

67. UNA EXPERIENCIA DE REHABILITACION NUTRICIONAL INTEGRAL; EL CENTRO DE REHABILITACION INMUNO NUTRICIONAL DE COCHABAMBA.

Parent, G; Chevalier, R; Cejas, E; Zalles, L; Lafuente, JC; Suárez' E; Dhenin, JM; Jambóm, B y Tellez W.

Instituto Boliviano de Biología De Altura – Casilla 641. La Paz Bolivia.

En el Hospital Materno Infantil de Cochabamba se desarrolló un primer estudio en 43 niños internados con desnutrición grave, de ambos sexos, con 16.9 ± 0.8 meses de edad y ataque de la función inmunitaria revelada por:

Una atrofia tímica evaluada a través de la ecografía, observándose una superficie del timo de 48 ± 5 mm², comparada con el timo de 15 niños bien nutridos (446 ± 19 mm²). Con el uso de anticuerpos monoclonales se obtuvo elevación de linfocitos T inmaduros $28 \pm 1\%$ comparados a $8 \pm 1\%$ del control. En pruebas "in vitro" se observó una maduración de linfocitos T inmaduros con el agregado de Timulina; existiendo un descenso de linfocitos inmaduros de 28 a 15%. Con estos resultados se instaló un Centro de Rehabilitación Inmuno Nutricional (CRIN), cuyo objetivo es la rehabilitación inmuno-nutricional, psico-afectiva y socio-económica de la familia. En un año de experiencia que tiene este centro se observa la recuperación de esta función a través de la ecografía del timo.

Esta rehabilitación hacia lo "normal es más lenta (9 semanas) que la obtenida por antropometría."

El estudio de estos niños se prolonga durante un año en su hogar teniendo en cuenta todos los parámetros usados en el CRIN.