



Maria José Borrego

T: +351 217519200

Email: M.Jose.Borrego@insa.min-saude.pt

Actuais interesses:

Microbiologista nacional para o ECDC no âmbito das infecções bacterianas sexualmente transmissíveis (IST), na Unidade de Investigação e Desenvolvimento do Departamento de Doenças Infecciosas do Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge. A vigilância laboratorial das IST, nomeadamente as causadas por *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae* e *Treponema pallidum* constitui uma das principais preocupações do ECDC e, neste contexto, desenvolvemos uma rede nacional de laboratórios que tem contribuído para a colecção portuguesa de estirpes de *N. gonorrhoeae* com vista à caracterização fenotípica e molecular das estirpes que infectam a população portuguesa. Enquanto laboratório de referência, no Laboratório Nacional de Referência de Infecções Bacterianas Sexualmente Transmissíveis, efectuamos, igualmente, a caracterização molecular das estirpes de *C. trachomatis* (incluindo as responsáveis por linfogranuloma venéreo) e de *T. pallidum*, para além de testarmos as mais recentes técnicas de diagnóstico laboratorial para estes microrganismos.

Em termos de investigação, a pesquisa sobre a base molecular dos fenómenos biológicos e de eventuais factores de virulência em *C. trachomatis*, nomeadamente através de estudos genómicos e de expressão genética, tem sido o principal objecto de estudo; contudo, mais recentemente, e sempre visando identificar factores de patogenicidade, temos vindo a aplicar as metodologias desenvolvidas no nosso laboratório a outras bactérias, nomeadamente a *Streptococcus agalactiae*.

Publicações - ver PubMed