

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.

[\[Más información\]](#)

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]

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]

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.

[\[Más información\]](#)

El riesgo de contagio de VPH aumenta con el incremento estival de las relaciones sexuales

18/08/2014

El riesgo de contagio del Virus del Papiloma Humano (VPH) se incrementa en verano con el aumento de las prácticas sexuales, por lo que se recomienda el uso de preservativos y vacunas para reducir el peligro de transmisión. El sol y las altas temperaturas aumentan la presencia de vitamina D en el organismo, lo que incrementa el nivel de testosterona, que influye en el deseo sexual, según informa Sanofi Pasteur. Con el aumento del deseo se eleva la disposición a mantener relaciones sexuales que, en caso de ser prácticas de riesgo, incrementarían las probabilidades de contagio por el VPH. Por este motivo, se recomienda la utilización de preservativos

para reducir la transmisión de VPH y otras ETS, como gonorrea, clamidiasis y tricomoniasis. Asimismo, la Organización Mundial de la Salud ha reconocido la eficacia y seguridad de la vacunación frente al VPH, que en Europa ayuda a combatir el 75% de los casos de cáncer de cuello de útero provocados por este virus.

[Más información]

Pauta de vacunación en adulto con meningitis por haemophilus influenzae

18/08/2014

Palabra clave: Haemophilus influenzae tipo b

Respuesta de José Antonio Navarro (29 de Julio de 2014)

Vacunación sobre piel tatuada

18/08/2014

Palabra clave: Administración y logística vacunal

Respuesta de José Antonio Navarro (21 de Julio de 2014)

Por cada euro invertido en vacunas se ahorran entre 4 y 5 euros de costes médicos directos

18/08/2014

Según profesionales reunidos en el encuentro “Vacunas y sostenibilidad”, que se ha celebrado en Santander, la vacunación representa una medida eficaz para alcanzar la sostenibilidad del sistema sanitario al prevenir tanto enfermedades como sus consecuencias debilitantes, disminuir el número de hospitalizaciones y visitas ambulatorias, así como reducir el gasto farmacéutico; así, se ha resaltado en el encuentro que sólo en costes directos médicos evitados, por cada euro invertido en vacunas se ahorran entre 4 y 5 euros. A este ahorro habría que añadir los ahorros invisibles derivados de gastos indirectos como son los generados por el absentismo laboral o la pérdida de productividad. Las vacunas han permitido reducir en más del 95% todas las infecciones evitables en los países desarrollados desde su introducción hasta nuestros días. “Pocas intervenciones sanitarias han conseguido tantos resultados en la prevención de las enfermedades como la aplicación sistemática y masiva de vacunas a la población general y, probablemente, ninguna otra actividad biomédica haya salvado más vidas”, comentó el doctor Amós García Rojas, Presidente de la Asociación Española de Vacunología y director de este curso.

[\[Más información\]](#)

La vacuna de la varicela

18/08/2014

Los pediatras consideran que la vacuna debería estar incluida en el calendario sistemático infantil y que sería prioritario comenzar la vacunación en fases tempranas, cuando los niños son pequeños (al año de vida). Según el experto Francisco Álvarez, secretario del Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría, la vacuna contra la varicela permite proteger de la enfermedad también a los que no se vacunan, porque consigue frenar la circulación del virus entre la población general. En Navarra, donde llevan 7 años vacunando de varicela a todos los niños, la enfermedad prácticamente ha desaparecido. El problema que tenemos es que el Ministerio de Sanidad, en su afán de reducir gastos, ha decidido que esa vacuna se administre únicamente a los niños preadolescentes (con 12 años) que no hayan pasado la enfermedad (alrededor del 10 % de la población) y que cumplan criterios de riesgo (inmunodeprimidos o con enfermedades crónicas).

El ministerio defiende su decisión (tratando de justificar lo injustificable) en base a un informe que han elaborado un grupo de “expertos” a quienes han consultado, que han concluido que “el contagio en la infancia inmuniza mejor que la vacuna” y que “vacunar a los niños desplazaría la incidencia de varicela a pacientes de mayor edad” (que pueden sufrir complicaciones más graves). Las principales sociedades médicas están en contra de las conclusiones de ese informe y tanto la Asociación Española de Pediatría como la Asociación Española de Vacunología y la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene son partidarias de vacunar a todos los niños en la primera infancia.

[\[Más información\]](#)

¿Es tiempo de probar vacunas experimentales para el ébola?

18/08/2014

La enfermedad del virus del ébola arrasa en el occidente de África en el mayor brote del virus hasta la fecha. Las tasas de mortalidad actualmente están en 60% en una enfermedad en donde hasta el 90% de quienes la padecen pueden morir. A pesar de esta letalidad no hay tratamientos con licencia o vacunas disponibles, casi 40 años después de que la enfermedad fue descubierta por primera vez. "Claramente esto es un brote en fronteras internacionales y no fue manejado apropiadamente", explica David Heymann, profesor de Epidemiología de Enfermedades Infecciosas en la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres, quien estuvo en el lugar del primer brote de ébola humano en 1976.

[\[Más información\]](#)