

#### 74. LOS ACCIDENTES VASCULARES CEREBRALES (AVC) EN LA ALTURA.

Barragán, M; Aparicio, M; Bellido, D; Quíntela, A; Galarza, M y Rodríguez, A.

Instituto Boliviano de Biología de Altura. Casilla 641. La Paz, Bolivia.

El estudio neuroepidemiológico recomendado por la OMS fue aplicado el año 1985 en la población de Viacha (Dpto. de La Paz altitud: 4.000 m. sobre el nivel del mar) obteniéndose una tasa de prevalencia de los AVC del orden del 4 por mil habitantes, cifra aproximada a los valores obtenidos a nivel del mar.

Al presente se encuentra en desarrollo un estudio de casos y controles en AVC de los casos que se observan en el Hospital de Clínicas de la ciudad de La Paz (3.600 m. sobre el nivel del mar) para determinar los principales factores de riesgo que entran en juego, teniendo en cuenta que la eritrocitemia es considerada como uno de los más importantes por las modificaciones hemoreológicas que condiciona.

Los resultados preliminares señalan una edad promedio de afectación de 54.33 años (valores extremos de 85 a 18) con predominio del sexo femenino (2 a 1), valores de hemoglobina con una media de 16.87 grs. % (entre 6.8 y 23.5 grs. %), media de hematocrito: 59.37 % (entre 23,5 y 73% y recuento de glóbulos rojos con una media de 5.669.842 mm<sup>3</sup> (entre 3.960.000 y 7.597.000 por mm<sup>3</sup>).

Las tasas de colesterol, triglicéridos, lipoproteínas y otros factores están siendo analizados conjuntamente con las diferentes variedades de cuadros clínicos.