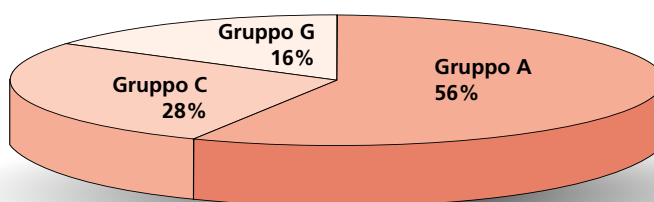


Tonsillite da streptococchi In caso di test rapido negativo

Basi teoriche

I test antistreptococcici rapidi determinano solo gli streptococchi β -emolitici del gruppo A con una sensibilità dal 62 al 96 %. Una tonsillofaringite può però anche essere causata da uno streptococco β -emolitico del gruppo C o G. In un nostro lavoro (n=1'030) potremmo dimostrare in 35 % degli strisci faringei la seguente distribuzione di streptococchi:

Frequenza



Batteri quali Haemophilus spp, Neisseria spp, pneumococchi, stafilococchi, streptococchi di gruppi diversi da A, C e G e bastoncini coliformi fanno parte della flora orofaringea fisiologica. Essi vengono trovati in quantità variabile in ogni coltura e non hanno significato patologico.

Gli streptococchi sono sensibili alla penicillina. Per questa ragione non eseguiamo una prova di resistenza di routine. Tuttavia, abbiamo potuto constatare documentate resistenze contro i macrolidi (eritromicina, azitromicina), clindamicina e tetracicline. In questi casi un test di resistenza può essere utile e lo eseguiamo su richiesta specifica.

Resistenze

Sensibilità degli streptococchi in strisci faringei

	Gruppo A (n = 75)	Gruppo C (n = 20)	Gruppo G (n = 16)
Penicillina	100%	100%	100%
Clindamicina	99%	94%	100%
Eritromicina/azitromicina	91%	95%	100%
Tetracicline	84%	65%	56%

Analisi

Esame colturale di streptococchi β -emolitici dei gruppi A, C, G

Materiale

Striscio faringeo con batuffolo e contenitore (31)

Tariffa

Streptococchi β -emolitici dei gruppi A, C, G
Risultato negativo 30 TP / 30.— CHF
Risultato positivo 50 TP / 50.— CHF

Informazioni

Dr. med. Brigitte J. Suter Buser, spec. FAMH in medicina di laboratorio,
collaboratrice scientifica batteriologia
Dr. med. Paul H. Friderich, spec. FAMH in medicina di laboratorio,
direttore del reparto batteriologia