

## CONTENIDO

PRESENTACIÓN

PRÓLOGO

INTRODUCCIÓN

### **PRIMERA PARTE**

DESCRIPCIÓN, EPIDEMIOLOGÍA, FISIOLÓGÍA, FISIOPATOLOGÍA E HISTOLOGÍA DE LOS DESÓRDENES POR DEFICIENCIA DE YODO, ASOCIADA A MALNUTRICIÓN PROTEICO-ENERGÉTICA, EN LA REGIÓN ALTOANDINA

- I Epidemiología de los desórdenes por deficiencia de yodo  
*Fierro Benítez, R.; Peñafiel, W., DeGroot, L. y Ramírez, I.*
- II La deficiencia mental endémica  
*Fierro Benítez, R.; Ramírez, I.; Garcés, J.; Jaramillo, C.; Moncayo, F., y Stanbury, J. B.*
- III Descripción del cretinismo endémico neurológico (1)  
*Fierro Benítez, R.; Stanbury, J. B.; Querido, A.; DeGroot, L.; Albán, R., y Córdova, J.*
- IV Descripción del cretinismo endémico neurológico (2)  
*Fierro Benítez, R.; Harrison, M. R.; Ramírez, I.; Refetoff, S., y Stanbury, J. B.*
- V Descripción del cretinismo endémico neurológico (3)  
*Vickery, A. L.; Fierro Benítez, R., y Kakulas, B. A.*
- VI El cretinismo en las América  
*Fierro Benítez, R.*
- VII El cretinismo endémico en el mundo  
*Stanbury, J. B.; Fierro Benítez, R.; Delange, F., y Ermans, A.*
- VIII Sistematización de los signos neurológicos congénitos debidos a deficiencia de yodo  
*DeLong, G. R.; Stanbury, J. B., y Fierro Benítez, R.*
- IX Deficiencia de yodo e hipotiroidismo familiar  
*Stanbury, J. B.; Fierro Benítez, R.; Estrella, E.; Milutinovic, P. S.; Téllez, M. U., y Refetoff, S.*

- X Hipotiroidismo neonatal endémico  
*Fierro Benítez, R.; Jijón, A.; Cevallos, J. C.; Fierro Renoy, F.; Alarcón Salazar, C.; Córdova Egüez, S.; Guijarro, S.; Chiriboga, F.; Ugazzi, M.; Gándara, F.; Martinod, M.; Pacheco, V. M.; Román, M., y Stanbury, J. B.*
- XI Desarrollo esquelético y dentario  
*Israel, H.; Fierro Benítez, R., y Garcés J.*
- XII Función tiroidea en las grandes alturas  
*Fierro Benítez, R.; Paredes, M.; Peñafiel, W., y Fierro Renoy, F.*
- XIII Los desórdenes por deficiencia de yodo en la evolución histórica de las comunidades campesinas andinas  
*Fierro Benítez, R.*
- XIV Contenido en yodo de la tiroglobulina S19 y S27 en extractos de tiroides normales y tiroides bociosas por deficiencia de yodo  
*Mouriz, J., Fierro Benítez, R., y Stanbury, J. B.*
- XV Efectos sobre la descendencia de ratas mantenidas bajo deficiencia de yodo antes, durante y después de la gestación  
*Fierro Benítez, R.; Barsano, Ch.; Smith, T. J.; Seiden, L.; Murata, Y., y Eichfeld, J.*

## **SEGUNDA PARTE**

### **TRATAMIENTO Y PROFILAXIS DE LOS DESORDENES POR DEFICIENCIA DE YODO**

- XVI Situación de los programas de control de los desórdenes por deficiencia de yodo  
*Fierro Benítez, R.*
- XVII Programa ecuatoriano de control de los desórdenes por deficiencia de yodo por medio de la administración intramuscular de aceite yodado  
*Fierro Benítez, R.; Ramírez, I.; Estrella, E.; Jaramillo, C.; Díaz, C., y Urresta, J.*
- XVIII El aceite yodado como método alternativo de profilaxis de los desórdenes por deficiencia de yodo  
*Fierro Benítez, R., y Ramírez, I.*
- XIX Prevención del cretinismo endémico por medio de la administración de aceite yodado de depósito  
*Fierro Benítez, R., Ramírez, I.; Estrella, E.; Querido, A., y Stanbury, J. B.*

- XX Efecto de la corrección de la deficiencia de yodo, por medio de la administración de aceite yodado, sobre el desarrollo intelectual  
*Fierro Benítez, R.; Ramírez, I., Estrella, E.; Stanbury, J. B.; Suárez, J.; Espinoza, V., y Reinhart, J.*
- XXI Efectos de la co-ocurrencia de la deficiencia de yodo con la malnutrición proteico-energética sobre el desarrollo mental, el lenguaje y la audición  
*Fierro Benítez, R.; Cruz, M.; Estrella, E.; Ramírez, I.; Stanbury, J. B.; Reinhart, J., y Suárez, J.*
- XXII Efectos a largo plazo de la corrección de la deficiencia de yodo sobre el desarrollo intelectual y psicomotor  
*Fierro Benítez, R.; Cazar, R.; Stanbury, J. B.; Rodríguez, P.; Garcés, F.; Fierro Renoy, F., y Estrella, E.*
- XXIII Efectos de la profilaxis de las madres con aceite yodado sobre la escolaridad de los hijos  
*Fierro Benítez, R.; Cazar, R.; Stanbury, J. B.; Rodríguez, P.; Garcés, F.; Fierro Renoy, F., y Estrella, E.*
- XXIV Efectos de la corrección de la deficiencia de yodo sobre la deficiencia mental endémica  
*Fierro Benítez, R.; Cazar, R., y Stanbury, J. B.*
- XXV Corrección temprana de la deficiencia de yodo y efectos tardíos sobre las capacidades psicomotoras y la migración campesina  
*Fierro Benítez, R.; Cazar, R.; Sandoval, H.; Fierro Renoy, F.; Sevilla, G.; Fierro Carrión, G.; Andrade, J.; Guerra, F.; Yáñez, N.; Cahamorro, O.; Rodríguez, E.; Pacheco, V. M. Stanbury, J. B.*
- XXVI Influencia del estado nutricional sobre la eliminación del aceite yodado de depósito  
*Fierro Benítez, R.; Sandoval Valencia, H.; Sevilla Muñoz, B.; Rodríguez, E.; Gualotuña, E.; Fierro Carrión, G.; Pacheco Bastidas, V.; Andrade, J.; Wang, P. H., y Stanbury, J. B.*

### **TERCERA PARTE**

#### **BIOPATOLOGÍA E HISTORIA DE LOS PUEBLOS ALTOANDINOS**

1492-1962-1992

XXVII La situación en 1962

*Fierro Benítez, R.*

XXVIII Resumen panorámico de los estudios realizados de 1962 a 1992

*Fierro Benítez, R.*

XXIX Visión histórica retrospectiva  
*Fierro Benítez, R.*