

La vacuna contra el sarampión reduce la mortalidad infantil por cualquier causa

08/03/2018

Una investigación llevada a cabo en Ghana concluye que el calendario de vacunación contra el sarampión puede tener un profundo impacto en las tasas de supervivencia infantil más allá de la protección contra esta infección. Los hallazgos, publicados en el diario de acceso abierto '*Frontiers in Public Health*', sugieren que la vacunación contra el sarampión en la secuencia recomendada puede haber sido una contribución importante para alcanzar el Objetivo de Desarrollo del Milenio 4 de reducir la mortalidad infantil. El sarampión, junto con la tuberculosis, la difteria, el tétanos, la tos ferina y la poliomielitis, es una de las seis "enfermedades mortales" infantiles a las que se dirigen los programas de inmunización masiva de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

Acuerdo entre SK Chemicals Co y Sanofi Pasteur

08/03/2018

El fabricante de vacunas surcoreano SK Chemicals Co acaba de anunciar que ha firmado un acuerdo por valor de 155 millones

de dólares para vender a Sanofi Pasteur su tecnología de cultivo celular al objeto de desarrollar una vacuna antigripal universal. SK Chemicals comercializa vacuna antigripal trivalente cultivada en células desde 2015. Esta adquisición se une a la realizada en agosto de 2017 mediante la que Sanofi compró la vacuna recombinante de Protein Sciences.

[\[más información\]](#)

Vacunas de células madre para prevenir y combatir el cáncer

08/03/2018

Las células madre pluripotentes (iPS) son un tipo de células madre con la capacidad para diferenciarse en cualquier tipo de célula del organismo. Por tanto, y cuando menos en teoría, estas iPS pueden ser empleadas para crear órganos y tejidos sanos para reemplazar a aquellos deteriorados por una lesión o enfermedad o, simplemente, por el paso de los años. Tal es así que las terapias con iPS podrían suponer el futuro de la medicina regenerativa, cuando no de la Medicina –con mayúsculas– en general. De hecho, es muy posible que este tipo de células madre tengan otra aplicación muy, pero que muy importante. Y es que como muestra un estudio llevado a cabo por investigadores de la [Facultad de Medicina de la Universidad de Stanford](#) (EE.UU.), estas iPS pueden ser utilizadas para enseñar a combatir a las células cancerígenas. O lo que es lo mismo, estas iPS pueden ser empleadas como una vacuna frente al cáncer específica para cada persona.

[\[más información\]](#)

Coberturas de vacunación antigripal en la Región Europea

08/03/2018

Las coberturas de vacunación antigripal en la Región Europea de la OMS han descendido en los últimos siete años según se desprende de la primera revisión exhaustiva llevada a cabo por la OMS y el ECDC y que ha incluido datos desde 2008/09 a 2014/15. Esta revisión se ha publicado en la revista *Vaccine* y se constata como no se llega ni de lejos a la meta de vacunar al menos al 75% de la población mayor. Las causas esgrimidas van desde la imposibilidad de adquisición de vacuna en los países de baja renta a la complacencia, falta de confianza y accesibilidad en países de mayor poder económico.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

¿Por qué vacuna contra gripe no funciona en algunos casos?

08/03/2018

Una investigación de la Universidad de Melbourne (Australia) reveló uno de los motivos que causan que la vacuna contra la gripe no funcione en algunos pacientes, según publicó la

revista *Science Translational Medicine*. Los investigadores compararon las respuestas a la vacuna contra la gripe en las personas que desarrollaron inmunidad y las que no, y determinaron que si la vacuna no estimula a tres tipos específicos de células tiene menos efecto. En concreto, hallaron que si la vacuna no estimula a las células T auxiliares foliculares, las células B de memoria y las células secretoras de anticuerpos, el paciente es vulnerable al virus gripe. Este descubrimiento, según el profesor y coautor principal, Marios Koutsakos, puede señalar el camino para transformar las vacunas en herramientas “precisas” para combatir este virus.

[\[más información\]](#)

La receta médica en vacunas fuera de calendario, aval para su seguridad

08/03/2018

Bajo el epígrafe ‘[Vacunas](#): qué podemos y qué no podemos hacer desde un punto de vista legal’, GSK, junto a la Asociación de [Pediatría](#) Extrahospitalaria y Atención Primaria de la Región de [Murcia](#) (Apermap) ha organizado la jornada ‘Protegiendo Juntos. Trabajando en equipo en vacunas’. La jornada ha permitido poner sobre la mesa el punto de vista de pediatras, [enfermería](#) y profesionales del ámbito jurídico en relación a las vacunas. Se ha profundizado, especialmente, en los aspectos legales que rodean a la prescripción de vacunas, y en concreto las no incluidas en el calendario vacunal.

[\[más información\]](#)

[\[más información\]](#)

¿Cómo aliviar el dolor de las vacunas en bebés y niños?

08/03/2018

Las vacunas son fundamentales y necesarias, pero lo cierto es que los niños llevan bastante mal los pinchazos, y aunque quizá haya algunos que no lloren, lo normal es que se disgusten y nosotros, como padres, también suframos con ellos. Por eso, la OMS hizo públicas una serie de pautas para que la vacunación resulte más agradable para los peques y se minimice el miedo que este momento provoca. Con el objetivo de reducir el dolor y la ansiedad y basándose en un estudio realizado por el Grupo de Expertos de la OMS en asesoramiento estratégico en materia de inmunización (SAGE), la OMS hizo públicas una serie de medidas generales para ayudar a reducir el dolor y el miedo que causa la vacunación entre los niños y sus padres.

[\[más información\]](#)

Vacuna antineumocócica polisacárida simple en lactante de dos meses

08/03/2018

Respuesta del Experto a ...

Vacuna antineumocócica polisacárida simple en lactante de dos meses

Pregunta

Si en vez de administrar Prevenar 13 a una lactante de 2 meses se administra Pneuno23, ¿cuanto se debe esperar para administrar Prevenar 13? ¿Se deberían tener consideraciones especiales con el resto de vacunas?

Respuesta de José Antonio Navarro (6 de Marzo de 2018)

1. Al no generarse respuestas T dependientes en los menores de 24 meses la vacuna PnPS23 administrada a los dos meses no se considera como parte de la serie de vacunación antineumocócica y la vacuna PnC13, tras comunicar el error a los padres, debería administrarse a la mayor brevedad ⁽¹⁾.
2. El error no interfiere con el resto de las vacunas sistemáticas.

Referencias

⁽¹⁾ Ask the Experts. Pneumococcal Vaccines (PCV13 and PPSV23).

Disponible en:

http://www.immunize.org/askexperts/experts_pneumococcal_vaccines.asp

Las vacunas no son solo cosa de niños

08/03/2018

A casi ningún padre –la mayoría en Sevilla están convencidos

de sus beneficios– se les pasa por alto el calendario vacunal de sus pequeños. Una tarea sujeta a un calendario cambiante pero que los progenitores llevan a rajatabla. Sin embargo, estos no se aplican el cuento cuando es su salud depende de un pinchazo. Para muestra un botón: la cobertura de la vacunación infantil se sitúa por encima del 95 por ciento, mientras que una de las más típicas entre adultos, la de la gripe, no alcanza ni el 50 por ciento en los mayores de 65 que deberían vacunarse. Esta costumbre se pretende revertir desde el Área de Gestión Sanitaria Sur de Sevilla con el inicio de un estudio que detecte los factores que puedan influir en la vacunación en adultos y permitan llevar a cabo estrategias más efectivas. La investigación se centra en analizar como factores influyentes los asociados a la actitud de los profesionales frente a la vacunación en adulto, diferenciando para ello los roles de médicos y enfermería tanto en atención primaria como en el hospital.

[\[más información\]](#)

ACIP renueva la recomendación de FLUMIST® QUADRIVALENT

08/03/2018

Tras unas intensas discusiones y por doce votos a favor y dos en contra el ACIP norteamericano en su sesión aprobó renovar la recomendación de FLUMIST® QUADRIVALENT para la temporada 18/19. Esta decisión favorable se adoptó tras las presentaciones científicas del laboratorio AstraZeneca en niños de dos a cuatro años con la nueva cepa A/H1N1/Slovenia, que mostró replicación nasofaríngea y generación de una robusta respuesta inmune. Se espera que la acuna vuelva al

mercado americano para la temporada 2018/19.

[\[más información\]](#)