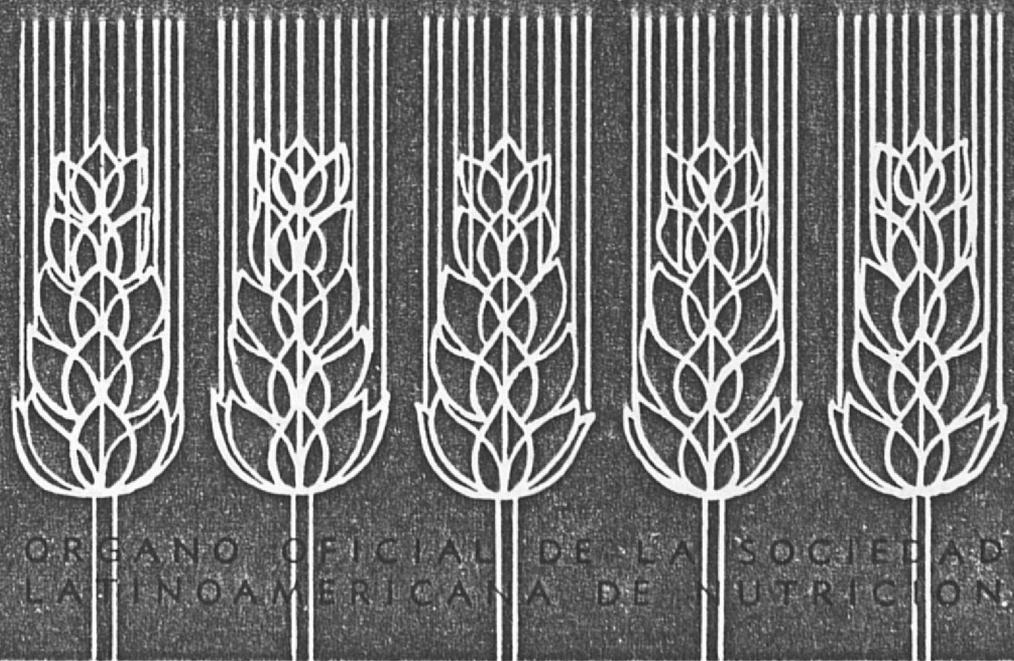


ARCHIVOS  
LATINOAMERICANOS  
DE  
**NUTRICION**



CONTINUACION DE  
ARCHIVOS VENEZOLANOS DE NUTRICION



ORGANO OFICIAL DE LA SOCIEDAD  
LATINOAMERICANA DE NUTRICION

cimiento fluctuó entre 800 y 5250 gramos, y la edad de ingreso al hospital entre 0 y 24 horas.

La gemelaridad fue más frecuente entre los recién nacidos con déficit de crecimiento, especialmente pretérmino. El sufrimiento fetal, la hipoglicemia idiopática y las malformaciones congénitas se observaron de preferencia en los recién nacidos a término pequeños para la edad. La hiperbilirrubinemia y el síndrome de dificultad respiratoria idiopático, en los niños de gestaciones muy cortas. La injuria cerebral, el traumatismo obstétrico y la enfermedad hemolítica, en los a término de peso adecuado o mayor que el esperado y muy especialmente en estos últimos. Las infecciones fueron notablemente más frecuentes y graves en los recién nacidos de menos de 38 semanas de gestación, siendo ésta la causa más importante de muerte en el total de niños estudiados.

## **E487 MATRO-AMBIENTE Y ANTROPOMETRIA DEL RECIEN NACIDO EN UNA COMUNIDAD RURAL DE BAJO NIVEL SOCIO-ECONOMICO**

Leonardo J. Mata, Juan J. Urrutia, Berta García y Aarón Lechtig  
Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP), Guatemala

Se estudiaron las características antropométricas de 323 recién nacidos que formaban parte de una cohorte de 355 nacimientos consecutivos observados entre febrero de 1964 y abril de 1970, en una aldea del altiplano de Guatemala. El peso fue determinado en el término de la primera hora de vida, y las otras medidas en el primer día. Se hicieron exámenes prenatales para establecer la edad gestacional, la historia obstétrica y las características antropométricas.

Las medidas antropométricas del recién nacido indicaron un peso de  $2540 + 409$  gramos (promedio + 1 desviación estándar), y una talla de  $45.6 + 2.3$  cm. Estas medidas fueron significativamente menores que las de niños del mismo grupo étnico, pero de mejor nivel socio-económico.

Se obtuvieron correlaciones significativas ( $P < 0.05$ ) entre el peso del recién nacido y la edad de la madre y el intervalo con el parto anterior. La duración y número de embarazos, número de partos y de hijos vivos, peso, talla y circunferencia de la pantorrilla de la madre y orden del nacimiento, también correlacionaron significativamente con el peso del niño ( $P < 0.01$ ).