



En Esta Edición:

Os Campos de Trabalho em Perfusão.

Bypass Cardiopulmonar y Reemplazo de Valvula Mitral Durante el Embarazo.

Hiperglicemia Inducida por la Circulación Extracorpórea: Manejo Intraoperatorio de la Glucosa.

Efectos de la Presión Arterial Media en la Perfusión Cerebral durante la Derivación

Cardiopulmonar: Uma Revisión.

Caso Clínico: Ressuscitação da Síndrome de Embolia Gordurosa com Oxigenação por Membrana Extracorpórea.

VI Congreso Latinoamericano de Tecnología Extracorpórea— 27-30 Junio 2007. La Habana, Cuba.

COMITÉ EDITORIAL

Editora

Maria Helena L. Souza (Brasil)

Editor Adjunto

Juan Carlos Vázquez (Argentina)

Editores Asociados

Alicia Alvarez (Peru)

Antolin Romero Suárez (Cuba)

Carlos Elola (Uruguay)

Christian Manuel Fajardo Jara (Chile)

Decio Oliveira Elias (Brasil)

Eibar Santos Alexander (Panama)

Félix Eduardo Fabrykant (Argentina) - In memoriam

Hilda Velarde (Venezuela)

Iris Castro Aguillar (Colombia)

Irma Spoerer Godoi (Chile)

Mario Esponda (México)

Miriam Pecchinenda de Guida (Venezuela)

CONSEJO EDITORIAL

Beatriz Tobón (Colombia)

Bennett A. Mitchell (USA) In memoriam

Dick de Jong (Holanda)

Eliseo Portilla de Buén (Mexico)

Frank Hurley (USA)

Ivan Menshougín (Russia)

Jacqueline Serrano (Brasil)

Jorge Schreiber (Argentina)

José R. Llanes Echevarria (Cuba)

José Surrado (Uruguay)

Katina Rodrigues Rey (Cuba)

Kelly Calvert (USA)

Margarita Olivares (España)

Michael S. Vinas (USA)

Nuno Raposo (Portugal)

Omar Sánchez (Mexico)

Ravinath Swami (India)

Steve Raskin (USA)

Thore H. Pedersen (Noruega)

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS

Os trabalhos para publicação podem ser enviados em Português, Espanhol ou Inglês por e-mail para:

Los trabajos para publicación pueden ser enviados en Español, Portugués o Inglés para:

Papers for publication can be send in English, Spanish or Portuguese to:

Maria Helena L. Souza: mhsouza@perflin.com

REVISTA LATINOAMERICANA DE TECNOLOGIA EXTRACORPÓREA

Publicación Científica del Consejo Latinoamericano de Perfusión y

de las Sociedades de Perfusión Latinoamericanas.

PUBLICACIÓN TRIMESTRAL

Dirección de la Revista: Maria Helena L. Souza

Av. Mal. Henrique Lott 180 Bl. 2 Apto. 205

Rio de Janeiro, 22631-370, RJ—Brasil.

Tel/Fax: 55 21 3325-1919



Revista Latinoamericana de Tecnología Extracorpórea

Consejo Latinoamericano de Perfusión

El Consejo Latinoamericano de Perfusión (CLAP) es una organización sin fines lucrativos específicamente destinada a estimular la organización de los perfusionistas de los países de Latinoamérica en sociedades nacionales y promover la unión, el desarrollo profesional y el congresamiento de los perfusionistas.

La Revista Latinoamericana de Tecnología Extracorpórea es el órgano oficial de publicación e intercambio científico de las sociedades y de los perfusionistas de los países de Latinoamérica.

La administración y publicación de la revista son actividades de los miembros del Consejo Latinoamericano de Perfusión que constituyen el cuerpo editorial.

VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGÍA EXTRACORPÓREA

Programado para 2007 a ser realizado en la ciudad de La Habana, Cuba, bajo la presidencia de Antolín Romero sirviendo como Vice-Presidenta Alicia Alvarez.

Se recomienda a los profesionales de los diferentes países que preparen sus trabajos con la máxima antecedencia para que nuestro congreso sea un catalizador adicional del empleo de la Tecnología Extracorpórea en toda su extensión en el ámbito de nuestros países. Esperamos que el congreso represente el momento de un amplio y provechoso cambio de experiencias con el objetivo de ofrecer a nuestras poblaciones la mejor calidad de asistencia posible, dentro de las condiciones de trabajo que se encuentran disponibles.



VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGÍA EXTRACORPÓREA

La Habana, Cuba.

2007

Sumario

EDITORIAL

- Os Campos de Trabalho em Perfusão 5
Maria Helena L. Souza
Rio de Janeiro, Brasil

ARTÍCULOS

- Bypass Cardiopulmonar y Reemplazo de Válvula Mitral Durante el Embarazo 6
Steven W Sutton, Michael A Duncan, Virginia A Chase, Randy J Marcel, Thomas P Meyers, Richard E Word.

- Efectos de la Presión Arterial Media en la Perfusión Cerebral durante la Derivación Cardiopulmonar: Una Revisión. 15
Eric Pepin, Sherian Dulan.

- Hiperglicemia Inducida por la Circulación Extracorpórea: Manejo Intraoperatorio de la Glucosa. 23
Samira Najmaii, Daniel Redford, Douglas F. Larson.

RELATO DE CASO

- Ressuscitação da Síndrome de Embolia Gordurosa com Oxigenação por Membrana Extracorpórea. 29
David P Webb, Wes A. McKamie, John B. Pietsch.

INSTRUÇÕES AOS AUTORES—INSTRUCCIONES A LOS AUTORES

- Normas de Publicação 32
Normas de Publicación 33
Instruction for Authors 34