

ÍNDICE

Editorial:

Los genes del desarrollo embrionario en distintas patologías: la necesidad de un abordaje pluridisciplinar.
C.A. de Frutos y M.A. Nieto. V

I.- Dismorfología, Citogenética y Clínica: Resultados de estudios sobre los datos del ECEMC 1

- Uso de mapas de expresión génica para identificar genes candidatos de patrones clínicos morfogenéticos:
Análisis de la Unidad de Desarrollo Acro-renal. 2
M.L. Martínez-Frías y S. Martínez.
- Síndrome de Múltiples pliegues benignos de la piel de los miembros (síndrome de bebé Michelin) 10
F. Pronzato Cuello, M.I. Lázaro Carreño.
- Anomalia de Duane: Descripción y Guía Anticipatoria. 14
J. Mendioroz y E. Bermejo.
- Síndrome de Prader-Willi por disomía uniparental materna y cariotipo mos 47,XX,+mar/46,XX. 22
M.L. Martínez-Fernández, L. Rodríguez, S. López Mendoza, M.I. Aceña, P. Lapunzina, M.L. Martínez-Frías.
- Análisis clínico de los recién nacidos con defectos congénitos registrados en el ECEMC:
Distribución por etiología y por grupos étnicos. 28
M.L. Martínez-Frías, E. Bermejo, J. Mendioroz, L. Cuevas.

II.- Teratología 49

- Tratamiento farmacológico de la Toxoplasmosis durante la gestación. 50
P. Fernández Martín, E. Rodríguez Pinilla, C. Mejías Pavón, R. García Benítez, M. Real, M.L. Martínez-Frías.

III.- Resultados de Vigilancia Epidemiológica de los defectos congénitos sobre los datos del ECEMC 57

- Frecuencia de anomalías congénitas en España: Vigilancia epidemiológica en el ECEMC en el período 1980-2007. 58
E. Bermejo, L. Cuevas, J. Mendioroz, Grupo Periférico del ECEMC y M.L. Martínez-Frías.

IV.- Artículos especiales 89

- La Farmacogenética y la Medicina individualizada. 90
M. Baiget, P. Gallano, A. Lasa, E. Tizzano.
- Genética de las enfermedades del ADN mitocondrial. 96
J. Montoya, E. López-Gallardo, M.D. Herrero-Martín, M. Carreras, I. Martínez-Romero, A. Gómez-Durán, D. Pacheu, T. Rhouda, M.J. López-Pérez, E. Ruiz-Pesini.

V.- Resultados de otras actividades del ECEMC 113

- Actividad de los Servicios de Información sobre Teratógenos (SITTE y SITE) durante el año 2007.
y análisis de los datos sobre técnicas de reproducción asistida. 114
E. Rodríguez-Pinilla, C. Mejías Pavón, P. Fernández Martín, R. García Benítez, M. Real Ferrero, M. L. Martínez-Frías.
- Posters presentados en la XXXI Reunión del ECEMC. 119

VI.- Otros aspectos 133

- Hot Spots (Investigaciones importantes) 134
- Trabajos de lectura recomendada 137
- Noticias del ECEMC 138
- In Memoriam 139
- Fundación 1000 sobre defectos congénitos 140

VII.- Publicaciones del ECEMC 2006-2008 143

VIII.- Equipo de Colaboradores del Grupo Periférico del ECEMC en 2008 149

IX.- Centros hospitalarios participantes en el ECEMC (1976-2008) 155