

# La seguridad y la efectividad vacunal, entre las cuestiones que más preocupan a quienes consultan al Experto de [vacunas.org](http://vacunas.org)

04/10/2019

La página web de la Asociación Española de Vacunología ([www.vacuna.org](http://www.vacuna.org)) cuenta desde hace 18 años con una sección específica en la que tanto los profesionales sanitarios como la población en general pueden realizar preguntas relativas a diversos aspectos relacionados con las vacunas con el objetivo de recibir información científicamente contrastada, comprensible y veraz.

Con este propósito, la página web de la Asociación Española de Vacunología dispone de un formulario de acceso abierto donde se plantean las cuestiones que en un breve espacio de tiempo son respondidas a través del correo electrónico por el Experto a cargo de esta sección, el Dr. José Antonio Navarro Alonso, uno de los principales referentes de la vacunología de nuestro país.

Asimismo, con el objetivo de servir como herramienta de difusión del conocimiento, aquellas preguntas y respuestas con un interés científico relevante son publicadas en la propia página web de la Asociación Española de Vacunología, preservando la confidencialidad de quien las formula, donde pasan a formar parte de un banco de preguntas que podrá ser consultado por cualquiera que lo desee.

Navarro Alonso, quien ha respondido más de 7200 preguntas a través de esta sección, es médico especialista en Pediatría, Jefe del Servicio de Prevención y Protección de la Salud de la

Consejería de Salud de la Región de Murcia y uno de los miembros fundadores de la Asociación Española de Vacunología. A lo largo de su dilatada carrera ha formado parte del panel de expertos de importantes iniciativas internacionales como el European Vaccine Advisory Group (EVAG) del Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades, la Agencia Europea del Medicamento o la Red de Seguridad Vacunal de la Organización Mundial de la Salud, de la que hace más de 10 años forma parte [www.vacunas.org](http://www.vacunas.org).

En la ponencia titulada *“Lo que siempre has querido saber y algunos se han atrevido a preguntar al experto web de la AEV”* se han expuesto algunas de las preguntas que durante los últimos años han sido formuladas al Experto de la Asociación Española de Vacunología.

Durante 2019 (enero-septiembre) se han respondido 644 consultas. De las publicadas en el banco de respuestas de la web, el 40% de las mismas se relacionan con aspectos de seguridad derivados de la buena práctica vacunal (dudas en cuanto a indicaciones y contraindicaciones, intervalos o preparados vacunales), el 26% con la vacunación del viajero y en un 21% con la aplicación vacunal en pacientes inmunosuprimidos.

Con el objetivo de despejar diversas dudas relevantes que los profesionales sanitarios pueden encontrarse en su práctica diaria, la ponencia versará, entre otros temas de interés, sobre la vacunación frente al sarampión, la vacunación en pacientes de especial riesgo (inmunosuprimidos, hemodializados...), se revisará la evidencia disponible más actual sobre la vacuna del *virus del papiloma humano*, así como los aspectos más destacables de la vacunación en el viajero o la interferencia del alcohol con la vacunación.

Desde la AEV se invita tanto a los profesionales sanitarios como a todos los ciudadanos que tengan cualquier duda sobre las vacunas, a que consulten el contenido de la web y el banco

de respuestas publicadas. En caso de duda, pueden ponerse en contacto con el Experto a través de este enlace de la página web (<https://vacunas.org/enviar-consulta/>).

---

## Más del 66% de los asistentes al X Congreso de la AEV se ha vacunado ya frente a la gripe

04/10/2019

- *Todos los asistentes a este evento pueden vacunarse de la gripe en el Punto de Vacunación instalado en el hall del Palacio de Ferias y Congresos Ciudad de Oviedo hasta mañana sábado*
- *El Punto de Vacunación Antigripal está asistido por personal médico y de enfermería para garantizar la seguridad de los vacunados*

Desde el comienzo del X Congreso de la Asociación Española de Vacunología, ayer jueves 3 de octubre en Oviedo, más del 66 por ciento de los asistentes se ha vacunado ya frente a la gripe con una vacuna ofrecida por Seqirus; una cifra que se espera siga creciendo hasta la finalización del Congreso mañana sábado.

Durante la celebración del mayor encuentro sobre vacunas que se celebra en España cada año, la Asociación Española de Vacunología y Seqirus Spain tienen instalado en el Palacio de Ferias y Exposiciones Ciudad de Oviedo un Punto de Vacunación frente a la gripe dirigido a profesionales sanitarios pero también a cualquier otro asistente al Congreso. Ponentes,

moderadores, representantes de la industria, de los medios de comunicación, así como otros participantes en este evento, tienen hasta mañana la posibilidad de vacunarse libremente frente a la gripe.

La vacuna antigripal empleada es una vacuna innovadora que confiere protección frente a cuatro cepas del virus de la gripe y el método de producción empleado es diferente al habitualmente usado en otras vacunas antigripales; está elaborada a partir de cultivos celulares.

### **Un Punto de Vacunación perfectamente equipado**

El Punto de Vacunación, instalado en el hall principal del Palacio de Ferias y Exposiciones Ciudad de Oviedo y que se mantendrá hasta la finalización del Congreso mañana sábado, está adecuadamente equipado tanto desde el punto de vista sanitario como logístico para garantizar la seguridad de todas aquellas personas que elijan vacunarse.

Dicho Punto de Vacunación está asistido por un equipo de enfermeras y médicos, además de una ambulancia con soporte vital, para actuar ante cualquier adversidad que pudiera generarse, algo que raramente puede suceder.

A los vacunados se les hace entrega de un carné oficial que deberán mostrar en su centro de trabajo y/o asistencial para el correspondiente registro en su historial de vacunación.

### **Autoridades sanitarias y sociedades científicas recomiendan la vacunación antigripal del personal sanitario**

El personal sanitario está incluido entre los grupos de riesgo a los cuales se recomienda la vacunación antigripal anual tanto desde las autoridades sanitarias como desde las entidades científicas.

Por ello, y con el objetivo de facilitar y concienciar sobre la vacunación antigripal, y mejorar las tasas de vacunación

antigripal entre el personal sanitario, la Asociación Española de Vacunología tomó la iniciativa de instalar este Punto de Vacunación en su X Congreso.

---

# **Estrategias vacunales frente a rotavirus, gripe, VPH, sarampión y neumococo, a debate en el X Congreso de la Asociación Española de Vacunología**

04/10/2019

“Las Vacunas en 59 segundos” ha sido una de las mesas más valoradas por los asistentes al X Congreso de la Asociación Española de Vacunología, el cual se celebra estos días en Oviedo, por su carácter innovador e interactivo. Una mesa que según la mayoría de los congresistas marca “una antes y un después” en la organización de los congresos y en la forma de divulgar la información en vacunas.

Expertos vacunólogos de diferentes disciplinas como Raúl Ortíz de Lejarazu, virólogo del Centro Nacional de Gripe de Valladolid, Magda Campíns, del Hospital Vall D’Hebrón, Sonia Tamames, jefa de Epidemiología de Castilla y León, Federico Martínón, jefe de Servicio de Pediatría de Hospital Universitario de Santiago de Compostela, Esther Redondo, jefa de División de Vacunación Internacional de Madrid Salud,

Fernando Moraga, vicepresidente primero de la AEV, Ismael Huerta, jefe de Epidemiología del Principado de Asturias y Jaime Pérez Martín, jefe de Servicio de Salud Pública de Lorca, respondieron en 59 segundos a diferentes cuestiones de actualidad sobre vacunas, y sus respuestas fueron valoradas por los oyentes a través de una aplicación móvil.

### **Vacunólogos insisten en la incorporación de la vacuna frente al rotavirus en el calendario de vacunación infantil**

Durante la sesión se han debatido diferentes estrategias vacunales que pueden implementarse frente al rotavirus. Sobre este asunto, los participantes coincidieron en la relevancia de la vacunación prioritaria de prematuros a la espera de implementar la vacunación sistemática en todos los lactantes.

### **Los varones deben ser incluidos en las estrategias de vacunación frente al VPH**

Otro de los temas debatidos es si las estrategias vacunales frente al VPH debe incluir o no a los varones. Esta estrategia vacunal erradicaría las enfermedades producidas por virus oncogénicos en ambos sexos.

### **La OMS recomienda el uso de vacunas tetravalentes**

La necesidad o no de introducir vacunas antigripales con más cepas vacunales fue otra de las cuestiones planteadas durante la mesa. La Organización Mundial de la Salud recomienda el uso de las vacunas tetravalentes, que protegen frente a cuatro cepas del virus en lugar de las vacunas trivalentes, habitualmente empleadas, que protegen frente a tres cepas del virus. La OMS recomienda las vacunas tetravalentes como primera opción en la vacuna antigripal.

### **Sarampión, todo sigue igual**

Al hilo de la vacunación frente al sarampión, aunque España está declarado país libre de sarampión acreditado por la

Organización Mundial de la Salud, se debatió la idoneidad de adelantar la primera dosis de vacuna triple vírica hasta los 9 meses de edad con el objetivo de proporcionar una protección temprana al lactante. Todos los expertos participantes en la mesa “Las Vacunas en 59 segundos” consideraron la relevancia de mantener la estrategia vacunal actual de vacunar a los 12 meses de edad considerando la epidemiología actual de la enfermedad en nuestro país.

### **Vacunación frente al meningococo en el 2º año de vida para generar una protección temprana**

La vacunación frente al meningococo fue otro de los temas abordados. Las autonomías van a implementar una estrategia vacunal en adolescentes frente a los serogrupos ACWY; en este sentido se debatió la idoneidad de incluir también esta vacuna en el 2º año de vida del niño con el objetivo de generar una protección temprana y acelerar la inmunidad colectiva de la población.

Otro de los planteamientos tratados en el debate en lo referente a la vacunación frente al meningococo, es la posibilidad de vacunar a los mayores de 65 años para protegerlos frente a los serogrupos W e Y.

---

## **La Vacunología debería ser un tema transversal en la**

# formación de los profesionales sanitarios

04/10/2019

¿Qué se debe explicar a los estudiantes de Grado sobre las vacunas? Esta ha sido la pregunta con la que se ha iniciado la mesa de debate sobre las vacunas en el currículum académico, en el marco del X Congreso de la Asociación Española de Vacunología que se celebra estos días en Oviedo.

El profesor Ángel Gil, catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, ha expuesto que a la hora de formar a los futuros profesionales sanitarios “todo parece poco”, pero se inclina en hacer esfuerzos por combinar la formación teórica y práctica para “crear competencias claras en materia de prevención, y dentro de la prevención debatir sobre la importancia de la vacunación.”

“En mi experiencia como docente, inicio todos los Grados destacando la importancia de la promoción de la salud, de educar en todas las edades en la importancia que tiene la educación y prevención en salud, para incidir luego en la vacunación. Pasando, por tanto, por temas que por sencillos no les damos importancia, como la higiene de manos, la potabilización de las aguas y por supuesto la importancia de la vacunación, los grandes logros alcanzados gracias a la implantación de las campañas de vacunación de los años 60 y la sistematización de la vacunación desde los años 70 hasta nuestros días.”

Gil concluyó su intervención advirtiéndole de la importancia de que “Vacunología sea un tema transversal y de aprovechar cualquier momento para remarcar su relevancia. Habitualmente esto se hace en asignaturas como Pediatría o Infecciosas, pero

podría hacerse en muchas otras”.

En esta mesa de debate participaron también Julio Montero Díaz, vicerrector de Investigación de la Universidad Internacional de La Rioja, y Octavio Corral Pazos, vicedecano de Ciencias de la Salud de la Universidad Internacional de La Rioja, quienes expusieron el modelo de postgrado en vacunas de la citada Universidad.

La formación en vacunas es un tema de candente actualidad tras los diferentes brotes infecciosos habidos en Europa, sobre todo los relacionados con el sarampión. Esta formación debe estar encaminada a todas las profesiones sanitarias, medicina, enfermería, farmacia, etc, y debe cubrir todos los niveles universitarios, grado y postgrado, aseguran desde la UNIR.

---

## **Investigadores españoles participan activamente en grupos de trabajo internacionales dedicados al desarrollo de nuevas vacunas**

04/10/2019

El X Congreso de la Asociación Española de Vacunología, que se celebra desde hoy y hasta el próximo sábado en el Palacio de Congresos y Exposiciones Ciudad de Oviedo y en el que se dan cita más de 300 sanitarios de toda España, ha sido inaugurado por el doctor Federico Martínón Torres, pediatra e

investigador clínico del servicio de Pediatría del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, con una intervención titulada “Investigación y vacunas en España: what’s new?”.

La investigación en el campo de las vacunas en España ha sufrido en los últimos años un cambio cualitativo significativo, de la mano por un lado de la profesionalización, internacionalización y conexión en red de las unidades de ensayos clínicos, y por otro, con la incorporación de grupos españoles en la primera línea de investigación mundial relacionada con vacunas.

Martinón Torres explicó que “desde el punto de vista de la investigación aplicada, España ha participado en el desarrollo clínico de múltiples candidatos vacunales frente a neumococo, meningococo, gripe, rotavirus, virus papiloma humano, zoster o virus respiratorio sincitial, entre otros. Las diferentes unidades de ensayos clínicos en vacunas se han integrado como Red de ensayos clínicos en vacunas en el paraguas de la Red de Investigación Traslacional en Infectología Pediátrica (RITIP), que a su vez, se ha integrado en la Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos (RECLIP). RECLIP, auspiciada por la Agencia Española del Medicamento entre otras entidades, ha permitido a España unirse a la Red Europea de Ensayos Clínicos (Connect-4-children) y además, específicamente, formar parte del grupo de expertos en el área de vacunas, entre otras.”

“Sucede lo mismo – continuó Martinón Torres- en el campo de la investigación en vacunas, ámbito en el que hay muchos grupos españoles con importante presencia internacional, entre los que podemos destacar el grupo de Carlos Martín Montañes (Universidad de Zaragoza) con el desarrollo de la próxima generación de vacunas frente a tuberculosis, el grupo de Pedro Alonso (Hospital Clínico de Barcelona) al frente en el mundo de la prevención de la malaria, el grupo de Javier Diez (Instituto de Salud Pública de Valencia) con importantes contribuciones en gripe y en modelaje matemático, o el grupo

de investigación que tengo el honor de liderar (GENVIP, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago, Universidad de Santiago de Compostela), que trabaja en las propiedades heterólogas de las vacunas, en infectómica-vacunómica, y la vacunación de precisión.”

En esta conferencia de inauguración se hizo hincapié en la importante participación y aportación de investigadores españoles en el ámbito de las vacunas. En este sentido, se pusieron de manifiestos los avances del GENVIP, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela, en relación a la genómica aplicada a las vacunas, tanto en la búsqueda de correlatos de protección de la eficacia vacunal, como de estudio de las propiedades ampliadas de las vacunas y la vacunación personalizada.

---

## **Las Agencias de Medicamentos garantizan la calidad, eficacia y seguridad de las vacunas**

04/10/2019

Cómo se fabrican las vacunas, qué controles de calidad deben pasar, cuáles son sus ingredientes y todo lo relativo a las reacciones adversas son algunos de los temas que más dudas suelen generar entre los ciudadanos. Por ello, el X Congreso de la Asociación Española de Vacunología dedica una de sus mesas a este tema con el objetivo de mejorar la formación e información de los participantes al respecto para que luego puedan trasladárselas a sus pacientes.

Esta mesa formativa e informativa ha estado moderada por el jefe de Área de Biotecnología y Productos Biológicos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, Agustín Portela, y han participado en ella Isabelle Bekeredjian, directora del departamento de Microbiología Paul Ehrlich Institut de Langen, Alemania, el jefe de servicio de la División de Productos Biológicos, Terapias Avanzadas y Biotecnología de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios, Marcos Timón, y la jefa de División de Farmacovigilancia de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios, Dolores Montero.

Los ponentes han insistido en que la autorización de comercialización de los medicamentos por las Agencias Reguladoras se basa en datos que demuestren su adecuada calidad, eficacia y seguridad, pero además, las vacunas tienen rasgos específicos.

El 12 de abril de 1955, un comité que se reunió durante dos horas y media, autorizó a 5 laboratorios la comercialización de la vacuna inactivada de polio en EEUU. Dos semanas más tarde se observó que entre los niños vacunados con la vacuna del laboratorio Cutter, se produjeron 51 casos de polio parálitica y 5 muertes por virus de la polio sin inactivar presente en la vacuna debido a un fallo en el proceso de fabricación.

Actualmente, la realidad nada tiene que ver con esto. “El proceso de autorización de una vacuna por las Agencias Reguladoras es mucho más exigente. La documentación que aporta el fabricante para demostrar la calidad, eficacia y seguridad de una vacuna es de entre 20.000 y 60.000 páginas, y el periodo de evaluación por las autoridades regulatorias antes de autorizar la vacuna es de 210 días (durante los cuales se piden aclaraciones a la Compañía fabricante sobre los datos que aporta). Este exigente sistema asegura que una situación como la del incidente Cutter es imposible que ocurra hoy en día y además garantiza, con datos sólidos, la eficacia y

seguridad de las vacunas”, ha explicado Marcos Timón.

Las vacunas son medicamentos que desde el punto de vista de su composición son heterogéneos, ya que hay vacunas basadas en microorganismos vivos o inactivados, vacunas que contienen proteínas purificadas (a veces de origen biotecnológico) o polisacáridos (libres o conjugados a una proteína), vacunas que contiene estructuras denominadas VLPs (Virus-like Particles) y vacunas basadas en virus modificados genéticamente, entre otros. Todas ellas, sin embargo, tienen algo en común: son medicamento de origen biológico o biotecnológico y no químico.

Según ha explicado Isabelle Bekeredjian, “esta característica impone rigurosos controles durante la producción para evitar la presencia de agentes microbiológicos no deseados en las vacunas que pueden crecer en las condiciones de cultivo que se utilizan para fabricarlas. Además, hay peculiaridades de cada vacuna, como es asegurar, por ejemplo en vacunas inactivadas, la adecuada inactivación del patógeno presente en la vacuna, y en vacunas vivas atenuadas asegurar que durante el proceso de producción el virus no mute y pierda las características que le confieren la atenuación y que por tanto pudiera causar la enfermedad que se pretende prevenir.”

Aunque la opción óptima para demostrar que una vacuna es eficaz es realizar un ensayo clínico frente un grupo placebo y demostrar la reducción de casos de enfermedad clínica en el grupo vacunado esto no siempre es posible. Sobre todo en enfermedades con baja incidencia o curso epidémico poco frecuente hace falta recurrir a parámetros inmunológicos que permitan estimar el éxito de la inmunización. Un buen ejemplo son las vacunas contra el neumococo. Solo después de haber introducido la vacunación se observó una disminución en la prevalencia de los serotipos incluidos en la vacuna. Luego se evidenció una reducción de enfermedades severas causadas por neumococo en los niños vacunados y en los adultos mayores que son contagiados por los niños.

También dos vacunas frente a meningitis B se han autorizado en base a la respuesta inmune que generan, pero sin datos de eficacia clínica protectora, dado la baja tasa de ataque de la enfermedad que hace inviable hacer un ensayo clínico frente a placebo.

La gran mayoría de los medicamentos se administran a personas que tienen una enfermedad con la intención de curarlas. Sin embargo, las vacunas mayoritariamente se administran a personas sanas con la intención de prevenir una enfermedad producida por un agente microbiológico. Esta situación, sumada a que en muchos casos las vacunas pediátricas se introducen en programas de vacunación nacionales que implican la vacunación de todos los niños, impone criterios muy exigentes en lo que se refiera a su seguridad.

Dolores Montero ha insistido en que “el papel de las agencias reguladoras no acaba con la autorización para comercializar las vacunas. Una vez comercializadas, se realiza un seguimiento de los posibles acontecimientos adversos a través de diferentes metodologías.”

El seguimiento de eventos adversos es necesario no sólo para vacunas, sino para todos los medicamentos, pues los ensayos clínicos previos a la autorización incluyen como mucho, decenas de miles de sujetos, y por tanto no van a detectar reacciones adversas que ocurran con baja frecuencias o en subpoblaciones de sujetos no estudiados durante los ensayos clínicos. Conoceremos cuáles son estas actividades y cómo se organizan.

Todos los ponentes de han coincidido en que existen rigurosos controles eficaces que garantizan que las vacunas que se comercializan cumplen los criterios más exigentes en cuanto a su fabricación, su eficacia y perfil de seguridad.

---

# Inmunidad pasiva para el tratamiento de la gripe

04/10/2019

En la revista *Lancet Respiratory Medicine* se han publicado dos trabajos sobre el tratamiento de la **gripe de los tipos A y B** mediante inmunidad pasiva, uno de ellos utilizando plasma inmune y el otro con inmunoglobulina humana hiperinmune, no mostrando ninguno su utilidad frente a la gripe B.

El primero tuvo lugar en los Estados Unidos entre 2016 y 2018 con 140 pacientes que recibieron plasma con altas concentraciones de anticuerpos frente a la hemaglutinina, y el segundo incluyó a 329 comparando, ambos, la efectividad de los tratamientos frente al placebo.

Los comentarios acompañantes resaltan que proporcionan evidencias convincentes de que los títulos absolutos de hemaglutinina frente a la gripe no son marcadores de laboratorio fiables de protección.

- Plasma inmunitario antigripal para el tratamiento de pacientes con gripe A grave: un ensayo aleatorizado, doble ciego, de fase 3
- [Investigadores informan de resultados para la inmunidad pasiva para el tratamiento de la gripe](#)
- Inmunoglobulina intravenosa hiperinmune antigripal para adultos con infección por gripe A o B (FLU-IVIG): un ensayo doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo
- Inmunidad pasiva para el tratamiento de la gripe: calidad no cantidad

---

# Composición recomendada de las vacunas contra el virus de la gripe para su uso en la temporada de gripe 2020 del Hemisferio Sur

04/10/2019

El grupo asesor de la Organización Mundial de la Salud ha publicado la composición recomendada de la **vacuna antigripal** para el Hemisferio Sur 2020, en la que ha introducido dos cambios en relación a la aconsejada para el Hemisferio Norte 2019/20.

Uno de ellos afecta al subtipo A/H3N2 para el que se ha seleccionado a A/South Australia/34/2019-like virus y el otro afecta al tipo B linaje Victoria habiéndose seleccionado a B/Washington/02/2019. La nueva cepa A/H3N2 se ha escogido en base a la alta tasa de aislamientos recientes de clades 3C.2a1b.

Composición recomendada de las vacunas contra el virus de la gripe para su uso en la temporada de gripe 2020 del Hemisferio Sur

---

# La caída de las tasas de vacunación en Inglaterra es alarmante, advierten los expertos

04/10/2019

Según el periódico inglés The Guardian las **tasas de vacunación infantil** están experimentando un preocupante descenso, incluidas las de **triple vírica**. Para esta última, la cobertura cayó desde un 91.2% en 2017/18 al 90.3% en 2018/19, con diferencias importantes según zona geográfica y siendo el área de Londres la que tiene una de las coberturas más bajas con un 83% en 2017/18. La responsable del programa de inmunización de Public Health England, Mary Ramsay, ha comentado a ese respecto que aunque el descenso no es muy acusado en términos absolutos, sí lo es en términos de salud pública. Por su parte el ministro de salud, Matt Hancock, ha manifestado su interés por la vacunación obligatoria para poder acceder a las escuelas.

[La caída de las tasas de vacunación en Inglaterra es alarmante, advierten los expertos](#)

---

# Más de 300 profesionales participarán en el X Congreso de la AEV del 3 al 5 de octubre en Oviedo

04/10/2019

Oviedo acogerá del 3 al 5 de octubre a más de 300 profesionales sanitarios que asistirán al X Congreso de la Asociación Española de Vacunología que tendrá lugar en el Palacio de Congresos y Exposiciones Ciudad de Oviedo bajo el lema "Más Allá del Vial".

Se trata de la cita más importante en el ámbito de las vacunas por su elevado nivel científico-técnico, así como por todas las actividades programadas durante el Congreso destinadas a fomentar el conocimiento y la información en vacunas tanto para profesionales como para ciudadanos.

Los participantes se pondrán al día en las últimas novedades relacionadas con los avances en Vacunología con el fin de mejorar el uso de las vacunas en beneficio de la población en general y los grupos de riesgo. Se tratarán asuntos como los procesos de fabricación de las vacunas, los controles de calidad y los sistemas de farmacovigilancia.

La conferencia inaugural, que tendrá lugar el jueves, 4 de octubre, a las 19:30 horas, será impartida por Federico Martínón Torres, jefe de servicio de Pediatría del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, bajo el título 'Investigación y Vacunas en España: What's new?.

A lo largo de tres jornadas de trabajo, los expertos se formarán en aspectos como los principales riesgos en el uso de las terapias biológica, debatirán sobre las posibles estrategias para la mejora del uso de ciertas vacunas que en

la actualidad podrían estar en discusión y realizarán un análisis sobre el futuro de los calendarios de vacunación infantil, del adulto y del viajero.

La conferencia de clausura correrá a cargo de Juan García-Arriaza, investigador del Centro Nacional de Biotecnología, que realizará una exposición titulada 'Vacunas frente a enfermedades emergentes: una realidad cada vez más cercana'.

El programa contempla, también, otras cuestiones, como los elementos de seguridad del paciente y seguridad vacunal más importantes, o el abordaje de las reacciones adversas graves relacionadas con la vacunación.

### **Un congreso pensado también para los ovetenses**

Este X Congreso contempla también el desarrollo de actividades fuera del Palacio de Exposiciones y Congresos ciudad de Oviedo dirigidas a todos los ovetenses para informarlos sobre los beneficios de las vacunas a nivel particular y general.

Así, un día antes del comienzo del Congreso, el miércoles día 2, la Asociación Española de Vacunología, instalará un punto informativo sobre vacunas en el que los especialistas en vacunas asesorarán a los ovetenses.

Dicho punto informativo, que estará ubicado en la *plaza de la Escandalera*, en horario de 15:30 a 20:30 horas, estará dividido en tres zonas, una dedicada a las vacunas en el adulto, donde los sanitarios expondrán a los visitantes cuáles son las vacunas recomendadas para su edad y situación personal; otra zona orientada a la vacunación infantil, ya que son muchos los padres y abuelos interesados en conocer cuáles son las mejores vacunas para sus hijos y nietos; y por último, el tercer espacio estará enfocado a las vacunas en el viajero, para que todos aquellos que tengan previsto realizar un desplazamiento sepan qué vacunas son necesarias según su destino.

## **Un congreso socialmente comprometido**

Coincidiendo con la celebración del citado Congreso, la Asociación Española de Vacunología colaborará con la Fundación Banco de Alimentos de Asturias, una organización sin ánimo de lucro, de ámbito regional, completamente gestionada por voluntarios, en la recogida de alimentos.

Para ello, desde la Asociación Española de Vacunología se pide la colaboración de todos los participantes, ya que con un pequeño gesto de cada uno se puede ayudar a muchas personas. Así que, todos aquellos que participen en #AEV0viedo pueden llevar algún alimento no perecedero (lata, bote, paquete...) que podrán depositar en las zonas habilitadas para ello.

Desde la Asociación Española de Vacunología se insiste en que con este gesto de colaboración se puede mejorar la vida de muchas personas, al igual que un gesto sencillo como vacunarse pueden salvarse la vida de millones de personas.