

ACTA DE LA REUNION

REUNION GRUPOS EXPERIMENTALES DE LA RED SAMID

Fecha: y Lugar	15 de Abril de 2013 Hospital Gregorio Marañón, Madrid
GRUPO(S)	Grupos Experimentales
Asistentes:	Grupo 1 - H Cruces: Adolf Valls, Vicky Mielgo y M ^a Carmen Santano Grupo 4 - H V Hebron: Elisa Llurba, Joan Sánchez de Toledo Grupo 5 - H Mar: Oscar García Grupo 6 - H G Marañón: Jesús López-Herce, Javier Urbano, Jorge López, Rafael Gonzalez Grupo 8 - H La Paz: Fernando Cabañas Grupo 9 - H La Paz: Juan Tovar, Leopoldo Martinez Grupo 11 - H La Fe: Javier Escobar, Julia Kuligowski, Isabel Torres

OBJETIVOS:

1. Potenciar la colaboración entre los grupos que desarrollan modelos experimentales de procesos perinatales, neonatales y pediátricos.
2. Promover la realización de un curso de experimentación en modelos pediátricos.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Con presencia de los investigadores de la Red SAMID relacionados con la experimentación animal (Grupos 1, 4, 5, 6, 8, 9 y 11) , se desarrolló la reunión y se abordaron todos los puntos del orden del día.

En primer lugar, Jesús López Herce y Adolf Valls-i-Soler, dieron la bienvenida a los asistentes y esbozaron los objetivos de la reunión, centrando los temas a tratar, estimulando la participación e interacción entre entre los grupos.

Seguidamente, cada uno de los seis grupos participantes, expusieron brevemente los modelos en los que trabajan, así como la metodología y los objetivos y posibilidades de los mismos. La presentación fue seguida de una discusión general, explorándose y perfilándose posibles colaboraciones concretas.

Otra de las sesiones se dedicó a explorar las posibilidades de desarrollar un curso de experimentación en modelos pediátricos. El Dr Lopez Herce presentó el esquema de una propuesta concreta, que fue ampliamente discutida.

Finalmente, la Dra Valvanera Vozmediano, farmacéutica de la empresa biotecnológica DYNAKIN, presentó las bases de concepto de modelaje farmacológico, para establecer pautas terapéuticas en fármacos de uso neonatal y pediátrico fuera de indicación.

CONCLUSIONES:

En resumen, se tomaron las siguientes decisiones en las dos áreas tratadas

A) Colaboraciones entre grupos con actividad experimental. Se acordaron las siguientes acciones concretas:

1. Desarrollar una plantilla estandarizada para registrar los modelos en los que se trabaja. **M^a Carmen Rey**

Santano y Victoria Mielgo, del grupo de Cruces, se encargarán de desarrollar un borrador; que será luego distribuido entre todos los 6 grupos para registrar sus modelos.

2. En relación a los modelos a animales, técnicas y determinaciones analíticas disponibles en la Red, Óscar García Algar, quedó encargado de proponer un borrador de plantilla; que de igual modo será distribuido entre todos los grupos, para luego colgar estos datos en la web de la Red.
3. Surgieron las siguientes proyectos colaborativos: a) estudio experimental de cardiopatías congénitas (grupos H. Vall d'Hebró y La Paz.-cirugía pediátrica); b) estudios en ratas alcohólicas embarazadas (H del Mar y H. La Paz cirugía pediátrica) y c) estudios de PK/PD de fármacos en modelos neonatales y pediátricos (H Cruces, Gregorio Marañón y la empresa DYNAKIN).

Se comentaron otros posibles modelos de crecimiento intrauterino retardado, uso de células madre y hormona del crecimiento en un modelo de hipoxia-isquemia.

B) Curso de experimentación en modelos pediátricos. Se acordaron las siguientes acciones.

1. Realizar un curso piloto de introducción a los modelos experimentales pediátricos. Jesús López Herce quedó encargado de liderar un grupo de trabajo, con representantes de los grupos experimentales interesados (El grupo se constituirá antes del 30 de abril 2013).
2. El grupo trabajo acordará una propuesta concreta sobre los diferentes aspectos del curso: objetivos, acreditación, metodología, profesores, modelos experimentales, duración, lugar y fechas del curso, financiación, etc. La propuesta será entregada al coordinador de la red antes del 31 de junio de 2013.
3. El Comité Ejecutivo de la Red, analizará la propuesta y acordará los detalles de su realización, en principio a finales del 2013 o inicio del 2014.