

Microbiota faríngea en pacientes con enfermedad de Hansen y fenómenos reaccionales

Marcano-Lozada, Marcel Jesús¹;
Urrestarazu, M. I.¹;
Serrano, N.¹;
García, E.¹

¹Instituto de Biomedicina,
Sección de Microbiología,
Venezuela

OBJETIVO: Conocer la microbiota faríngea en pacientes con enfermedad de Hansen y su asociación a la aparición de fenómenos reaccionales. **MATERIAL Y MÉTODOS:** Se estudiaron retrospectivamente los registros del Laboratorio de la Sección de Microbiología del Instituto de Biomedicina entre los años 2002 a 2004 recolectando en base de datos en formato Microsoft Excel 2003® aquellos pacientes con diagnóstico de enfermedad de Hansen y fenómenos reaccionales a quienes se les practicó exudado faríngeo, provenientes en su mayoría del Servicio de Dermatología del Instituto de Biomedicina. Se estudiaron 57 pacientes (13 femeninos/44 masculinos -relación femenino/masculino 0,29), con una media de edad de 38 años (rango 19 a 73 años). **RESULTADOS:** 20 de los pacientes presentaron aislamientos monomicrobianos de microorganismos patógenos en el exudado faríngeo, a saber 7 *Staphylococcus aureus*, 5 enterobacterias (*E. coli*), 4 *Klebsiella pneumoniae*, 2 *Streptococcus sp.*, 1 *Pseudomonas aeruginosa* y 1 levadura no identificada. La resistencia a Ciprofloxacina estuvo presente en 2 de las cepas de *S. aureus* aisladas. 37 estudios reportaron microbiota faríngea habitual. No se encontró diferencia estadísticamente significativa en la resistencia a Ciprofloxacina ($P=0,1105$). **CONCLUSIONES:** El 65% de los pacientes estudiados no presentaban alteración en su microbiota faríngea a pesar de la enfermedad de base y la presencia del fenómeno reaccional, 35% presentaron microorganismos patógenos, donde *S. aureus* fue el principal agente aislado (35%) y el único en manifestar resistencia a Ciprofloxacina, antimicrobiano de extenso uso en Dermatología para el manejo de las infecciones cutáneas. La colonización monomicrobiana a nivel faríngeo no se asocia con la presencia de fenómenos reaccionales en enfermedad de Hansen, ni con resistencia a Ciprofloxacina.