

La Universidad de Montana desarrollará una nueva vacuna universal contra la gripe

09/10/2018

Los *Institutes National of Health* de los Estados Unidos han firmado un contrato a cinco años por importe de diez millones de dólares con la Universidad de Montana para desarrollar una nueva vacuna universal frente a la gripe.

Según una nota de prensa de la Universidad, afecta a un prometedor sistema de adyuvantes sintéticos TLR llamado TRAC-478, que mejoraría las vacunas estacionales y pandémicas y que lo ha desarrollado el *Center for Translational Medicine* de la citada Universidad.

En el proyecto también colaboran investigadores de la *University of California, San Diego* y de la *Ichsan School of Medicine at Mount Sinai*.

[La Universidad de Montana desarrollará una nueva vacuna universal contra la gripe](#)

Confirmados dos casos de

dengue contraídos en España

09/10/2018

Dos ciudadanos españoles de la misma familia han contraído el dengue en España, según han informado fuentes del Ministerio de Sanidad, que han precisado que se encuentran bien pero que los casos **podrían ser tres dado que hay uno con síntomas y pendiente de confirmación**.

Los tres casos son familiares que coincidieron en municipios de la provincia de Cádiz y de Murcia durante el periodo en el que podrían haber contraído la infección.

El dengue es una **enfermedad producida por un virus (flavivirus)**, que generalmente tiene una clínica leve y que se transmite por la picadura de mosquitos infectados.

Los síntomas aparecen 3–14 días (promedio de 4–7 días) después de la picadura. Es una enfermedad similar a la gripe que afecta a lactantes, niños pequeños y adultos.

No se transmite de persona a persona

No se transmite de persona a persona. El único vector competente para la trasmisión del virus en España es el Aedes albopictus (mosquito tigre), ampliamente extendido en el país y especialmente en el litoral mediterráneo.

En países de nuestro entorno como Francia o Italia, también con presencia de mosquito tigre, se han detectado en los últimos años de forma esporádica casos de dengue autóctono y de otros virus similares como Chikungunya.

No hay tratamiento específico

No hay ningún tratamiento específico contra el dengue. Según explica la Organización Mundial de la Salud (OMS) en su página web, en los últimos años, la incidencia y la gravedad de la

enfermedad han aumentado rápidamente en Latinoamérica y el Caribe. En las regiones de África y el Mediterráneo Oriental también se han registrado más brotes de dengue en los últimos 10 años. Desde 2010, también se ha notificado la transmisión del dengue en Europa. Al aumento mundial del dengue han contribuido la urbanización, los movimientos rápidos de personas y bienes, las condiciones climáticas favorables y la falta de personal capacitado.

Fuente: ABC

Seguridad de la vacuna de nueve genotipos frente a las infecciones por el virus del papiloma humano

09/10/2018

Los datos de AusVaxSafety de Australia presentados en la [32nd International Papillomavirus Conference](#), celebrada la pasada semana en Sydney, han confirmado la **seguridad de la vacuna de nueve genotipos frente a las infecciones por el virus del papiloma humano** en adolescentes de ambos sexos de 11 a 14 años.

Los datos se han obtenido mediante una encuesta remitida por SMS a los padres a los tres días de la vacunación y respondida por 6.640 participantes. Las tasas de fiebre, cefalea, cansancio y reacciones locales fueron ligeramente superiores, pero significativos, en los que recibieron esta vacuna respecto de los que recibieron Gardasil 4.

Vigilancia de seguridad de la vacuna frente al VPH: monitoreo del cambio a la vacuna contra el VPH 9-valente en adolescentes australianos