



Estudiaron las 27 especies existentes en la península

Investigadores del Instituto de Salud Carlos III identifican secuencias de un virus relacionado con el Ébola en una de las especies de murciélagos españoles

- El hallazgo se produjo en la especie *Mineopterus schreibersii*, un murciélago de cueva muy abundante en Europa y que vive lejos de los núcleos urbanos
- En España, al igual que en el resto de los países comunitarios, los murciélagos son especies protegidas, por ser beneficiosos para el ser humano ya que ingieren gran parte de los insectos perjudiciales para los cultivos

Madrid, 10 de noviembre de 2009. Un estudio sobre la variedad natural de virus que circulan entre las especies de murciélagos que habitan en España, realizado por investigadores del Instituto de Salud Carlos III, en colaboración con un grupo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, ha descubierto en una sola de las 27 especies de murciélagos existentes en la Península Ibérica la presencia de secuencias genómicas que sugieren la existencia de un virus relacionado evolutivamente con los cinco virus Ébola conocidos hasta la fecha. El objetivo principal de este tipo de estudios es profundizar en el conocimiento de los virus y determinar sus reservorios naturales, para mejorar el control de las enfermedades víricas que pudieran ser transmitidas al hombre desde el mundo silvestre.

Para ello, los investigadores analizaron las 27 especies conocidas de murciélagos de la Península. El hallazgo se produjo en la especie *Mineopterus schreibersii*, un murciélago de cueva muy abundante en Europa y que vive lejos de los núcleos urbanos. En España, al igual que en el resto de los países comunitarios, los murciélagos son animales protegidos por ser beneficiosos para el ser humano ya que ingieren gran parte de los insectos perjudiciales para los cultivos, permitiendo reducir el uso de pesticidas.

El virus Ébola se detectó por vez primera en África en 1976 y desde entonces se han hallado y descrito 5 diferentes en distintos países de este continente y en las Islas Filipinas. En África este tipo de virus se han asociado tradicionalmente a brotes de enfermedad hemorrágica grave en poblados africanos, pero que suelen tener poca duración por su difícil transmisión entre los humanos.

Fuera de África, y por motivos que aún se desconocen, el único virus Ébola que se ha detectado parece no ser patogénico para la especie humana. Este parece ser el caso de este nuevo virus ya que nunca se han observado casos de este tipo de enfermedad en España y las personas que mantienen contacto estrecho con esta especie de murciélagos no recuerdan haber tenido nunca ninguna enfermedad no habitual, a pesar de que muchos de ellos refieren haber manejado miles de ellos.