



### **NOTA DE PRENSA**

*La investigación ha sido realizada por un grupo de expertos del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III en colaboración con hospitales del Servicio Vasco de Salud y será presentada en el VI Congreso GeSIDA, que comienza mañana en Málaga*

## **UN ESTUDIO REFRENDA LA RÁPIDA EXPANSIÓN DE CLUSTERS DE TRANSMISIÓN DEL VIH-1 ENTRE HOMBRES QUE PRACTICAN SEXO CON OTROS HOMBRES**

- **Este hecho refleja comportamientos de alto riesgo que requieren, según los autores, continuar desarrollando medidas preventivas de salud pública**
- **La investigación ha identificado un nuevo cluster de VIH-1 en el País Vasco, de rápido crecimiento, comparable al de subtipo F identificado recientemente en Galicia**
- **Todos los individuos del cluster menos uno eran hombres infectados por vía sexual**

**Madrid, 24 de noviembre de 2014.-** Una investigación ha descrito la rápida expansión de un cluster de transmisión (grupo de individuos infectados a partir de un origen común) del VIH-1 entre hombres que practican sexo con hombres y ha concluido que este fenómeno “refleja comportamientos de alto riesgo que requieren continuar desarrollando medidas preventivas de salud pública”. Sus conclusiones y resultados serán presentados en el VI Congreso GeSIDA, que se celebra en Málaga del 25 al 29 de noviembre.

El estudio, realizado por investigadores del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III en colaboración con especialistas de hospitales del País Vasco, en el que se analizaron resistencias a antirretrovirales y variabilidad genética del VIH-1 en nuevos diagnósticos, ha identificado concretamente un nuevo cluster de VIH-1 en el País Vasco, de rápido crecimiento, comparable al de subtipo F identificado recientemente en Galicia. “Se ha observado un frecuente agrupamiento de nuevos

diagnósticos del País Vasco en clusters, destacando por su tamaño y rápido crecimiento uno de 26 individuos (...) en el que todos los miembros menos uno son varones infectados sexualmente, y al menos 16 son hombres que practican sexo con hombres, casi todos españoles”, señala el estudio en la exposición de sus resultados. El análisis de reloj molecular indicó que el cluster se originó hacia 2005, aunque casi todos los casos fueron diagnosticados entre 2012 y 2014, excepto el primero, diagnosticado en 2008.

La investigación tiene un gran interés, pues en los últimos años se había observado un incremento considerable de diagnósticos de infección por VIH-1 entre hombres que tiene relaciones sexuales con hombres (HSH), frecuentemente asociado con la expansión de clusters de transmisión. El estudio confirma este fenómeno, describiendo un nuevo cluster de VIH-1 de rápida expansión entre HSH en el País Vasco, comparable al de subtipo F, expandido recientemente en Galicia.

## **VI Congreso Nacional GeSIDA**

El VI Congreso Nacional GeSIDA y la Reunión Anual de Docencia de la RIS (Red de Investigación en SIDA) se celebrará en Málaga del 25 al 28 de noviembre, con la participación de más de 500 investigadores y clínicos de todo el país. Las nuevas estrategias en el tratamiento del VIH buscando la curación, y en particular las basadas en terapias génicas, las estrategias de vacunación relacionadas con el Virus del Papiloma Humano, y la costoeficacia de los nuevos tratamientos en el manejo de la coinfección por el virus de hepatitis C son algunos de los “contenidos estrella” de este nuevo Congreso de GeSIDA, que contará con ponentes de ámbito internacional como el español Pablo Tebas, de la Universidad de Pensilvania, que expondrá los avances que está realizando su equipo de investigación en la aplicación de terapia génica para la curación del VIH; Jürgen Rockstroch, de la Universidad de Bonn, que ofrecerá la primera conferencia inaugural sobre manejo de la hepatitis C en pacientes coinfectados; Margaret Stanley, de la Universidad de Cambridge, que tratará de responder a la pregunta de hacia dónde vamos en la vacuna de VPH; Anna Maria Geretti, de la Universidad de Liverpool, que hablará sobre la viremia de bajo grado en el TAR; Yazdan Yazdanpanah, jefe de servicio del Hospital Paris-Bichart, que analizará los tratamientos del VHC desde una perspectiva farmacoeconómica; o Greg Towers, de la London's Global University, y Daniel Douek, jefe de Vaccine Research Center, del National Institute of Allergy and Infectious Diseases de US, que participarán en una mesa redonda sobre inmunidad innata.

## **Sobre GeSIDA**

GeSIDA, Grupo de Estudio del SIDA, es uno de los grupos de trabajo de la SEIMC, integrado por profesionales sanitarios que trabajan con el objetivo de promover, fomentar y difundir el estudio de la investigación de la infección por el VIH y sus complicaciones. El presidente actual de GeSIDA es el Dr. Juan Berenguer, consultor de

la Unidad de Enfermedades Infecciosas/VIH del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, coordinador del Grupo de Investigación Clínica en VIH/Sida del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM) y miembro del Comité Directivo de la Cohorte de la Red de Investigación en Sida (CoRIS). Entre otras actividades, el Grupo GeSIDA organiza el VI Congreso Nacional GeSIDA, que presiden los doctores Jesus Santos, médico adjunto de la UGC de Enfermedades Infecciosas del Hospital Virgen de la Victoria de Málaga; y Federico García, Jefe del Servicio de Microbiología del Hospital San Cecilio de Granada.

### **Sobre la SEIMC**

La SEIMC es la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, sociedad científica que agrupa a todos los profesionales que trabajan en estos campos. La SEIMC tiene actualmente 10 grupos de estudio sobre diferentes áreas específicas de las Enfermedades Infecciosas y la Microbiología Clínica. El presidente actual de la SEIMC es el Dr. José María Miró, experto en enfermedades infecciosas y profesor titular de Medicina de la Universidad de Barcelona, donde es co-director del “Máster en SIDA”.

### **Sobre la Fundación SEIMC-GESIDA**

La Fundación SEIMC-GESIDA (FSG) es una organización sin ánimo de lucro cuyos fines son impulsar, promover y favorecer la investigación científica y técnica, así como la formación, desarrollo y divulgación del conocimiento en el campo de las enfermedades infecciosas y la microbiología clínica, y las diferentes patologías asociadas.

El patronato de la FSG está formado por miembros de la SEIMC. El presidente del patronato de la FSG es el presidente de la SEIMC y el vicepresidente es el presidente de GeSIDA.

### **Para más información:**

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