

A vueltas con las vacunas

14/03/2011

A pesar de que las vacunas salvan unos tres millones de vidas cada año, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), y de que evitan la discapacidad de más de 750.000 niños como consecuencia de las infecciones, todavía hay colectivos en los países avanzados, entre ellos España, que cuestionan su eficacia. Sin duda, las vacunas son una de las más importantes medidas de salud pública que se han adoptado. No obstante, y como fármacos que son, estos preparados no son inocuos al cien por cien. En ocasiones presentan efectos adversos. El hecho de que se administren en población sana obliga a que sean sometidas a unos ensayos clínicos previos a su comercialización, en los que debe participar un número elevado de voluntarios y donde los controles de eficacia, seguridad e inmunogenicidad son muy estrictos. Sin embargo, las vacunas son víctimas de su propio éxito.

[Más información]

Salud decide adelantar la vacuna del sarampión por los brotes

14/03/2011

Pese a que el calendario vacunal andaluz establece que la primera dosis de la vacuna del sarampión debe hacerse efectiva a los menores que tengan 15 meses, la Consejería de Salud ha decidido comenzar a vacunar antes de lo establecido (a los 12 meses) como medida de prevención y ajustándose al calendario

de vacunación del Gobierno, que fija esta edad como la idónea para recibir la vacuna del sarampión. Cientos de padres están recibiendo estos días llamadas de teléfono del SAS donde se les aconseja que vacunen a sus hijos. Esto se debe a que la consejería ha contabilizado un total de 356 casos de sarampión en la capital y su provincia, un dato que no obstante no se considera alarmante puesto que la "inmensa mayoría" ya ha sanado, según informaron fuentes de Salud.

[Más información]

Pediatras comparten la vacunación forzosa por vía judicial para frenar brotes

14/03/2011

El miembro del Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría (AEP) y jefe de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario de Basurto, el doctor Javier Arístegui, ha reconocido que desde la AEP valoran de forma positiva la imposición, vía judicial, de las vacunaciones forzosas "como medida de salud pública, para abordar situaciones concretas de brotes y por el interés común". En el marco de unas jornadas sobre vacunas que la EAP ha organizado en Sevilla, Arístegui, quien también es uno de los directores de estas jornadas, se ha referido así a preguntas de los periodistas al brote que a finales del pasado año se registró en el barrio granadino del Albaicín, ante la negativa en un primer momento de vacunar a sus hijos.

Pese a admitir que estos casos son "muy complejos", debido a que "desde el punto de vista individual, la vacunación choca

con la libertad personal", en casos como el de Granada la vacunación obligatoria se presenta como "un instrumento para el bien común". Por su parte, Josep Marés, coordinador del mencionado comité, ha dicho también a preguntas de los periodistas que la defensa de un calendario vacunal único en España "es una cuestión de equidad y de racionalidad para una población que, como en la española, no hay ningún motivo epidemiológico que justifique que no se administren las mismas vacunas en una comunidad que en otra".

[\[Más información\]](#)

Carmen Amela nueva Directora General de Salud Pública y vicepresidenta segunda del Consejo de Dirección de la AESAN

14/03/2011

Hace un mes Carmen Amela Heras fue nombrada Directora de Salud Pública y Sanidad Exterior en sustitución de Ildefonso Hernández Agudo. Ahora, el consejo de Ministros ha aprobado su nombramiento como vicepresidenta segunda del Consejo de Dirección de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN). Carmen Amela licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid, ha ejercido durante 15 años como médico epidemiólogo en el campo de las enfermedades transmisibles y en vigilancia epidemiológica. Además, ha sido

consejera técnica en el Plan Nacional sobre el Sida, directora del Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias, vocal asesora del Departamento de Infraestructuras y Seguimiento de Crisis de Presidencia de Gobierno y en 2009 durante la pandemia de gripe fue designada como consultora de la Red Mundial de Alerta y Respuesta ante Brotes Epidémicos de la Organización Mundial de la Salud. Desde aquí expresamos nuestra más cordial enhorabuena a la nueva directora.

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

¿El adiós (definitivo) para el virus de la viruela?

14/03/2011

La viruela ha sido una de las enfermedades más desconocidas, antiguas y mortales que ha existido; un virus que tiene su origen hace 10.000 años y cuya mortalidad llegó al 30% de los afectados por ella. Sin embargo, tras una intensa campaña de vacunación llevada a cabo por la Organización Mundial de la Salud (OMS) esta enfermedad conseguía erradicarse por completo un 8 de mayo de 1980. Este hecho representa hasta la fecha el mayor hito de la medicina moderna, pues es la primera vez que el ser humano consigue eliminar totalmente una enfermedad de la naturaleza... Pero ¿entonces ya no queda más viruela que pueda afectar mortalmente a los humanos? La respuesta se encuentra en dos laboratorios de alta seguridad gubernamentales: los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de EEUU (CDC) situados en Atlanta y Vector, su homónimo ruso situado en Koltsovo, al sur del país.

Ambas instalaciones son las únicas que conservan almacenadas

451 y 120 cepas respectivamente de este virus, hecho que lleva años levantando más de una crítica por el miedo ante un hipotético accidente o acción bioterrorista que volviera a convertir a la desaparecida enfermedad en rabiosa actualidad. Precisamente por ello, la OMS volverá a reabrir en mayo el debate sobre la eliminación total de este virus a través de la incineración de las muestras, debate cuya conclusión más que probable será la de conservarlas para alargar el plazo de investigación.

[\[Más información\]](#)

Biotecnología en Andalucía

14/03/2011

Andalucía ya ha destacado a nivel nacional por ser la primera comunidad española en creación de nuevas empresas de biotecnología en 2009 con un 26%, por delante de Cataluña (24%), Valencia (9%) y Madrid (7%). Se demuestra que con las medidas adecuadas de programas de acompañamiento del sector nivel público se pueden cambiar tópicos. Estas bioempresas suelen ser además una escuela de investigadores, gestores y emprendedores de nuevas empresas.

La compra pública de tecnología innovadora (CPTI) se ha empleado con asiduidad en los EEUU para crear nuevos mercados para sus empresas innovadoras. Por poner un ejemplo, en los EEUU acaban de aprobar un programa para pagar una competición de 10 empresas biotecnológicas para hacer vacunas en tiempo récord al menor coste posible. El presupuesto ha sido de 100 millones de dólares, y 10 empresas se comprometerán a crear una infraestructura industrial capaz de desarrollar vacunas en pocas semanas desde que se conoce el origen, para suministrar

a toda la población americana.

[\[Más información\]](#)

Reconocimiento a Patarroyo

14/03/2011

El investigador colombiano Manuel Elkin Patarroyo recibió del Gobierno de Navarra y Caja Laboral, el Premio Internacional Príncipe de Viana de la Solidaridad dotado con 40.000 euros. El jurado del premio estaba presidido por el ex ciclista y pentacampeón del Tour de Francia, Miguel Indurain. Patarroyo fue reconocido por su labor de más de 30 años en la búsqueda de vacunas sintéticas contra enfermedades infecciosas y después de que en 1995 cediera la patente de su vacuna contra la malaria, la primera descubierta, a la Organización Mundial de la Salud (OMS). "Recibimos el premio en un momento crítico, muy importante, para poder entregar una vacuna totalmente efectiva contra la malaria lo más pronto posible", destacó el científico y director de la Fundación Instituto de Inmunología de Colombia.

El equipo de Patarroyo se encuentra "a un tiempo relativamente corto para comenzar los estudios clínicos de la nueva vacuna de la malaria", según adelantó, al destacar que su primer fármaco demostró una efectividad de alrededor del 40 por ciento pero que ahora están en condiciones de tener una vacuna con hasta un 95 por ciento de eficacia "Esta vacuna la entregaremos en nombre del pueblo de Colombia y sin coste alguno para el bienestar de toda la humanidad. Continuaremos con nuestra solidaridad con todos los seres humanos sin distinción de raza, religión, fronteras, lenguas o posición social", afirmó el científico en declaraciones a Efe.

Joan Arderius Banjol (1841-1923), el veterinario que viajó a los campos malditos

14/03/2011

Publicado en Vacunas (2010; 11: 158-164) un artículo de los Drs. J. Tuells, y J.L Duro , sobre la historia de la vacunología, como siempre con profundidad a la vez que ameno. Joan Arderius y Banjol (1841-1923) fue una figura relevante en el período de finales del siglo XIX y principios del XX, destacando en una triple faceta, como técnico competente y luchador profesional en el campo de la ciencia veterinaria catalana y española; en el plano político, donde Arderius representa las opciones de vanguardia del republicanismo federal y, en un tercer ámbito, su intensa dedicación al periodismo. Una muestra bien interesante de la perspicacia de Arderius para incorporar innovaciones es su interés por la cadena de frío alimentaria. Este trabajo se enmarca dentro del proyecto «Estudios sobre historia de la vacunología», que cuenta con financiación de la Dirección General de Salud Pública, Consellería de Sanitat, Valencia.

[Más información]

Retirada en Japón la vacuna ActHib

14/03/2011

La empresa japonesa Daiichi Sankyo ha anunciado que retirará en Japón 13 lotes de la vacuna ActHib de Sanofi Pasteur debido a la detección de una sustancia no identificada encontrada en dos jeringas. Se ha confirmado que el material extraño es aséptico aunque con el objetivo de eliminar cualquier posible riesgo para la salud se ha decidido la retirada voluntaria. Es posible que la contaminación tuviera lugar durante el proceso de fabricación en el año 2009.

[\[Más información\]](#)

Baja cobertura antigripal en Irlanda

14/03/2011

El número de personas que han recibido la vacuna antigripal estacional en la temporada 2009/2010 en la República de Irlanda ha alcanzado su nivel más bajo de los últimos siete años. El estudio llevado a cabo por la Health Protection Surveillance Center ha encontrado que la cobertura en mayores de 65 años ha caído al 53.8% mientras que en el invierno anterior llegó al 70.1%. Aunque los investigadores no encuentran razones para esa baja cobertura pudiera ser que la amplia cobertura mediática sobre la pandemia gripal influyera para que la población fuera más proclive a recibir la vacuna pandémica que la estacional. La encuestas revelan que la escasa percepción del riesgo de contraer la gripe pudiera

estar detrás, también, de estas bajas coberturas. Es importante destacar que la mayoría de los encuestados dijeron que se vacunarían si así se lo recomendaba su médico.

[\[Más información\]](#)