New-INDIGO/0003/2012 - Estratégia atractiva e promissora para o diagnóstico precoce do cancro através de dados fornecidos por metabolitos voláteis

Referência: (New-INDIGO/0003/2012)

Responsável Científico:
Prof. Doutor José de Sousa Câmara (jsc@staff.uma.pt **)**

Caracterização:

Focando-nos nos biomarcadores voláteis de diferentes tipos de cancro, o objetivo do projeto será o isolamento, a definição e o estabelecimento do padrão dos metabolitos voláteis de diferentes fluidos biologicos, ar exalado, urina e saliva, que, através do recurso de ferramentas estatísticas, poderá permitir a discriminação entre pacientes com cancro de indivíduos saudáveis. Estes estudos poderão levar ao desenvolvimento de um array de biomarcadores voláteis que poderão ser usados para a detecção precoce do cancro e para a discriminação entre os diferentes tipos de cancro, reflectindo-se numa melhor caraterização do diagóstico e da progressão de doença.

Data de início: 01/06/2013 | **Data de conclusão:** 30/09/2016

Instituição proponente:
Universidade da Madeira

Financiamento Aprovado:
150.000,00€

Ligações úteis: