

Epidemiologia de Doenças Transmissíveis

TEMA 4. O qui-quadrado e o teste exacto de Fisher

Em termos muito gerais, os doentes psiquiátricos dividem-se em psicóticos e neuróticos. Um psiquiatra, ao estudar uma amostra de 20 doentes de cada uma destas categorias, detectou que, entre os neuróticos, 6 tiveram tendências suicidas, enquanto apenas 2 dos psicóticos tiveram estas tendências. Os dados resumem-se na seguinte tabela,

		Tipo de doente		
		Psicóticos	Neuróticos	
Tendências suicidas?	sim	2	6	8
	não	18	14	32
		20	20	40

Os neuróticos têm maior risco de tendências suicidas que os psicóticos?

A diferença detectada entre os dois grupos é estatisticamente significativa ?

Será aceitável responder a esta última pergunta apenas com base no RR e respectivo intervalo de confiança ?

Analise a tabela, recorrendo aos instrumentos descritos no texto de apoio do Tema 4 e mostre que, neste exemplo, seria desejável usar a correcção de Yates.

Material de apoio:

Texto do Tema 4, no sítio www da disciplina EDT.