

El exudado faríngeo en las enfermedades dermatológicas

Marcano-Lozada, Marcel¹;
Urrestarazu, María
Isabel¹;
Serrano, Noris¹;
García, E.¹

¹Instituto de Biomedicina,
Sección de Microbiología,
Venezuela

Objetivo: Conocer la microbiota faríngea predominante en pacientes dermatológicos y la presencia de resistencia a Ciprofloxacina en los aislados patológicos. **MATERIAL Y MÉTODOS:** Se estudiaron retrospectivamente los registros del Laboratorio de la Sección de Microbiología del Instituto de Biomedicina entre los años 1999 a 2004 recolectando en base de datos en formato Microsoft Excel 2003® aquellos pacientes con diagnóstico de enfermedad dermatológica cuyo curso clínico pudo ser iniciado o exacerbado por infecciones (eritema nodoso, urticaria crónica, psoriasis, faringitis alérgica) a quienes se les practicó exudado faríngeo, provenientes del Servicio de Dermatología y Consulta de Alergología del Instituto de Biomedicina. Se estudiaron 205 pacientes (149 femeninos/56 masculinos -relación femenino/masculino 2,7), con una media de edad de 32,8 años (rango 1 a 77 años). **RESULTADOS:** 166 (81%) de los exudados faríngeos reportaron microbiota habitual, mientras que 39 (19%) evidenciaron presencia de microorganismos patógenos, a saber 14 *Staphylococcus aureus*, 11 enterobacterias (*E. coli*, *Serratia sp.*, *Hafnia sp.*), 11 *Klebsiella pneumoniae*, 2 *Bacillus sp.* y 1 levadura no identificada. La resistencia a Ciprofloxacina estuvo presente en 5 (13,2%) de las cepas aisladas, 4 correspondieron a enterobacterias y 1 a *S. aureus*, sin encontrarse asociación estadística significativa ($P=0,3741$). Las patologías donde más aislamientos se realizaron fueron la urticaria crónica y la faringitis alérgica (15 aislados/2 resistentes a Ciprofloxacina vs. 9 aislados/2 resistentes a Ciprofloxacina). **CONCLUSIONES:** El 81% de los pacientes estudiados no presentaban alteración en su microbiota faríngea a pesar de la enfermedad dermatológica asociada, mientras el 19% presentaron microorganismos patógenos, donde las enterobacterias representaron el 56 %, seguidas de *S. aureus* con un 36%. La colonización monomicrobiana a nivel faríngeo no se asocia con la mayor incidencia de enfermedades dermatológicas, ni con aumento en la resistencia a Ciprofloxacina.