

"Felicitaciones al Dr. Ricardo Ortiz por dar inicio a la recolección de muestras para DNA del recién nacido"

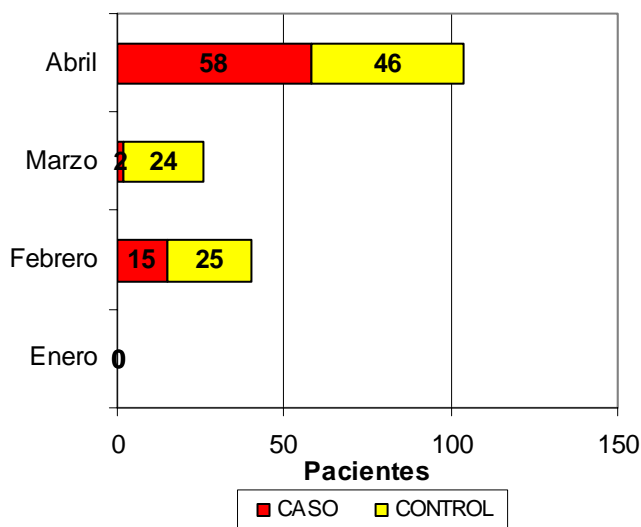
Resumen de Noticias: Reciban un cordial saludo. El grupo coordinador de GenPE en Colombia ha venido trabajando fuertemente en incrementar la captación de pacientes, abriendo nuevos centros y dando un mayor soporte a los centros antiguos. Dicho esfuerzo se refleja en el incremento de pacientes captadas durante el mes de abril.

Durante el mes de Abril se visitaron las ciudades de Popayán y Cúcuta, en la cuales se trabajo en capacitar a los coinvestigadores que se han vinculado al proyecto. Visitas que estuvieron a cargo de las Dras. Norma Serrano y **Mónica Beltrán**.

Por otro lado se nombro al Doctor Jesid Miranda, en la figura de Médico Rural, quien bajo la orientación del Dr. Álvaro Monterrosa, estarán a cargo de la captación de pacientes en el Hospital Maternidad Rafael Calvo de Cartagena.



Reclutamiento por mes durante el 2008

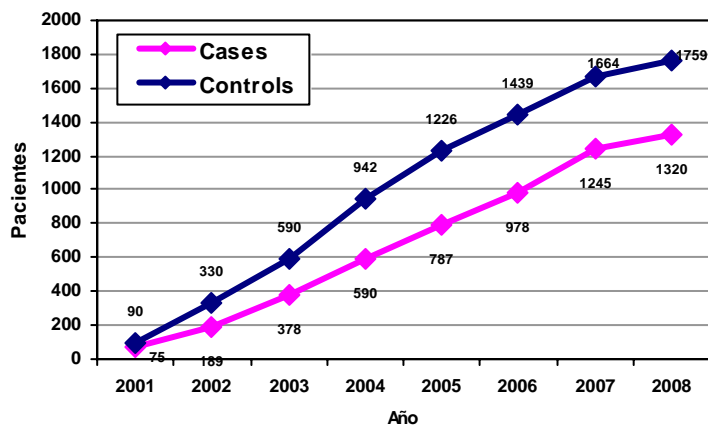


Es un placer informar al grupo de investigadores de GenPE, que como parte de esta nueva fase del estudio hemos dado inicio a la captura de sangre de recién nacido, por medio de punción de cordón umbilical para futuros análisis del papel que tiene el DNA fetal (adicional al materno) en el riesgo de desarrollar pre-eclampsia, convirtiendo así a nuestro estudio en un recurso único para el estudio de la genética en la Pre-eclampsia. A la fecha hemos logrado captar 14 muestras de sangre fetal, diez en la ciudad de Bucaramanga a cargo del Dr. Ricardo Ortiz Serrano, dos en la ciudad de Bogotá a cargo del Dr. Diego Polania y dos en la ciudad de Medellín a cargo de la Dra. Clara Mesa. Esperamos en los próximos meses continuar con la implementación de este procedimiento en todos los centros vinculados a GenPE.

El pasado 22 de Abril se dio la primera reunión del consorcio de 15 estudios financiados por la Wellcome Trust para realizar Análisis del Genoma Humano, Wellcome-Trust Case-Control Consortium Phase-2 (WTCCC2). En esta reunión asistieron Juan P. Casas, Aroon Hingorani, John Whittaker y Liam Smeeth en la cual se discutió el proceso logístico a seguir para el manejo de más de 120,000 muestras de DNA que maneja este consorcio. Igualmente se presentaron las distintas opciones de plataformas genéticas para análisis del genoma humano. De las 2 opciones disponibles (Illumina 610K vs Affymetrix v6) nosotros

consideramos que la versión de Affymetrix v6 (incluye 906,000 polimorfismos genéticos) es la más adecuada para nuestro estudio multi-étnico. La siguiente reunión se llevará a cabo el 19 de Mayo.

Reclutamiento Acumulado - Proyecto GenPE Enero 2001 a Abril 2008



Aprovechamos esta oportunidad para exhortarlos a que continuemos trabajando con el mismo entusiasmo y gran calidad que hasta ahora hemos mostrado en cada uno de los centros, estamos convencidos que el Proyecto GenPE es un estudio líder y único para el estudio de la Genética en la Preeclampsia.

El Laboratorio de Genética y Biología Molecular, se encuentra trabajando en la extracción de DNA y estandarización de las condiciones de calidad solicitadas por la Wellcome Trust, para hacer el primer envío de muestras de DNA al Instituto Sanger en el mes de Junio de 2008. Trabajo que está siendo llevado a cabo por las Doctoras Carolina Páez y Elizabeth Guio.

GenPE Reclutamiento por Centro a Abril 2008

City	Centre	Case w/DNA	Case w/serum-plasma	Control w/DNA	Control w/serum-plasma	Total recruitment w/DNA
B/manga	HUS (UIS)	284	232	211	165	495
	H. Norte (UNAB)	61	62	328	301	389
	Totals	345	294	539	466	884
Cartagena	H. Rafael Calvo (U. de Cartagena)	673	590	814	711	1487
	Totals	673	590	814	711	1487
Cúcuta	H. Erasmo Meoz	22	22	21	14	43
	Totals	22	22	21	14	43
Medellin	H. General (CES)	198	146	325	193	523
	Clin. Prado					
	Totals	198	146	325	193	523
Bogota	H. San Ignacio (Javeriana)	92	89	133	118	225
	H. San José (FUCS)	2	2	7	7	9
	Totals	94	91	140	125	234
Gran total		1332	1135	1839	1509	3171

Hasta pronto,

Norma C. Serrano MD., MSc
Directora GenPE Colombia.