



NOTA DE PRENSA

UN ESTUDIO DESARROLLADO EN ESPAÑA DEMUESTRA UNA ALTA INCIDENCIA DE HEPATITIS E EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH

- El estudio ha sido presentado en el Congreso sobre Retrovirus e Infecciones Oportunistas (CROI), el encuentro científico más importante en investigaciones y avances en esta materia, que este año se celebra en Seattle
- La investigación, desarrollada en Córdoba por un equipo de especialistas en enfermedades infecciosas liderado por el doctor Antonio Rivero Juárez, de GeSIDA, ha merecido un *Young Investigator Award*
- La incidencia de la hepatitis E en pacientes infectados por VIH que no había sido hasta ahora bien establecida se elevó al 7,2 casos por 100 pacientes/año, resultando mucho mayor en pacientes procedentes del medio rural (17,4 casos por 100 pacientes año)
- En el estudio se demuestra que la infección aguda por VHE puede interferir en la evolución del propio VIH (elevaciones transitorias de la viremia del VIH (*blips*) en el 35,2 % de los pacientes en el momento de la seroconversión o de la coinfección por VHC (desarrollo de descompensaciones de cirrosis previamente estable)
- La infección por el virus de la hepatitis E es probablemente la principal causa mundial de hepatitis aguda. Estudios recientes realizados en mataderos y cadenas de producción alimentaria europeas sugieren que la presencia de VHE genotipo 3 en productos animales para el consumo humano puede ser alta, y que la diseminación del VHE genotipo 3 a humanos a través de esta vía podría llegar a ser importante

Martes, 10 de marzo de 2015.- Un estudio desarrollado en España, concretamente en Córdoba, ha comprobado una elevada incidencia de hepatitis E en pacientes infectados por VIH. Se trata de un estudio prospectivo realizado en 698 pacientes infectados por el VIH con serología basal al VHE negativa que fueron seguidos durante 1 año. La incidencia de hepatitis por VHE, que no había sido hasta ahora bien establecida, se elevó en este estudio a 7,2 casos por 100 pacientes/año. En el estudio se describen las manifestaciones clínicas de la hepatitis E aguda en pacientes infectados por el VIH, cuya forma de presentación más característica fue el síndrome febril de duración intermedia

con o sin elevación de enzimas hepáticas. Un hallazgo a resaltar del estudio es que la seroconversión a VHE se asoció a la progresión a descompensación de una cirrosis previamente estable. Además, un 35,2 % de los pacientes presentaron elevaciones transitorias de la viremia del VIH (*blips*) en el momento de la seroconversión. En el estudio se observó una mayor incidencia de hepatitis E en el medio rural (17,4 casos por 100 pacientes año), y no encontró relación entre la hepatitis E y otros posibles factores de riesgo relacionados con el VIH o con la coinfección por virus de la hepatitis B ó C.

La investigación ha sido presentada en el Congreso sobre Retrovirus e Infecciones Oportunistas (CROI), el encuentro científico más importante del mundo en investigaciones y avances en esta materia, que este año se celebra en Seattle. Desarrollado en el Instituto Maimonides de Investigación Biomédica de Córdoba por un equipo de investigadores en enfermedades infecciosas liderado por el doctor Antonio Rivero Juárez, investigador de GeSIDA, el estudio ha merecido además uno de los *Young Investigator Award* del CROI, que reconoce la aportación de esta investigación.

La infección por el virus de la hepatitis E es probablemente la principal causa mundial de hepatitis aguda. El VHE es un virus ARN del que se han descrito 4 genotipos de características epidemiológicas y clínicas diferentes. Los genotipos 1 y 2 se transmiten principalmente por el consumo de agua contaminada, y en menor medida por contacto persona-persona, afectando exclusivamente a humanos en forma de brotes epidémicos. Por el contrario, los genotipos 3 y 4 son infecciones zoonóticas y endémicas, cuyos reservorios son los suidos y otros animales de vida libre, transmitiéndose por contacto directo o consumo de carne de animales infectados. Estudios recientes realizados en mataderos y cadenas de producción alimentaria europeas sugieren que la presencia de VHE genotipo 3 en productos animales para el consumo humano puede ser alta, y que la diseminación del VHE genotipo 3 a humanos a través de esta vía podría llegar a ser importante.

Para más información:

Gabinete de comunicación de GeSIDA: Manuela Hernández / Tomás Muriel (95 462 27 27 / 651 867 278 / 605 603 382)