



# “METANETWORK”, UNA RED PIONERA DE **ENSAYOS CLÍNICOS EN METABOLISMO**, SE IMPLANTA COMO UNA NOVEDOSA HERRAMIENTA PARA IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ANDALUCÍA

*Se cumplen 3 años desde que la Consejería de Salud y Familias de Andalucía dio luz verde a un innovador y ambicioso proyecto de investigación colaborativa en Red, cuya finalidad es atraer una mayor inversión en investigación clínica en enfermedades relacionadas con el metabolismo y, con ello, poder ofrecer nuevas oportunidades terapéuticas para la población y contribuir con un sistema sanitario público con más recursos y de mayor calidad.*

**Francisco Tinahones Madueño**, Jefe de servicio de Endocrinología y Coordinador General de la Red METAnetwork

**Carmen Marín Bañasco**, Investigadora Coordinadora del Área de Estudios Clínicos Comerciales

**Pedro Emilio Ferro Gallego**, Investigador Coordinador del Área de Estudios Clínicos Independientes

**Ana Belén Martín Ruíz**, Técnico de apoyo y soporte



## METAnetwork

**LA RED ANDALUZA DE ENSAYOS CLÍNICOS (EECC) EN METABOLISMO SURGE EN EL AÑO 2019** ante la necesidad de dar visibilidad a una comunidad que, a pesar de contar con centros sanitarios de excelencia, unidades de fases temprana, investigadores de renombre con gran expertise en investigación clínica, una única historia clínica con acceso desde cualquier punto de su geografía y de ser la primera comunidad de España en cuanto a población se refiere, recibe menor



inversión en I+D que otras comunidades españolas con un menor número de habitantes (Datos y Análisis 30<sup>a</sup> Publicación BDMetrics). A esta situación de desventaja de oportunidades se le une además la baja inversión recibida en la investigación de enfermedades relacionadas con el metabolismo, tal y como son la diabetes, la obesidad, las dislipemias, etc. de gran importancia y prevalencia en la actualidad y de elevado coste para la sanidad pública.



Para hacer frente a esta situación, la Consejería de Salud y Familias de Andalucía resuelve la creación de Redes Temáticas de EECC (RECA) especializadas en áreas de investigación clínica de interés y necesidad actuales, que integra en el marco de la estrategia I+i en salud del Programa de Investigación Clínica (PIC) de 2018 y mantiene en la posterior Estrategia Horizonte 2027.

Bajo este amparo, nace la Red de EECC en Metabolismo, donde equipos de investigación de tres grandes áreas interdisciplinares como son la endocrinología, la medicina interna y la pediatría, se unen para favorecer el trabajo científico colaborativo y ofertar, a través de una estructura innovadora de investigación clínica, servicios que den una mayor visibilidad al potencial real de la investigación clínica que se lleva a cabo en sus centros, que permita la llegada de nuevos tratamientos para sus pacientes en el seno de los EECC y que ingrese a su vez fondos en el sistema sanitario público.

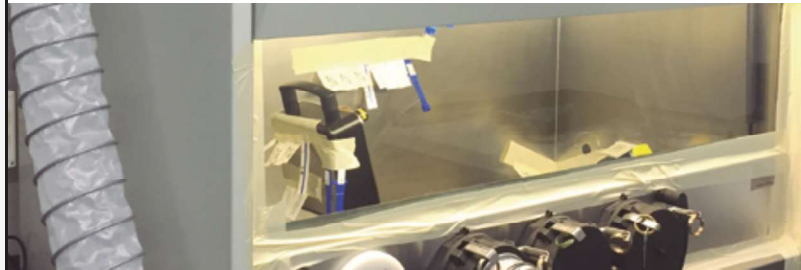
Esta Red de Metabolismo se caracteriza por ser dinámica, flexible y estar en continuo progreso, características clave para dar soporte a las necesidades cambiantes de los centros sanitarios y de la empresa farmacéutica y CRO y que quedan reflejadas tanto en su trayectoria evolutiva como en los servicios que oferta.

### TRAYECTORIA EVOLUTIVA

El proyecto, se lanza con 3 grandes subáreas temáticas; diabetes, obesidad y dislipemia, en la que participan equipos de investigación clínica en Atención Especializada (AE), pertenecientes a 10 Unidades de Gestión Clínica (UGC), e investigadores de Atención Primaria (AP) de varios distritos andaluces.

# Biodescontaminación $VH_2O_2$

## soluciones personalizadas



En Netsteril somos expertos en biodescontaminación  $VH_2O_2$ . Por ello ofrecemos la solución más adecuada para todo tipo de laboratorios de bioseguridad, salas limpias, SAS, cabinas, aisladores, etc.

- Servicios de biodescontaminación 'ad-hoc', puntuales o periódicos.
- Servicios de desarrollo, optimización y validación de ciclos  $VH_2O_2$ .
- Implementación de soluciones a medida Solidfog®: sistemas centralizados o mixtos, automáticos o semi-automáticos, equipos móviles independientes, etc.
- Referencias de primer nivel en empresas farmacéuticas y laboratorios de bioseguridad.

saber más



**netSteril**  
THE ART OF CLEAN  
MANUFACTURING

Masia 40-42 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)  
+34 935 554 063  
info@netsteril.com • www.netsteril.com

Sin embargo, en la actualidad esta estructura cuenta con un total de siete subáreas clínicas, tras la ampliación de su radio de cobertura a la nutrición clínica, las enfermedades derivadas de la diabetes, las dislipemias y enfermedades cardiovasculares, las metabopatías y enfermedades raras, y consolida la presencia y participación de AP a través del nombramiento de un coordinador específico de subárea, al igual que se ha hecho con el resto de subáreas. Además, extiende su representación a más de 40 UCC repartidas por 20 centros hospitalarios andaluces y a numerosos profesionales de AP comprometidos con una misma causa, el avance científico en enfermedades metabólicas.

Este incremento en el radio de actividad que abarca la Red y en la masa crítica interna ha supuesto un aumento de la competitividad de los centros que trabajan en red; por un lado, se promueven nuevas colaboraciones que tienen como resultado el desarrollo de proyectos multicéntricos mejor puntuados en convocatorias competitivas tanto nacionales como internacionales dentro de la investigación clínica impulsada por los propios investigadores (investigación clínica independiente). Y, por otro lado, otorga a los equipos de investigación la posibilidad de emprender actividades pioneras que incrementan la calidad de los centros y que aumentan la ratio coste/beneficio de los EECC promovidos por la empresa farmacéutica.

### SERVICIOS OFERTADOS

En cuanto a la prestación de servicios, METAnetwork trabaja en torno a una estrategia clave, cubrir las necesidades de los estudios clínicos para que se inicien y lleguen a término de la forma más ágil y eficaz posible. Para ello, la Red de Metabolismo cuenta además con personal investigador propio, doctores cualificados que gestionan y coordinan de forma interna dos grandes divisiones, el área de estudios clínicos independientes y el área de estudios promovidos por la industria farmacéutica dando soporte a los centros y a la empresa en servicios pioneros:

- Colaboración en la preselección de centros; se agiliza la identificación de los centros sanitarios más idóneos para cada EC, a partir de bases de datos internas que recogen la información de cada centro adscrito a la Red, y se lleva a cabo el seguimiento a lo largo de todo el proceso de selección para ofrecer todo el soporte necesario que pueda requerir.
- Incremento en la tasa de reclutamiento; a través de un servicio colaborativo de identificación de sujetos en

red por parte de investigadores de otros centros que tienen el mismo tipo de paciente. Una vez que esos pacientes son randomizados y entran en el estudio, estos centros colaboradores pasan a denominarse centros Asociados y reciben una remuneración económica (en EECC comerciales) o derechos de autoría (en EECC independientes) por parte del equipo del centro Nodo donde se está llevando a cabo el estudio.

Esta actividad permite no sólo alcanzar el número de pacientes acordado por cada centro, sino que aumenta la probabilidad de que los centros que cuentan con este soporte en Red sean seleccionados para estudios clínicos en los que su probabilidad de participación sería mucho menor.

Además, la oportunidad de llevar a cabo esta actividad sin precedentes en una Red de EECC significa un gran logro para las enfermedades consideradas de baja prevalencia o enfermedades raras, ya que, gracias a la posibilidad de traslado de pacientes de un centro a otro, tanto a nivel provincial como interprovincial, cualquier persona puede acceder a nuevas terapias sin importar su provincia de residencia.

- - Soporte a los centros y a la empresa farmacéutica y CRO; se fomenta la colaboración multicéntrica y la ayuda en la coordinación de equipos de investigación y presentación de proyectos independientes a convocatorias públicas y privadas. METAnetwork da a su vez apoyo a los centros para agilizar la entrega de la documentación solicitada y de esta forma cumplir con los deadlines establecidos, favorece la comunicación centro-empresa evitando rupturas que provoquen la dilatación en el start-up, la pérdida del propio estudio o una baja calidad en la consecución del estudio que supongan una pérdida económica para el promotor. Además, da prioridad al establecimiento de nuevas colaboraciones público-privadas que supongan un enriquecimiento científico y un "win to win" tanto para el promotor como para la sanidad pública

Por todo lo anterior, se puede afirmar que METAnetwork es una gran apuesta por el progreso científico basado en la colaboración, la forma más eficiente de conseguir grandes logros en investigación y de avanzar más rápido hacia un futuro con nuevos tratamientos que puedan paliar tanto las enfermedades consideradas como raras, como aquellas de gran prevalencia en el área del metabolismo. Apoyar a esta estructura es contribuir a alcanzar altos estándares de calidad a todos los niveles ☺