

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar
mejorar
Avanzar



XXV REUNIÓN SEUP

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

TIPO PRESENTACIÓN: comunicación corta

Minimizar
mejorar
Avanzar

Título

SENSIBILIDAD, ESPECIFICIDAD, VALOR PREDICTIVO POSITIVO Y NEGATIVO DEL TEST DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE EBHGA EN FUNCIÓN DEL CULTIVO AMIGDALAR. PAPEL DE LA ANTIBIOTERAPIA EN LA INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Autores: Contreras Chova, Francisco ; Jordano Moreno, Belén; Miranda Rengel, Flores; Ortega Morales, Ana María; Cubero Millán, Isabel; Fernández Marín, Carmen Elisabeth

Centro de trabajo Hospital Universitario San Cecilio, Granada



Introducción

Faringoamigdalitis aguda (FAA)

- Uno de los principales motivos de consulta en urgencias hospitalarias
- Determinante fundamental de prescripción de antibioterapia en pediatría
 - 75-80% FAA en pediatría → etiología viral.
- Las escalas de valoración clínica y los tests de detección de EBHGA (TRD) son instrumentos que buscan optimizar la prescripción de antibióticos.
- El cultivo de exudado amigdalar requiere de un periodo de tiempo para la obtención de resultados
- Muy frecuentemente las/los pacientes hayan tomado recientemente o estén tomando antibiótico

OBJETIVOS:

Analizar la fiabilidad de la toma de decisiones terapéuticas según resultados de TRD en función de los resultados de los cultivos amigdalares

Ponderar si la toma de antibiótico concomitante o previa (7 días previos) influye o no en los resultados de TRD y cultivo amigdalares.



METODOLOGÍA

- Estudio retrospectivo
- 775 pacientes diagnosticados de FAA
- Tiempo de revisión 9 meses
- Realizado TRD.

Del total de pacientes se ha solicitado cultivo a 147 pacientes (18.9%), con 32 cultivos positivos (22% del total de cultivos).



METODOLOGÍA



RESULTADOS

TRD

VPN 94,8% con una especificidad del 95,6%.

VPP es de 83,3% con una sensibilidad del 80%

TRP/Cultivo amigdalар		
Positivo	VPP 83%	Sensibilidad 80%
Negativo	VPN 94.8%	Especificidad 95,6%



RESULTADOS

Resultado del TRD-antibioterapia

86,2% presentó un TRP negativo con un valor de p de 0,006



CONCLUSIONES

- El TRD presenta una alta especificidad y VPN, lo que permite descartar con una alta fiabilidad la etiología por EBHGA en caso de resultado negativo
- La positividad del test también presenta una alta fiabilidad a la hora de la prescripción de terapia antimicrobiana
- Antibioterapia previa o concomitante desaconseja el uso del TRD

