
TRAUMATISMO ACÚSTICO EN PAÍSES EN VÍAS DE DESARROLLO

Roberto Obdulio Tinoco*

Resumen: El traumatismo acústico se define como el deterioro del umbral auditivo por la influencia de ruido industrial o ambiental. El ruido es a nivel de las frecuencias altas 4 k H Z, y afecta las células-ciliadas externas del órgano de Corti. En países desarrollados es reconocida por leyes laborales que protegen a los obreros. En Honduras el Ministerio del medio ambiente ha iniciado la aplicación de las respectivas leyes.

Material y Método: 115 Pacientes de ambos sexos entre los 30 y los 70 años, fueron estudiados entre 1980 y 2006 por presentar hipoacusia neurosensorial con compromiso de las frecuencias altas y estar expuestos a ruidos fuertes.

Resultados: Se demostró que el sexo mas afectado fue el masculino, con rangos de edades entre los 30 y los 40 años y entre los 50 y 60 años, en la mayoría de los casos fue bilateral, con pérdidas de 60 dB. Que presentó el 54%.

Conclusiones: Personas que inician en toda empresa con ruidos mayores a los 80 dB., deben ser a estudios otorrinolaringológicos y audiométricos previos a comenzar a laborar; entrenar a los médicos generales en esta patología nueva en los países en vías de desarrollo.

* Postgrado de Otorrinolaringología, Hospital Escuela, UNAH.