

Tétanos neonatal en India

08/09/2015

La Organización Mundial de la Salud ha anunciado que todos los distritos de La India (675) han eliminado el tétanos gestacional y el neonatal, de manera que la incidencia actual es de menos de 1 caso por cada 1000 nacidos vivos. Estaba previsto que alcanzara esa meta para finales de este año 2015. El logro se debe básicamente a los esfuerzos de vacunación materna y a la mejora de los cuidados obstétricos.

[\[+ información\]](#)

La vacunación infantil con la vacuna antineumocócica protege a los adultos

08/09/2015

Un estudio proveniente de los Estados Unidos y publicado en la edición online de Journal of Infectious Diseases sugiere que la vacunación infantil con la vacuna antineumocócica de siete serotipos protege a los adultos de la enfermedad neumocócica invasora. Investigadores de la Universidad de Yale comprobaron cómo en Connecticut, tras la introducción de la vacuna en 2000, la incidencia de ENI ha ido descendiendo en todos los grupos de edad de modo que en 2008 menos del 8% de los casos de ENI en el adulto fueron causados por los siete serotipos vacunales. En 2009 el 95% de los niños de Connecticut habían recibido tres dosis y el 88% cuatro dosis.

[\[+ información\]](#)

Una dosis de vacuna contra el cólera más efectiva que dos

08/09/2015

Una vacuna contra el cólera oral que escasea podría tratar a más personas y salvar más vidas en situaciones de crisis si se administrara una dosis en lugar de las dos recomendadas, según sugiere un nuevo estudio realizado por expertos de la Escuela de Salud Pública Bloomberg de la Universidad Johns Hopkins, en Baltimore, Maryland, Estados Unidos. Más de 1,5 millones de personas de todo el mundo están en riesgo de cólera, una enfermedad diarreica grave causada por bacterias relacionadas con agua no potable y saneamiento. Una relativamente nueva vacuna –autorizada internacionalmente por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en 2011– es escasa, con aproximadamente dos millones de dosis guardadas en un arsenal de la OMS. Los protocolos actuales recomiendan dos dosis de la vacuna que se debe administrar con al menos dos semanas de diferencia. Durante los brotes recientes, incluyendo el de Puerto Príncipe tras el devastador terremoto de 2010 en Haití, la vacuna no se ha usado ampliamente, en parte porque no hay suficiente. Alrededor de 120.000 personas contrajeron el cólera y más de 800 murieron por esta causa en los meses después del terremoto. Los investigadores de la Escuela Bloomberg se propusieron determinar la mejor manera de utilizar este suministro limitado para generar el mayor impacto en la salud y este martes publican un informe sobre sus hallazgos en *'PLoS Medicine'*.

[\[+ información\]](#)

El dilema de las vacunas

08/09/2015

Hace unos días conocimos la propuesta de Jaume Padrós, presidente del Colegio de Médicos de Barcelona (COMB): suspender de su ejercicio profesional a los médicos que defiendan y promuevan la posición antivacunas que tanta guerra ha dado en los últimos meses, argumentando que estos facultativos no cumplen con el Código Deontológico y van contra la evidencia científica. La monja Teresa Forcades es una de las cabezas visibles en la posición contraria a las vacunas. Los argumentos que los defensores de la no vacunación de los niños dan, partiendo de la defensa de la libre elección de los padres, son el riesgo de desarrollar la enfermedad que se quiere evitar u otras enfermedades, así como la no efectividad del 100% o los intereses económicos que se esconden tras ellas. A raíz de estos movimientos antivacunas se ha desatado una cadena de respuestas por parte de médicos, como el Colegio de Médicos de Barcelona, científicos y autoridades sanitarias a las que, como era de esperar, se ha sumado la Organización Mundial de la Salud (OMS) que ha calificado el auge de estos movimientos como *“amenaza cada vez mayor”*.

[+ información]

Una vacuna se muestra eficaz

frente al coronavirus MERS en macacos

08/09/2015

Una nueva vacuna de ADN sintético puede inducir inmunidad protectora contra el coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) en especies animales, informan investigadores de la Escuela de Medicina de Perelman en la Universidad de Pensilvania (EE.UU.). El trabajo se publica en su trabajo en la revista «*Science Translational Medicine*». Los investigadores han visto que la vacuna experimental, administrada seis semanas antes de la exposición al virus MERS, protege plenamente a los macacos rhesus de la enfermedad. La vacuna también genera anticuerpos potencialmente protectores en sangre extraída de camellos, la supuesta fuente de transmisión MERS en el Medio Oriente.

[\[+ información\]](#)

Los colegios oficiales instan a denunciar a los médicos que rechazan las vacunas

08/09/2015

Sugerir a una familia que no inmunice a sus hijos puede ser mala praxis, y los colegios médicos están dispuestos a sancionar a los facultativos que las desaconsejen. Al menos, cuando se rechacen vacunas básicas que protegen de enfermedades muy graves, como ocurre con la mayoría de las presentes en los calendarios oficiales. El caso del niño de

Olot, que falleció hace pocas semanas tras contraer difteria - porque sus padres no quisieron vacunarlo-, ha puesto en alerta a la comunidad sanitaria, y varios organismos se han pronunciado sobre los límites que no debe cruzar un facultativo en su práctica profesional. El presidente del Colegio Oficial de Médicos de Barcelona (COMB), Jaume Padrós, aseguró recientemente que el organismo que dirige propondrá sanciones e incluso la suspensión del ejercicio de los facultativos que desaconsejen las vacunas. *«Es inadmisibile y contraviene el código deontológico»*, afirmó entonces. Desde la Organización Médico Colegial (OMC), por su parte, apoyaron la postura del COMB aunque matizaron que no todas las vacunas son iguales, y recordaron que desaconsejar algunas de ellas no es irregular, ni mala praxis, ni siquiera algo peligroso. *«Generalizar no está bien y no debemos anatemizar a alguien por asegurar que determinada vacuna no es recomendable»*, afirmó Juan Manuel Garrote, secretario general de la OMC. *«Nuestra obligación es analizar cada caso»*.

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

El Govern avala la propuesta de suspender a los médicos antivacunas

08/09/2015

El conseller de Salut de la Generalitat catalana, Boi Ruiz, avaló la propuesta del presidente del Colegio Oficial de Médicos de Barcelona (COMB), Jaume Padrós, de suspender del ejercicio a los facultativos que promuevan los discursos antivacunas ante sus pacientes. En declaraciones a los

periodistas tras un acto en la XLVII Universitat Catalana d'Estiu (UCE), Ruiz señaló que se trata de una competencia propia del colegio, y se mostró convencido de que, si finalmente se aplica, el gremio lo plantearía de manera muy «*estricta y cuidadosa*». «*Otra cosa es discutir sobre la innovación de las vacunas. Pero eso sería un debate científico y no ideológico*», afirmó. Y añadió que ve con buenos ojos la propuesta, porque considera que la ciencia ha demostrado sobradamente la efectividad de las vacunas.

[\[+ información\]](#)

La OMS alerta del auge de los movimientos antivacunas como una amenaza creciente para los programas de vacunación

08/09/2015

La Organización Mundial de la Salud (OMS) alerta de que el auge de los movimientos antivacunas comienza a ser una “*amenaza cada vez mayor*” para los programas de vacunación, de cara a ser realmente eficaces al proteger a la población. En un artículo publicado en la revista ‘*Vaccine*’, este organismo de Naciones Unidas recuerda que a nivel mundial se registran cada año 1,5 millones de muertes infantiles por enfermedades que podrían prevenirse con vacunas ya disponibles. En parte, precisan, porque uno de cada cinco niños no tiene acceso a estos medicamentos. El problema, señala el artículo, es que en los últimos tiempos esta desprotección está provocada por el auge de movimientos antivacunas que hace haya personas que

retrasan o directamente rechazan la vacunación, tanto la suya como la de sus hijos, lo que representa un “*reto cada vez mayor*” en especial para aquellos países que trabajan por acabar con la brecha de la inmunización.

[+ información]

Vacunas contra el cáncer de mama reforzadas

08/09/2015

La eficacia de las vacunas contra el cáncer de mama podría ser aumentada de forma drástica cargando primero los antígenos del cáncer en micropartículas de silicio, según los resultados de una investigación reciente. El equipo del Dr. Haifa Shen, del Departamento de Nanomedicina en el Instituto de Investigación del Hospital Metodista en Houston, Texas, Estados Unidos, constató que las micropartículas cargadas con un antígeno, HER2, no solo protegían a este de la destrucción prematura, sino que también estimulaban al sistema inmunitario para que reconociese y atacara implacablemente a las células cancerosas. En las pruebas, se consiguió inhibir por completo el crecimiento del tumor después de una única dosis de vacuna contra el cáncer en un modelo animal. La clave del éxito del tratamiento parece estar en las micropartículas porosas de silicio. Los estudios in vivo e in vitro confirmaron que las micropartículas estimularon la aparición de una fuerte y sostenida respuesta inmunitaria innata en los puntos locales de actividad y crecimiento tumorales, con o sin el antígeno cargado.

[\[+ información\]](#)

Málaga registra un brote de tosferina en niños menores de dos meses

08/09/2015

En el último mes y medio cerca de quince bebés han estado ingresados en el Hospital Materno Infantil de Málaga por tosferina. Los pequeños, con menos de dos meses, han estado ingresados una media de una semana con tratamiento sintomático y antibióticos, según confirmaron a La Opinión fuentes hospitalarias. Según la Asociación Española de Pediatría, cualquier cuadro respiratorio con cultivo positivo para Bordetella pertussis es un positivo en tos ferina. Así, desde la web de la institución recuerdan que, al cumplirse el medio siglo de la inclusión de esta vacuna en el calendario, la enfermedad ha pasado a tener una prevalencia baja que, no obstante, creen debería combatirse con refuerzos de vacunas en adolescentes y madres.

[\[+ información\]](#)