

PROPUESTAS RED SAMID

REUNIÓN RED SAMID 20 de Junio 2016

Jesús López-Herce

Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

1. EXPERIMENTACION ANIMAL

- Volver a plantear el curso de experimentación animal. Ofrecerlo a la AEP
- Publicación de los modelos experimentales. Ya está escrito
 - a) Formato de artículo
 - b) Formato de monografía

2. DOCENCIA

- Volver a plantear un curso práctico online y presencial de investigación clínica, más centrado en el diseño de estudios y la interpretación y presentación de estudios que en los estudios estadísticos. Ofrecer al Comité de Investigación de la AEP
- Plantear el desarrollo de un modelo de “Rotación en investigación” para los residentes de Pediatría, Cirugía Pediátrica y Obstetricia y Ginecología.

3. ESTUDIOS CLINICOS Y EXPERIMENTALES PARA PRÓXIMAS CONVOCATORIAS

- Estudio de farmacocinética y farmacodinamia de fármacos en embarazadas, neonatos y niños.
- Desarrollo de modelos animales para estudios farmacocinéticos de fármacos
- Estudio de fármaco farmacocinética, farmacodinamia y seguridad de fármacos sedoanalgésicos (midazolam, propofol, remifentanilo, ketamina, metamizol) y su relación con el desarrollo neurológico.

Esto se relaciona con el problema planteado en el editorial de Anales
- Estudio multicéntrico latinoamericano de parada cardiaca en la infancia.

Se va a plantear un nuevo estudio multicéntrico internacional que coordinaremos nosotros. Podríamos integrar no solo la RCP pediátrica sino la neonatal.

4. COOPERACIÓN Y COLABORACIÓN CON LATINOAMERICA

- Plantear la formación de redes de investigación con Latinoamérica. Aprovechar las convocatorias de la AECID y CYTED
- Cooperación e investigación. Desarrollar proyectos conjuntos en los que se integren actividades de cooperación, docencia e investigación aprovechando las actividades de cooperación que están realizando algunos grupos.

5. POSIBLES TRABAJOS DE REVISION PARA PUBLICACIÓN CONJUNTA

- Efecto de los tóxicos ambientales en el embarazo y sus secuelas en la infancia.
- Papel de los modelos animales en la investigación obstétrica, perinatal y pediátrica.
- Factores de riesgo nutricional durante el embarazo, el periodo perinatal y la edad pediátrica sobre el desarrollo de enfermedades en el niño y en el adulto
- Factores de riesgo prenatales, perinatales y en la infancia que afectan al desarrollo neurológico del niño.