



Published on Jul 2, 2014

Título

Microbiologia Médica - Volume 1

Autor(es)

Helena Barroso

António Meliço-Silvestre

Nuno Taveira

I.S.B.N

978-989-752-057-0

Parte IV - Bacteriologia médica

Direção: Aida Duarte, Filomena Martins Pereira

36. Mycoplasma e Ureaplasma

Maria José Saavedra, Artur Marinho, Aida Duarte

Sumário

Os micoplasmas, organismos que integram a classe *Mollicutis*, constituem um vasto grupo de procariontes que se diferenciam das outras bactérias pelo seu pequeno tamanho celular, pela falta de parede celular e pelas dimensões reduzidas do seu genoma. *Mycoplasma* e *Ureoplasma* são os géneros com maior importância médica, com algumas das suas espécies envolvidas em pneumonias, infeções urinárias e artrites no Homem. A natural associação dos micoplasmas com os seus hospedeiros específicos e o estado do sistema imunológico dos mesmos constituem fatores importantes na disseminação e estabelecimento das micoplasmoses, tornando difícil a sua prevenção e controlo. Na identificação dos micoplasmas em cultura ou em amostras clínicas podem ser utilizados testes serológicos (imunofluorescência, fixação do complemento, imunoenzimáticos e moleculares).