

DISFUNCION CRANEOMANDIBULAR Y ANSIEDAD EN LAS AREAS DE INFLUENCIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNMSM

Gerson Paredes Coz

RESUMEN

Se ha realizado un estudio epidemiológico en 288 personas de ambos sexos de 17 a 65 años de los Asentamientos Humanos Santa Rosa, Dulanto y Urbanización playa Rimac de la Provincia Constitucional del Callao, Lima-Perú para determinar la distribución de la Disfunción Craneomandibular según el Índice de Helkimo y establecer su relación con la Ansiedad y el nivel Socioeconómico. Se halló una prevalencia de 85.09% de Disfunción, los síntomas subjetivos más frecuentes fueron: el dolor de cabeza (66.7%) y sonidos en la ATM. (39.9%), los signos más prevalentes fueron: desviación mandibular en apertura-cierre (64%) y limitación del movimiento mandibular (55.26%). No se hallaron diferencias significativas de Disfunción entre el sexo femenino y masculino ($P 0.05\%$). La prevalencia de ansiedad manifiesta según el índice de Zung fue de 41.23%. Se han encontrado mayores frecuencias de Disfunción y Ansiedad en Dulanto y Santa Rosa, poblaciones más expuestas al ruido de los aviones (Dulanto: 89.65% db, Sta. Rosa: 84.4 db) con respecto a Playa Rimac: 71.(db ($P 0.01$). No se hallaron diferencias estadísticamente significativas según el nivel socioeconómico. Se recomienda implementar programas de prevención y tratamiento multidisciplinario de la Disfunción Craneomandibular y trastornos producidos por el ruido en las poblaciones de Dulanto y Santa Rosa.