## 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 Adulto com câncer gástrico verificado, que está atualmente passando ou já completou uma endoscopia superior, está motivado a participar do estudo e é fisicamente capaz de realizar a coleta de marcadores voláteis e outros procedimentos. Outro candidato adequado é um indivíduo do grupo de risco médio com idade entre 40-64 anos, sem sintomas de alarme, que também está motivado e fisicamente apto a participar do estudo. Ambos os tipos de pacientes devem ter assinado o consentimento e não devem ter qualquer outro câncer ativo ou problemas de

ventilação. Eles também devem estar dispostos e capazes de cooperar com os requisitos do estudo. Esses pacientes são ideais para o estudo, pois atendem aos critérios de inclusão necessários, evitando os fatores de exclusão.

## PATROCINADOR University of Latvia

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

Centros Participantes

ADICIONAR CENTRO



## RECRUTAMENTO ATIVO

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

REPORTAR ERRO