

# Los ensayos para las vacunas contra el ébola se iniciarán en septiembre

18/08/2014

Los ensayos clínicos de dos potenciales vacunas contra el ébola pueden comenzar a finales de septiembre, afirmó la subdirectora general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Marie-Paule Kieny. Kieny dijo que, además de estas potenciales vacunas, hay medicamentos de dos tipos que se están desarrollando. Agregó que, en el caso de las vacunas, se espera tener "información preliminar, pero suficiente, sobre su seguridad en humanos para fin de año". El Comité de Ética de la OMS aprobó el uso de tratamientos experimentales del ébola en vista de la gravedad del brote en África occidental - donde la enfermedad ha causado un millar de muertos-, pero enfatizó que se deben respetar ciertos criterios éticos.

[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]

---

## **Una combinación de vacunas, la estrategia definitiva contra la polio**

18/08/2014

El golpe definitivo a la lucha contra la polio podría llegar con un cambio de estrategia terapéutica. Un nuevo estudio sugiere que la mejor opción es combinar las dos vacunas disponibles. Es decir, en lugar de utilizar solo la vacuna oral o la inyectable, los mejores resultados se consiguen con unas dosis de la oral reforzadas con una dosis inyectable. Esta combinación podría acabar definitivamente con los reservorios más difíciles del virus, en lugares de tan difícil

acceso por los conflictos bélicos como Irak o Siria, aseguran en la revista Science. En un estudio con casi mil niños en la India se ha demostrado que la combinación funciona. Muestra que una sola dosis de la vacuna inactivada (inyectable) estimula la inmunidad más efectivamente que una dosis de vacuna viva (oral) adicional. El trabajo acaba con una controversia de más de cincuenta años entre Sabin y Jonas Salk, el autor de la vacuna inyectable. Ninguna es mejor otra, ambas se complementan.

[\[Más información\]](#)

---

## **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.

[\[Más información\]](#)

---

# **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.

# Vacunación antigripal en embarazo

18/08/2014

La mayoría de los médicos no les recomiendan la vacuna antigripal a las embarazadas, que son más propensas a desarrollar complicaciones graves si se enferman. En una revisión de estudios publicados, los autores hallaron también que a las embarazadas les preocupaba la seguridad de la vacuna y que tendían a subestimar el riesgo del virus en ellas y sus bebés. “La investigación indica claramente que los médicos no están aconsejando a las embarazadas sobre la importancia y los beneficios de la vacunación”, dijo por correo electrónico la coautora Marie Tarrant, de la Escuela de Medicina Li KaShing de la Universidad de Hong Kong. En *Vaccine*, el equipo de Tarrant publica que la vacuna antigripal no sólo protege a la mujer del virus de la gripe, sino también a su bebé hasta los seis meses.

[Más información]

---

## Efectividad de la vacunación

# frente a tos ferina en embarazadas

18/08/2014

Miembros de PublicHealthEngland han publicado en The Lancet los resultados de efectividad de la vacunación antitosferinosa en embarazadas. La efectividad estimada en el lactante de menos de 3 meses fue del 91% cuando se recibió la vacuna al menos 7 días antes del parto y se redujo al 90% cuando el análisis se refirió a los menores de dos meses . La cobertura de vacunación llegó al 64%.

[\[Más información\]](#)

---

# Vacuna frente al meningococo B en el Reino Unido

18/08/2014

La inclusión de la vacuna recombinante frente al meningococo B en el Reino Unido está siendo difícil ya que los oficiales sanitarios piensan que la vacuna tiene un precio alto. El pasado mes de abril el Secretario de Salud Jeremy Hunt solicitó al Chief Executive Officer de Novartis Joe Jimenez para que redujera el coste ya que al actual sería irresponsable su introducción y desviaría fondos para otras intervenciones en salud más coste/efectivas. Por su parte el Australia's Pharmaceutical Benefits Advisory Committee ha rechazado la financiación pública de la vacuna debido a su alto precio.

[\[Más información\]](#)

---

# Vacuna frente a la malaria RTS,S AS/01

18/08/2014

Los resultados de la vacuna frente a la malaria RTS,S AS/01 de GlaxoSmithKline han revelado que es efectiva en prevenir la malaria clínica en niños de hasta los 18 meses de edad, según un estudio publicado en PLOS Medicine. El laboratorio ha remitido el pertinente dossier a la EMA para su aprobación con lo que en caso positivo se podría utilizar en campañas masivas de vacunación en al África subsahariana en 2015.

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