

**NCT04022109**

(VOGAS) Estudo de triagem usando compostos orgânicos voláteis do hálito e sensores híbridos para detectar câncer gástrico, considerando influências de estilo de vida, dieta, tabagismo e microbiota.

**DESENHO** Estudo Observacional

**TÍTULO ORIGINAL** Screening of Gastric Cancer Via Breath Volatile Organic Compounds by Hybrid Sensing Approach

**RESUMO** O estudo investiga o potencial do uso de compostos orgânicos voláteis na respiração como marcadores para triagem de câncer gástrico, focando em uma abordagem de detecção híbrida. Considera fatores de confusão como estilo de vida, dieta, tabagismo e o papel da microbiota na composição dos marcadores voláteis exalados. A população-alvo inclui indivíduos em risco de câncer gástrico, visando melhorar os métodos de detecção precoce.

**PACIENTE IDEAL** Paciente adulto com idade entre 40-64 anos com câncer gástrico verificado, que tenha realizado ou esteja realizando endoscopia superior conforme indicações clínicas, e que pertença a um grupo populacional de risco médio sem sintomas de alarme. O paciente deve estar motivado a participar do estudo e ter um estado físico que permita a coleta de marcadores voláteis e outros procedimentos do protocolo. Os critérios de exclusão incluem a presença de qualquer outro câncer ativo, problemas de ventilação ou obstrução das vias aéreas. Além disso, o paciente deve es-

tar disposto e ser capaz de cooperar, tendo assinado o termo de consentimento. Este perfil garante a inclusão de pacientes que podem participar de forma segura e eficaz no estudo, enquanto exclui aqueles com fatores complicadores.

**PATROCINADOR** University of Latvia

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

Centros Participantes

ADICIONAR CENTRO



## RECRUTAMENTO ATIVO

SP

A.C.Camargo Cancer Center - Unidade Antônio Prudente 01509-010, São Paulo

REPORTAR ERRO