

Señor  
Editor,  
Acta Médica Costarricense  
S.M.

Noviembre 16, 1979.

La posición de la Clínica de Hipertensión del Servicio de Medicina del Hospital México y del Servicio de Obstetricia, Unidad de Perinatología de nuestro Hospital, es de que hasta la hora no existe una demostración concluyente de que el empleo del beta-bloqueador en el embarazo, pueda producir "teratogenicidad del comportamiento", como fue sugerido por el grupo Lewis y col. en Inglaterra, en 1977.

El empleo del beta-bloqueador ha sido de gran beneficio en el manejo de dos patologías del embarazo: la hipertensión arterial y la tirotoxicosis y no se puede concluir que haya habido trastornos de importancia en la dinámica uterina con su empleo y que las crisis de hipoglicemia han sido esporádicas. Resulta además un poco difícil en muchas ocasiones, si dicha "droga" (el beta-bloqueador) fue la responsable, ya que por lo general hay empleo de otras drogas concomitantes.

Los mismos autores sostienen la hipótesis de "que la evidencia no es concluyente, en parte por las dificultades para realizar o interpretar pruebas funcionales, pero el problema de teratogenicidad del comportamiento es lo suficientemente preocupante para provocar el estudio en animales, después de exposición a la droga, in útero. Los agentes neurohormonales, además de jugar un papel en la embriogénesis temprana, también tienen influencia en el crecimiento y diferenciación en las células de los tejidos nerviosos en desarrollo".

Todos son datos inquietantes, pero sirven para poner en la balanza los beneficios y los efectos secundarios de la droga y no dudamos que haya un balance a su favor. Carecemos de estudios prospectivos a mano y en el animal de experimentación, para asegurar y comprender mejor los cambios, si es que éstos existen en forma definida.

Podemos, pues, concluir que hasta ahora la evidencia de "teratogenicidad del comportamiento" en niños de madres que tomaron beta-bloqueadores en el embarazo, no son concluyentes y que en determinadas enfermedades como la hipertensión en y con el embarazo, sus beneficios son incalculables y deben ser usados cuando el criterio médico así lo juzgue necesario.

CLINICA DE HIPERTENSION  
SERVICIO MEDICINA INTERNA

UNIDAD PERINATOLOGIA  
SERVICIO DE OBSTETRICIA

HOSPITAL MEXICO  
CAJA COSTARRICENSE SEGURO SOCIAL

Arguedas Ch., Carlos  
Gómez A., Alfonso  
Mayorga A., Pablo  
Naranjo C., German

Sancho R., Carlos  
Solano S., Alfredo  
Peralta C., Fernando

#### BIBLIOGRAFIA

- 1.- LEWIS, P., POTEI, A., BARDEY, G.: *Lancet* 1:399; 1977.
- 2.- SULLIVAN, J.: *Prog. Card. Dis.* 16:375, 1973.
- 3.- TEHERDOKOFF, P.; COWARD, M.; BERNARD, E.; KREFT, C.: *Brit. J. Med.* 2:670, 1978.
- 4.- TEHERDOKOFF, P.; KREFT, C.: *Press. Med.* 6:629, 1977.
- 5.- GODDWIN, J.; OAKLEY, C.: *Brit. H.J.* 34:545, 1972.
- 6.- SIMONIS, J.; AMERSON, J.; HANDEE, A.; ANTON, A.: *Amer.J. Med.* 53:381 1972.
- 7.- GLASTONE, G.; HARDO, F.; GERSONY, W.: *Journ. Pediat.* 86:962, 1975.
- 8.- REED, R. CHENEY, C.; HOOK, R.; HEHNE, F.: *Anest. Analg.* 53:214, 1974.
- 9.- BORNES, A.: *J. Reprod. Med.* 5: 79, 1970.

# ASOCIACIONES DE MEDICOS ESPECIALISTAS

## **ASOCIACION COSTARRICENSE DE ANESTESIOLOGIA**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Guy Greenwood Quirós  
**APARTADO:**  
3656 San José  
**PERIODO:**  
Vencido

**PRESIDENTE:**  
Dr. Roberto Ortiz Brenes  
**SECRETARIO:**  
Dr. Roberto Galva Jiménez  
**TESORERO:**  
Dr. Julio Jurado Del Barco  
**APARTADO:**  
1754, San José  
**PERIODO:**  
1978

## **ASOCIACION COSTARRICENSE DE CARDIOLOGIA**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Jorge Fco. Suárez Loaiza  
**VICE-PRESIDENTE:**  
Dr. Alfredo Brilla Salazar  
**SECRETARIO:**  
Dr. Gilbert Vázquez Esquivel  
**TESORERO:**  
Dr. Leodegario Guevara Viales  
**FISCAL:**  
Dr. Abdón Castro Bermúdez  
**VOCAL:**  
Dr. Víctor Fallas Madrigal  
**APARTADO:**  
1677 San José  
**PERIODO:**  
1980

## **ASOCIACION COSTARRICENSE DE CIRUGIA PLASTICA**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Claudio Orlich Carranza  
**SECRETARIO:**  
Dr. Ernesto Martén Sancho  
**TESORERO:**  
Dr. Arnoldo Fournier Solano  
**FISCAL:**  
Dr. Miguel Alfaro Dávila  
**VOCAL:**  
Dr. Manuel E. Chacón Bolaños  
**PERIODO:**  
Junio 1978  
**APARTADO:**  
754 San José

## **ASOCIACION COSTARRICENSE DE CIENCIAS NEUROLOGICAS**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Carlos León Barth  
**SECRETARIO:**  
Dr. Leonel Guido Molina  
**TESORERO:**  
Dr. Carlos Cabezas Campodónico  
**PRIMER VOCAL:**  
Dr. Francisco Saborío Vargas  
**SEGUNDO VOCAL:**  
Dr. Teodoro Evans Benavides  
**FISCAL:**  
Dr. Eduardo Guevara Coronado

## **ASOCIACION COSTARRICENSE DE PEDIATRIA**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Orlando Sesín Mauhad  
**SECRETARIO:**  
Dr. Fernando Sell Salazar  
**TESORERO:**  
Dr. Agustín Fallas Bolaños  
**FISCAL:**  
Dr. Juan J. Rojas Arroyo  
**VOCAL:**  
Dr. Fernando Sáenz Ureña  
**PERIODO:**  
1980

## **ASOCIACION COSTARRICENSE DE CIRUGIA**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Esteban López Varela  
**SECRETARIO:**  
Dr. Rodrigo Campos Rojas  
**TESORERO:**  
Dr. Manuel Aguilar Bonilla  
**VOCAL:**  
Dr. Fernando De La Fuente Padilla  
**APARTADO:**  
4732 San José  
**PERIODO:**  
1978

## **ASOCIACION COSTARRICENSE DE PSIQUIATRIA Y PSICOLOGIA CLINICA**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Jorge Echeverría Murray  
**VICE-PRESIDENTE:**  
Dr. Rodrigo Carballo Montero  
**SECRETARIO:**  
Dr. Enrique Muñoz Vargas  
**TESORERA:**  
Lcda. Cecilia Guillén A.  
**FISCAL:**  
Dra. Eugenia Chavarría A.  
**VOCAL:**  
Dr. Guillermo Jiménez López  
**VOCAL:**  
Dr. Guillermo Rodríguez H.  
**APARTADO:**  
1471 San José

## **ASOCIACION COSTARRICENSE DE CIRUGIA INFANTIL**

PERIODO:  
1978-1979

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE RADIOLOGIA**

PRESIDENTE:  
Dr. Guillermo Castro Fernandez  
SECRETARIO:  
Dr. Jorge Sancho Quesada  
TESORERO:  
Dr. Carlos De Céspedes Vargas  
FISCAL:  
Dr. Hernán Chavarría Gómez  
PRIMER VOCAL:  
Dr. Francisco Mirambell Solís  
SEGUNDO VOCAL:  
Dr. Samuel Rudelman R.  
TERCER VOCAL:  
Dr. Jorge Vargas Segura  
APARTADO:  
8-5340  
PERIODO:  
1980

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE REUMATOLOGIA**

PRESIDENTE:  
Dr. José E. Mangel León  
SECRETARIO:  
Dr. Enrique Falcón Llach  
TESORERO:  
Dr. Carlos Castressana-Isla Barrantes  
VOCAL I:  
Dr. Hernán García Sancho  
VOCAL II:  
Dr. Franz Chaves Chavarría  
PERIODO:  
1979-1980

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE SALUD PUBLICA**

PRESIDENTE:  
Dr. Manuel A. Cortés Vargas  
SECRETARIO:  
Dr. Rodolfo Gutiérrez Pimentel  
TESORERO:  
Dr. Fernando Salazar Esquivel  
FISCAL:  
Dr. Jorge E. Ramírez Rodríguez  
VOCAL:  
Dr. Olger Barboza Ruiz  
APARTADO:  
401 San José  
PERIODO:  
1979

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE UROLOGIA**

PRESIDENTE:  
Dr. Rafael A. Grillo Rivera  
SECRETARIO:  
Dr. Avelino Hernández León  
TESORERO:  
Dr. Carlos Castillo Morales  
VOCAL:  
Dr. Marcos Murillo Víquez  
VOCAL:  
Dr. Guido Alvarez Cabezas

VOCAL:  
Dr. Willy Feinzaig R.

PERIODO:  
1980 **ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE MEDICINA FISICA  
Y REHABILITACION**

PRESIDENTE:  
Dr. Vinicio Avila Brenes  
SECRETARIA:  
Dra. Virginia Sell de Chaves  
TESORERO:  
Dr. Norman Fuentes Víquez  
VICE-PRESIDENTE:  
Dr. Manuel Cordero Arias  
FISCAL:  
Dr. Eduardo Rodríguez R.  
PERIODO:  
Junio 1980

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE MEDICINA LEGAL  
Y TOXICOLOGIA**

PRESIDENTE:  
Dr. Eduardo Vargas Alvarado  
TESORERO:  
Dr. Jorge Echeverría Murray  
SECRETARIO:  
Dr. Francisco Rucavado León  
FISCAL:  
Dr. Félix Baudrit Gómez  
VOCAL:  
Dr. Leonidas Poveda Estrada  
PERIODO:  
Marzo 1980

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE MEDICINA PSICOSOMATICA**

PRESIDENTE:  
Dr. Edwin Sánchez Borbón  
SECRETARIO:  
Dr. Oscar Ortiz Ortiz  
TESORERO:  
Dr. Rodrigo Sánchez Ruphuy  
FISCAL:  
Dr. Rafael Robert Gallegos  
VOCAL:  
Dr. Edgar Tovar González  
APARTADO:  
866 San José  
PERIODO:  
1978

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE OFTALMOLOGIA**

PRESIDENTE:  
Dr. Juan I. Lapeira Terán  
SECRETARIO:  
Dr. Julio Prada Torres  
TESORERO:  
Dr. Roberto Quesada Guardia  
FISCAL:  
Dr. Royé Muñoz Zamora  
VOCAL:  
Dr. Fernando Charpentier Gamboa  
PERIODO:  
Enero 1980

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE ORTOPEDIA  
Y TRAUMATOLOGIA**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Francisco Córdoba Truque  
**SECRETARIO:**  
Dr. Manuel F. Rodríguez Sagot  
**TESORERO:**  
Dr. Alfonso Pereira García  
**FISCAL:**  
Dr. Rafael Oreamuno Obregón  
**APARTADO:**  
1654 San José  
**PERIODO:**  
Julio 1979

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE OTORRINOLARINGOLOGIA**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Joaquín Berrocal Bindé  
**SECRETARIO:**  
Dr. Jacobo Guzowski Rose  
**TESORERO:**  
Dr. Carlos E. Arce Arce  
**FISCAL:**  
Dr. Juan J. Rojas Arroyo  
**VOCAL:**  
Dr. Javier Zeledón Rodríguez  
**VOCAL:**  
Dr. Carlos Salas Ramírez  
**APARTADO:**  
548 San José  
**PERIODO:**  
Diciembre 1978

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE PATOLOGIA**

**PRESIDENTE:**  
Dra. Flora Mullner Peña  
**SECRETARIA:**  
Dra. Ligia González de Campos  
**TESORERO:**  
Dr. Jorge Vargas Marín  
**VOCAL:**  
Dr. Gregorio González Sandoval  
**VOCAL:**  
Dr. Alfonso Carranza Portocarrero  
**PERIODO:**  
Mayo 1980

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE DERMATOLOGIA**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Rodolfo Núñez Cambronero  
**SECRETARIO:**  
Dr. Harry Hidalgo Hidalgo  
**TESORERO:**  
Dr. Julio C. Capra Castro

**FISCAL:**  
Dr. Eddy Astorga Sell  
**FISCAL II:**  
Dr. Rolando Murillo Chaves  
**APARTADO:**  
5019 San José  
**PERIODO:**  
1980

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE GASTROENTEROLOGIA**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Franklin Benavides Esquivel  
**SECRETARIO:**  
Dr. Jorge Patiño Masís  
**TESORERO:**  
Dr. Fernando J. Guzmán León  
**VOCAL:**  
Dr. Mario Miranda Gutiérrez  
**APARTADO:**  
3323 San José  
**PERIODO:**  
Abril 1980

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE GINECOLOGIA  
Y OBSTETRICIA**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Carlos Ml. Seravalli Jiménez  
**SECRETARIO:**  
Dr. Max Terán Torrents  
**TESORERO:**  
Dr. Alvaro Guasch Conejo  
**FISCAL:**  
Dr. Enrique Chaves Villalobos  
**VOCAL:**  
Dr. Francisco Rodríguez Varela  
**VOCAL:**  
Dr. José Araujo Tamayo  
**APARTADO:**  
5647 San José  
**PERIODO:**  
Enero 1979

**ASOCIACION COSTARRICENSE  
DE HEMATOLOGIA**

**PRESIDENTE:**  
Dr. Carlos A. Páez Montalbán  
**SECRETARIO:**  
Dr. German Sáenz Renault  
**TESORERO:**  
Dr. Alberto Barrantes Boulanger  
**FISCAL:**  
Dr. Rafael Jiménez Vales  
**VOCAL:**  
Dr. German Sánchez Hidalgo  
**VOCAL:**  
Dra. Jessie Orlich Montejó M.Q.C.  
**APARTADO:**  
8-500 San José  
**PERIODO:**  
Febrero 1980

# ACTIVIDADES CIENTIFICAS

## 1a. REUNION CENTROAMERICANA Y DEL CARIBE (INCLUYE MEXICO, COLOMBIA Y VENEZUELA) SOBRE HEMOGLOBINOPATIAS Y ERITROENZIMOPATIAS

Noviembre 24 - 25 - 26 de 1980

### PROGRAMA TENTATIVO DE LAS SECCIONES

1. GENETICA BIOQUIMICA
2. HEMOGLOBINOPATIAS COMO PROBLEMA DE SALUD PUBLICA
3. PERSPECTIVAS DE TRATAMIENTO
4. ASPECTOS ETICOS DE LA INVESTIGACION, DE LA EDUCACION Y DEL CONSEJO GENETICO
5. METODOS DE LABORATORIO

#### Para mayor información, favor dirigirse a:

Dr. German F. Sáenz  
Director del Centro de Hemoglobinas Anormales y Trastornos  
Afines (CIHATA)  
Universidad de Costa Rica  
Hospital San Juan de Dios  
Apdo. 5980  
San José, Costa Rica, A.C.

---

### SEMANA MEDICA CANADIENSE

Del 3 al 8 de marzo de 1980

Coordinador: Dr. Carlos Contreras Dam

#### INVITADOS ESPECIALES:

Dr. Gerard Leblanc  
Dr. J.A. Peter Pare  
Dr. Leonard Rosenthal  
Dr. Hector Warnes  
Dra. Elena Reed

#### — INFORMACION —

Teléfono 32-55-45  
Colegio de Médicos y Cirujanos