

El calendario de vacunación debería ser único y englobar a todas las edades

18/08/2014

Un calendario único de vacunación, en todas las comunidades autónomas y que abarque todo el espectro de vida del ciudadano, es fundamental para aprovechar todo el potencial que estos productos ofrecen y que ahora se ven en entredicho por la desafortunada retirada de varias vacunas, que pueden ser malinterpretadas por la población. Así lo manifiestan los profesionales reunidos por Redacción Médica en una interesante entrevista (Ángel Gil, María José Cilleruelo, Pilar Arrazola y María José Álvarez Pasquín directora de nuestra web) que destacan que, por suerte, el paciente confía en las recomendaciones de su médico. No obstante, existe la necesidad de ser más proactivo y fomentar la vacunación de forma más directa.

[\[Más información\]](#)

Poliomielitis en Nigeria

18/08/2014

El Gobernador de Níger ha alertado a los padres acerca de la no vacunación frente a la poliomielitis a sus hijos, de modo que al ir contra la ley serán obligados a vacunarlos. En caso contrario tendrán que hacer frente a dos años de prisión o a una multa de aproximadamente 300 dólares.

[\[Más información\]](#)

La flora intestinal influye en la respuesta inmune al VIH

18/08/2014

Los microorganismos normales de los intestinos parecen jugar un papel fundamental en la forma en la que el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) frustra un ataque exitoso desde el sistema inmunológico del cuerpo, según revela una nueva investigación de expertos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Duke, en Durham, Carolina del Norte, Estados Unidos. El estudio, publicado en *Cell Host & Microbe*, se basa en el trabajo previo de científicos del Instituto de Vacunas Humanas de Duke que revela que los anticuerpos que surgen originalmente para combatir el VIH son ineficaces. Estos anticuerpos se dirigen a regiones de la envoltura exterior del virus llamada gp41 que muta rápidamente, de forma que el virus escapa de ser neutralizado, pero resulta que el VIH tiene un cómplice en este logro: el microbioma natural del intestino.

[\[Más información\]](#)

ACIP recomienda Prevenir 13 en mayores de 65 años

18/08/2014

En la reunión del 13 de agosto de 2014 el ACIP norteamericano votó por 13 a 2 la recomendación de incluir la vacuna Prevenir 13 en mayores de 65 años, incluso para aquellos que hubieran

recibido con anterioridad la vacuna PnPS23. Los que nunca hayan recibido ninguna vacuna antineumocócica recibirán la conjugada seguida de la polisacárida. Se espera que la medida sea efectiva para la temporada 2014/2015 siempre que así lo determine el director del CDC. En cualquier caso se reevaluará la recomendación para 2018 ya que en ese momento la inmunidad comunitaria debida a la vacunación infantil podría ser suficiente para reducir las neumonías en un 86%. Esta decisión podría aumentar las ventas en 2.000 millones de dólares.

[\[Más información\]](#)

Un mapa de las vacunas para destinos exóticos

18/08/2014

Doctoralia, dentro de su labor de concienciar y educar socialmente en materias de salud, ha lanzado el Mapa de Vacunas para el viajero internacional. El creciente flujo mundial de turistas, también con destino a zonas exóticas, hace necesario recordar a los viajeros la necesidad de vacunarse con varias semanas de antelación frente a ciertas dolencias endémicas focalizadas en esas regiones. Algo especialmente importante cuando se piensa salir de zonas típicamente turísticas o alejadas de grandes urbes. Por otro lado, los centros de salud internacional ofrecen la información completa de vacunas a nivel global en España. También es recomendable viajar con alguna aplicación de geolocalización de especialistas médicos en el móvil para localizar al más cercano en caso de necesidad. La app de Doctoralia es gratuita y ofrece información perteneciente a 3,5 millones de médicos de 21 países. Además, Doctoralia.es

también permite preguntar dudas sobre vacunas en su servicio «Pregunta al experto».

[\[Más información\]](#) [\[Más información\]](#) [\[Más información\]](#)

Bionaturis asegura que podría fabricar “millones de dosis” de vacuna contra el ébola

18/08/2014

Científicos de la empresa gaditana Bionaturis han analizado la situación sobre la protección frente al ébola y, “basándose en la capacidad antigénica contrastada en modelos murinos de la glicoproteína de la envoltura del virus del ébola”, concluyen que el equipo de Bionaturis “podría desarrollar una vacuna recombinante en la plataforma propia de producción Flylife”. Tal y como indica Bionaturis en su página web, para ello se seguirían “estrategias similares a otros desarrollos de vacunas basadas en este tipo de proteínas, ya empleadas con éxito en Bionaturis”.

[\[Más información\]](#)

Patarroyo dice contar con

metodología para hallar nuevas vacunas

18/08/2014

El inmunólogo colombiano Manuel Elkin Patarroyo considera que el descubrimiento de nuevas vacunas para la malaria, el ébola o diferentes tipos de cáncer puede lograrse en corto tiempo con una metodología desarrollada por su equipo de científicos en Bogotá. Patarroyo, de 68 años y director de la Fundación Instituto de Inmunología de Colombia (FIDIC), descubrió en 1987 la primera vacuna contra la malaria, cuya protección fue del 40 %, y desde entonces busca ampliar su efectividad al 100 %, así como desarrollar una fórmula madre para diferentes vacunas, dijo en entrevista con Efe.

[Más información]

Descubren cómo el parásito de la malaria infecta los glóbulos rojos

18/08/2014

En un estudio publicado en *Biophysical Journal*, investigadores utilizaron una herramienta llamada pinza óptica láser para estudiar las interacciones entre el parásito causante de la enfermedad de la malaria y los glóbulos rojos. Los resultados revelan nuevos conocimientos sobre la biología de la malaria y allanan el camino para el desarrollo de fármacos o vacunas más eficaces para una patología que afecta a cientos de millones de personas en todo el mundo. Los investigadores utilizaron

pinzas ópticas para recoger parásitos individuales que acababan de salir de un glóbulo rojo y entregarlos a otro glóbulo rojo, lo que demuestra que la técnica es adecuada para estudiar el proceso de invasión.

[Más información]

Alta eficacia de la vacuna antigripal de alta carga antigénica de Sanofi Pasteur

18/08/2014

Un ensayo clínico aleatorio de dos años y que ha involucrado a 32.000 voluntarios mayores de 65 años ha mostrado evidencias de que la vacuna antigripal de alta carga antigénica de Sanofi Pasteur ofrece significativamente mayor protección que la dosis estándar. Los investigadores comprobaron que la eficacia relativa era un 24,2% superior. El ensayo se llevó a cabo en 126 lugares de los Estados Unidos y de Canadá y se ha publicado en The New England Journal of Medicine.

[Más información]

Pfizer adquiere la cartera de

Vacunas de Baxter y Astra Zeneca

18/08/2014

Pfizer ha anunciado la firma de un acuerdo definitivo, por valor de 635 millones de dólares, para adquirir la cartera de vacunas comercializadas por Baxter. Como parte de la transacción, Pfizer también adquirirá una parte de las instalaciones de Baxter en Orth, Austria, donde se fabrican estas vacunas. La cartera de vacunas comercializadas por Baxter incluye la vacuna conjugada contra Neisseria meningitidis del grupo C y la vacuna para la prevención de la encefalitis transmitida por garrapata. Además se han reanudado las conversaciones entre Pfizer y Astra Zeneca al objeto de adquirir el negocio de vacunas de la segunda y en especial de su vacuna antigripal atenuada, aunque la situación no es la misma que en el pasado toda vez que Pfizer adquirió dos vacunas a Baxter hace unos meses. Una de ellas, la antimeningocócica C puede proporcionar unos beneficios de 300 millones de dólares en 2014. Por su parte Novartis se encuentra explorando vender su división de vacuna antigripal a GSK, que fue la única que GSK no adquirió en su día.

[Más información] [Más información]