



RELACIÓN ENTRE OTITIS MEDIA Y EXPOSICIÓN A HUMO DE TABACO AMBIENTAL EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS

**PAULINA ORTEGA SUAZO
LICENCIADO EN FONOAUDIOLÓGÍA**

RESUMEN

La Otitis Media (OM) es una patología frecuente en la población pediátrica mundial, los costos asociados al diagnóstico y tratamiento son elevados. Estudios consideran la exposición al Humo de Tabaco Ambiental (H.T.A.) como factor de riesgo para OM, debido al alto nivel de tóxicos en su combustión. En función a los tipos de exposición, la de mayor impacto en niños es la efectuada por los padres en el hogar, transformándolos en fumadores pasivos por medio del H.T.A. Objetivos: determinar la prevalencia de la exposición al H.T.A en niños menores de 5 años de edad con diagnóstico de certeza de OM; determinar la prevalencia de la exposición al H.T.A en niños menores de 5 años de edad que consulten por cualquier otra patología que no sea OM; determinar el Odds Ratio del factor tabaquismo pasivo para la incidencia de OM en niños menores de 5 años de edad. Material y métodos: se realizó un estudio de casos y controles, donde dentro los casos se consideró sólo los niños menores de 5 años de edad de los 20 diagnosticados con OM, junto con igual número de controles, midiendo en ellos la concentración de cotinina urinaria. Resultados: la probabilidad que un paciente con OM menor de 5 años de edad haya estado expuesto al H.T.A. es de un 10% y 450% más que quien no haya tenido OM. Conclusión: los hallazgos de este estudio pueden ser útiles para concientizar de los daños a la salud que produce el H.T.A.