doenças crônicas cardiovasculares, pulmonares, hepáticas, renais

ou metabólicas em estágio avançado que limitem a expectativa de vida ou impossibilitem a realização de procedimento cirúrgico curativo. O paciente não está em tratamento para tuberculose ou outras doenças granulomatosas, nem possui diagnóstico de neoplasias prévias com potencial para metástases pulmonares. Além disso, não está grávida, não foi submetido previamente à radioterapia torácica e é capaz de realizar tomografia computadorizada de tórax de baixa dose.

**PATROCINADOR** AstraZeneca

Para informações completas, acesse o estudo no [clinicaltrials.gov](https://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