

DDI - Módulo 6. Validade de testes de diagnóstico

Objectivos:

1. Compreender os critérios de avaliação de testes de diagnóstico: sensibilidade, especificidade e valor predictivo.
2. Compreender os factores populacionais que afectam o valor predictivo dos testes

Sumário:

Testes de diagnóstico e a sua validade. Sensibilidade, especificidade, valores predictivos do teste. Como combinar sensibilidade e especificidade na escolha de um teste ? Como lidar com variáveis contínuas. Variação do valor predictivo com a seroprevalência.

Leituras para o módulo 6:

Texto disponível na internet.

A maioria dos livros de epidemiologia abordam com maior ou menor profundidade o assunto da avaliação de testes de diagnóstico. Os dois livros abaixo fazem-no com algum detalhe:

Gordis, L. 2000. 2nd ed. *Epidemiology*. Saunders Company, Philadelphia.

Woodward, M. 2004, 2nd Ed. *Epidemiology, Study Design and Data Analysis*. Chapman & Hall,

Os testes usados no Inquérito Serológico Nacional português, estão descritos em,

DGS 2004. *Avaliação do Programa Nacional de Vacinação. 2º Inquérito Serológico Nacional, Portugal Continental 2001-2002*. Direcção Geral de Saúde, Portugal.