

Brote de meningitis meningocócica en la World Scout Jamboree

08/09/2015

Las Autoridades Sanitarias suecas han hecho un llamamiento a cerca de 2.000 boy scouts procedentes de una reunión, World Scout Jamboree, en Japón para que consulten con sus médicos tras un brote de meningitis meningocócica. Hasta ahora solo un participante de ese país ha contraído la enfermedad, mientras que otros dos casos se encuentran bajo observación. En Escocia ya se han reportado tres casos. Por este motivo ya se ha alertado a los campistas de Suiza, Escocia, Francia, Estados Unidos, Japón y Finlandia. Se estima que acudieron a la reunión unos 30.000 scouts de todo el mundo.

[\[+ información\]](#)

El número de viajeros que se vacunan aumenta un 7,9 por ciento

08/09/2015

Aunque para muchos el verano acaba con agosto, son cada vez más los que eligen septiembre para ver mundo. Cada año son más los valencianos que deshacen las maletas en lugares exóticos y sanitariamente inseguros. De ahí que no sea extraño que el número de vacunaciones se haya incrementado de manera exponencial. Así, el Centro de Vacunación Internacional

situado en el puerto de Valencia ha registrado los primeros ocho meses de 2015 un 7,9 por ciento más de inyecciones con respecto al mismo período del año anterior (de 6.409 a 6.962). Las causas estarían en una mejoría de la situación económica del país y en una mayor concienciación de la importancia de prevenir enfermedades graves pero fácilmente evitables. En el centro de Valencia existen cinco consultas que diariamente dan setenta citas y atienden a más de un centenar de personas.

[\[+ información\]](#)

¿Antivacunas o ultraortodoxiavacunal?

08/09/2015

Interesante artículo de Jesús Martínez Álvarez en *"huffingtonpost.es"* sobre este tema que comienza así: *"A día de hoy, es un debate estéril el de si las vacunas sí o las vacunas no. Para mí, como pediatra, está claro: vacunas SÍ. Lo digo públicamente, e incluso lo he grabado para que no haya dudas. Es absurdo el debate público entre antivacunas y ultraortodoxosvacunales. Creo que es un tema de ciencia, y que en esos términos científicos se debería quedar, para que una vez esté claro, se le ofrezca ya masticadito a las autoridades económicas y políticas"*.

[\[+ información\]](#)

Estudian el caso de un paciente con el virus de la polio desde hace 28 años

08/09/2015

Con todos los países del mundo menos dos, Pakistán y Afganistán, declarados libres de poliomielitis, la erradicación de esta devastadora enfermedad viral en un futuro próximo es una posibilidad real. Sin embargo, un estudio publicado en *'PLOS Pathogens'* informa de los resultados de un individuo en Reino Unido con una enfermedad inmune cuyas muestras de heces han contenido grandes cantidades del virus de la polio vivo durante 28 años. Pacientes como éste, sugieren los autores, podrían iniciar nuevos brotes de polio y complicar la erradicación de la poliomielitis como estaba prevista.

[\[+ información\]](#)

Como aumentar la cobertura vacunal

08/09/2015

La Organización Mundial de la Salud ha publicado varios artículos en la revista *Vaccine* dedicados a las vacilaciones parentales en relación a la recepción de vacunas. A la vista de lo publicado, las estrategias basadas en la concienciación y en el conocimiento son importantes pero inadecuadas. Las intervenciones más efectivas son aquellas en las que se utiliza una aproximación de muchas facetas como las orientadas

específicamente a las poblaciones no vacunadas, a la obligatoriedad de la vacunación o a la sanción por no vacunar, a mejorar el acceso o a involucrar a los líderes de opinión. Las estrategias menos efectivas son el uso de posters o las web dirigidas a las poblaciones vacilantes.

[\[+ información\]](#) [\[+ información\]](#)

Vacunación de varicela y riesgo de zoster

08/09/2015

Según un estudio llevado a cabo por investigadores de la Universidad de Amberes y de Nueva Gales del Sur han modelado el efecto de la vacunación sistemática frente a la varicela en la infancia y el herpes zóster del adulto y han llegado a la conclusión de que en población belga aquella puede llegar a doblar el riesgo de zóster a la edad de 30 a 40 años. En concreto el modelo predice que la vacunación incrementaría el riesgo por 1.75, respecto a la no vacunación, pero que sería transitorio. Además, encontraron que en los vacunados, la reexposición al virus incrementaría la inmunidad solamente durante un par de años, a diferencia de los estudios previos que sugerían que podría durar hasta 20 años. Los autores concluyeron que sus hallazgos pueden disipar algunos temores acerca de la vacunación infantil universal.

[\[+ información\]](#)

Vacuna frente al virus respiratorio sincitial

08/09/2015

Los resultados de la fase II de un ensayo clínico en adultos de 60 o más años con una vacuna frente al virus respiratorio sincitial sugieren que es segura y eficaz, según ha comunicado el laboratorio fabricante Novavax. El ensayo fue aleatorio, ciego y controlado que incluyó a 1600 participantes de los Estados Unidos. Además, por su diseño se ha estimado una tasa de ataque del 4.9%. La vacuna consta de una nanopartícula recombinante de proteína F no adyuvada. La eficacia en prevenir la enfermedad respiratoria sintomática fue del 44% y del 46% para la de vías aéreas inferiores. El perfil de seguridad fue similar respecto a los vacunados con placebo. La compañía tiene previsto iniciar la fase III y una fase II en lactantes a finales de 2015.

[+ información]

No caso de poliomielitis salvaje desde hace un año en África

08/09/2015

La Organización Mundial de la Salud ha emitido un comunicado en el que confirma que no se ha detectado ningún caso de poliomielitis salvaje desde hace un año. El último se registró el 11 de agosto de 2014 en Somalia central y previamente Nigeria había declarado otro el 24 de julio. África recibirá

el certificado de libre de polio si se mantiene dos años más sin registrar casos, dejando a Pakistán y a Afganistán como los dos únicos del mundo donde se mantiene la transmisión de la polio.

[+ información]

Vacuna hexavalente con cinco antígenos de tos ferina

08/09/2015

Una vacuna hexavalente en presentación líquida y con cinco antígenos de tos ferina ha mostrado una buena respuesta inmune con efectos secundarios similares al de otras vacunas comercializadas, al ser administrada en lactantes. La vacuna, fabricada por Merck y Sanofi Pasteur se ha ensayado en más de 1.400 niños en ensayos clínicos fase III. Contiene antígenos de difteria, tétanos, tosferina, Hib, hepatitis B y polio inactivada. En el ensayo el grupo 1 recibió a los 2, 4 y 6 meses la vacuna hexavalente, junto a PnC15 y RV5, seguido a los 15 meses de DTaP5, Hib-OMP y PnC13, mientras que el grupo 2 recibió DTPa5-VPI/Hib, PnC13 y RV5 a los 2, 4 y 6 meses, junto a HB a los 2 y 6 meses, para posteriormente recibir DTPa5, HibTT y PnC13. Todos los participantes habían recibido una dosis de HB al nacimiento. Destaca el porcentaje de lactantes con fiebre superior a 38º tras cualquiera de las tres dosis primarias. Los resultados se han publicado en la edición on line de Pediatrics.

[\[+ información\]](#)

Vacuna frente a VPH en Estados Unidos

08/09/2015

El número de adolescentes norteamericanos que recibieron la vacuna frente a VPH aumentó ligeramente en 2014 respecto del año anterior, según los datos publicados por el CDC de los Estados Unidos y que provienen de la encuesta telefónica anual realizada en 20.827 sujetos de 13 a 17 años. Las otras vacunas encuestadas son la dTap y la antimeningocócica tetravalente conjugada que muestran una mayor cobertura que para la vacuna de VPH. Por sexos, el 60% de las niñas y el 42% de los niños han recibido al menos una dosis de vacuna VPH, lo que supone un incremento del 3% para ellas y del 8% para ellos. Las coberturas para dTpa llegaron al 87.6% y al 79.3% las de meningococo ACWY.

[\[+ información\]](#)