

DEFINICIÓN DE PROGRAMAS ESTRATÉGICOS DE INVESTIGACIÓN (PEI)

NOMBRE DEL PEI: INVESTIGACIÓN EN VIH

COORDINADOR:

VICENTE ESTRADA

DESCRIPCIÓN DE LA TEMÁTICA:

Investigación clínica y básica en pacientes VIH

OBJETIVOS:

El tratamiento antirretroviral (TAR) ha modificado la historia natural de la infección por VIH, creando un nuevo escenario: el incremento en la supervivencia de estos pacientes ha aumentado la incidencia de ciertas enfermedades que no son definitorias del SIDA, y hasta ahora inéditas en esta población, como son las enfermedades cardiovasculares, el cáncer, la insuficiencia renal crónica, la osteoporosis/fragilidad y el deterioro neurocognitivo. Las razones de este incremento no se conocen bien, pero se relacionan con un estado de inflamación crónica de bajo grado y de activación inmune, junto al agotamiento y envejecimiento del sistema inmune y la presencia de un estado de hipercoagulabilidad que presentan los pacientes con VIH.

Por tanto, el objetivo general de nuestro grupo es dilucidar los mecanismos implicados en la respuesta inflamatoria de los pacientes con VIH y su relación con las diversas comorbilidades, con el fin último de avanzar en la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas. En concreto, nos centraremos en:

- Dada la relación inflamación-microbiota intestinal descrita en la población general, analizar las características de la microbiota intestinal de los pacientes con VIH y su asociación con comorbilidades.
- Estudiar la implicación del estado inflamatorio basal en pacientes seroconvertidos y su relación con la presencia de ITS sintomáticas y asintomáticas, así como su asociación con la microbiota intestinal.
- Estudiar la relación inflamación-depresión en pacientes VIH adultos y niños.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

- Mantener reuniones periódicas de los grupos implicados con el fin de perfilar las sinergias
- Realizar de seminarios científicos de temas comunes
- Identificar convocatorias afines y solicitar proyectos de investigación

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN IMPLICADOS:

CV12. Grupo de Biología Vascular. IP: Dulcenombre Gómez Garre. Miembros del equipo: Arántzazu Álvarez-Arcaya, Javier Modrego Martín, Adriana Ortega Hernández, Leonardo Reinares.

IIIA06. Investigación en Infecciones de Transmisión Sexual y VIH. IP: Carmen Rodríguez, Miembros del equipo: Jorge del Romero, Oscar Ayerdi, Juan Ballesteros Martín, Begoña Baza Caraciolo, Dulce Carrio Montiel, Isabel Clavo Escribano, Claudia Escalante, Blanca Menéndez Prieto, Teresa Puerta López, Mar Vera García.

IIIA09. Infecciosas/VIH. IP: Vicente Estrada. Miembros del equipo: Laura González, Rocío Márquez, M^a Ángeles Moreno, M^a José Núñez Orantos, Raquel Sandoval Arroyo, M^a Jesús Téllez, Jorge Vergas.

DEFINICIÓN DE PROGRAMAS ESTRATÉGICOS DE INVESTIGACIÓN (PEI)

NOMBRE DEL PEI: INVESTIGACIÓN EN VIH

IIIA10. Investigación en Infectología del INA. IP: José Tomás Ramos. Miembros del equipo: Manuela Martín, Luis Felipe Ávila, Esther Aleo Luján, Andrés Bodas, Carmen Campos Aguilera, Enrique Criado Vega, Celia Gil López, Cristian González Menchen, Beatriz Jiménez Montero, Diego López de Lara, Olga Pérez Rodríguez, Santiago Rueda Esteban, Esther Vaquero Sosa,

NEC01. Investigación clínica y neurobiológica en psiquiatría y salud mental. IP: Blanca Reneses. Miembros del equipo: Isabel Argudo Carel, Julia Del Río Vega, Mónica Dompablo Tobar, Almudena Escudero, Diego Figuera Álvarez, Filiberto Fuentesbro, Ana Isabel Galarza Vallejo, José Antonio Gallastegui, Lucía Gallego, Julia García-Albea, Inés López-Ibor, Laura Oca Bravo, Antonio Pelaz Antolín, M^a del Rosario Pérez Moreno, Isabel Ramos García, M^a Dolores Saiz González, Beatriz Serván, Julia Sevilla, Nuria Tur Salamanca, M^a Luisa Zamarro Arranz.

PREVISIÓN DE USO DE UNIDADES TRANSVERSALES DE SOPORTE DEL IDISSC:

- Unidad de Citometría de Flujo
- Laboratorio de Microbiota (Unidad de Genómica)
- Unidad de Apoyo Metodológico a la Investigación (UAMI)

PREVISIÓN DE USO DE OTROS ESPACIOS Y EQUIPAMIENTO:

- Unidad de apoyo a comités éticos de investigación y de coordinación de ensayos clínicos
- Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UICEC)

DURACIÓN PREVISTA:

24 meses

PREVISIÓN DE COLABORACIÓN CON AGENTES EXTERNOS:

- Empresas farmacéuticas
- Empresas de nutrición