



“Determinación de microorganismos patógenos en estetoscopios de profesionales de la salud”

Adela Alba Leonel, Joaquín Papaqui Hernández, Fernando Castillo Nájera, Roberto Sánchez Ahedo, Jorge Ricardo Medina Torres, Samantha Papaqui Alba, Brenda Aydee Morales Martínez.

adelaalbaleonel65@gmail.com

Código de registro MYT2019-025

Introducción:

Las infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS), son un problema de salud pública, una forma de transmisión de microorganismos son los instrumentos para la exploración del paciente.

Planteamiento del problema: Identificar si los estetoscopios son un medio de transporte de microorganismos que favorezcan el incremento de las IAAS.

Objetivo

Determinar si existen microorganismos patógenos en estetoscopios de los profesionales de salud, en un centro de salud de la CDMX.

Material y Métodos

Se realizó un estudio transversal donde se tomó una muestra de la membrana de todos los estetoscopios del personal de un centro de salud de la CDMX, con técnica estéril. Se muestreo y se procesaron en diferentes medios de cultivo selectivos (GS, MC, SM y BG), se incubaron por 48 horas a 37°C, se aplicó una encuesta al personal de salud. Los datos fueron analizados en IBM-SPSS.

Resultados

Se muestreo un total de 46 estetoscopios, donde se encontró 27 con presencia bacteriana: (ver figura 1) y 13 estetoscopios sin crecimiento bacteriano.

Conclusiones

El 72% de los estetoscopios se encontraban contaminados con algún microorganismo. Los estetoscopios sí son un medio de transporte de organismo que pueden favorecer el incremento de las IAAS.

Referencia bibliográfica

El Zúniga Andrés, Mañalich Jaime, Cortés Rosario. ¿Estetoscopio o estafiloscopio?: Potencial vector en las infecciones asociadas a la atención de la salud. Rev. chil. infectol. [Internet]. 2016 Feb [citado 2019 Mayo 28]; 33(1): 19-25.

Figura 1. Bacterias identificadas en estetoscopios de un centro de salud de la CDMX.

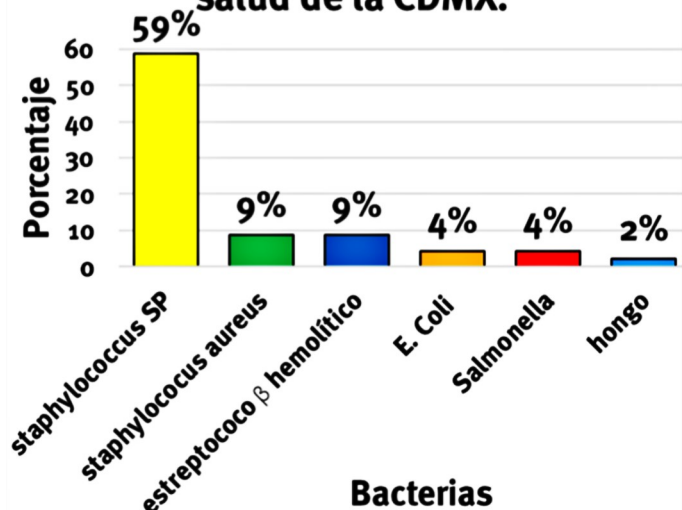
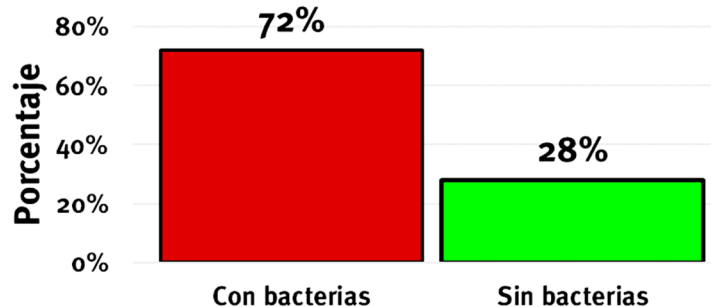


Figura 2. Análisis bacteriano en estetoscopios de un centro de salud de la CDMX.



mi-
micro-

