

Sensibilidad de los criterios clínicos frente al cultivo faríngeo en el diagnóstico de la faringoamigdalitis aguda en la urgencia pediátrica.

M PÉREZ PASCUAL*, E LLORENTE LÓPEZ* , M GALLARDO PADILLA*, M GARCIA BARBA* , MC MUÑOZ EGEA, E LA ORDEN IZQUIERDO*.**

*HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA, SERVICIO DE PEDIATRÍA

**HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA, SERVICIO DE MICROBIOLOGIA

Introducción y objetivos

Los criterios clínicos de Mclsaac son útiles ante la sospecha diagnóstica de faringoamigdalitis aguda bacteriana.

Objetivo:

Evaluar la sensibilidad y especificidad de los criterios de Mclsaac frente al cultivo en los pacientes que acudieron a la urgencia pediátrica de nuestro hospital en el año 2018.

Métodos



POSITIVO

CULTIVO
 FARÍNGEO



REVISAN H^aC

cálculo del
 score de
 Mclsaac

Criterios de Mclsaac

	Puntos
1. Fiebre (> 38 °C)	1
2. Hipertrofia o exudado amigdalár	1
3. Adenopatía laterocervical anterior dolorosa	1
4. Ausencia de tos	1
5. Edad	
• 3-14 años	1
• > 15 años	0

0-3 bajo riesgo de
 infección por EbhGA

4-5 alto riesgo de
 infección por EbhGA

Resultados



	CULTIVO POSITIVO	CULTIVO NEGATIVO	
Mclsaac 4-5	73	46	119
Mclsaac 0-3	75	54	129
	148	100	248

- Sensibilidad de los criterios de Mclsaac 49,32%
- Especificidad 54,00%,
- Valor predictivo positivo 61,34%
- Valor predictivo negativo 41,86%.

Conclusión

- En nuestra muestra, los criterios clínicos de forma aislada fueron poco sensibles, pero su valor predictivo positivo fue mayor.
- Criterios McIsaac sugestivos de etiología bacteriana podrían ser útiles en ausencia de disponibilidad de TDR, a la espera de cultivo.



Muchas gracias