

60. EPIDEMIOLOGIA DE LAS ALTERACIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN LA ALTURA.

Barragán V. M.; Arce L. J.

Departamento de Neurología y Neurofisiología.

Instituto Boliviano de Biología de Altura.

Se analizan las principales alteraciones producidas por la exposición aguda y crónica a grandes alturas en el Sistema Nervioso Central desde el punto de vista epidemiológico.

La exposición aguda provoca alteraciones cuya frecuencia e intensidad varían según la altura y rapidez con que instaló el cambio de ambiente. Probablemente juega también un rol importante la predisposición individual ya que, a iguales condiciones, no todos desarrollan alteraciones. Se analizan diversos trabajos realizados desde este punto de vista.

Las alteraciones producidas por la exposición crónica a la altura, se encuentran igualmente ligadas al grado de altitud en que se vive y varían en severidad de acuerdo a factores individuales así como a la exposición a diversos factores de riesgo. Se analiza la mortalidad infantil de la población de Viacha y las alteraciones vasculares cerebrales de la población adulta así como las características de los lípidos sanguíneos y el hematocrito