

Semana Mundial de la Inmunización del 24 al 30 abril de 2021

Expertos resaltan la unidad, la confianza y la investigación en vacunas como pilares fundamentales en la lucha contra las enfermedades infecciosas

- *MSD y 52 entidades se suman a la Semana Mundial de la Inmunización con el lema 'InmUNIDAD, sin unidad no hay inmunidad' para recordar la importancia de la cooperación y la confianza en las vacunas*
- *Entre los desafíos más urgentes para mejorar la salud mundial, según la OMS, se encuentran: detectar la propagación de enfermedades infecciosas, reforzar los programas sistemáticos de inmunización y la confianza en las vacunas, así como incrementar la inversión en investigación²*
- *La inmunización de los animales es también de vital importancia para proteger su salud y bienestar, al igual que la de las personas puesto que todos compartimos una única salud.*
- *La OMS ha elaborado una serie de consejos para navegar por la infodemia e identificar la información errónea o la desinformación¹².*

Madrid, 27 de abril de 2021. Cada año la inmunización permite evitar de 2 a 3 millones de muertes en todo el mundo y se la reconoce ampliamente como una de las intervenciones de salud pública más exitosas y coste-efectivas. De hecho, si se mejora la cobertura vacunal mundial, se podrán evitar otros 1,5 millones de defunciones.

Especialmente este año – que ha estado precedido por la pandemia del SARS-CoV-2 – la compañía biofarmacéutica MSD con el apoyo de 52 entidades de diversa índole, quieren recordar con el lema **'InmUNIDAD, sin unidad no hay inmunidad'** la importancia de cooperar para reforzar los programas de vacunación y alcanzar altas coberturas que favorezcan la inmunidad colectiva necesaria para frenar la transmisión de los virus y las bacterias. Se trata del cuarto año que la compañía biofarmacéutica MSD se une a la Semana Mundial de la Inmunización, impulsada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) que tendrá lugar del 24 al 30 de abril.

“Detener la propagación de enfermedades infecciosas es uno de los trece retos más urgentes identificados por la OMS para mejorar la salud mundial. La vacunación es la mejor herramienta para prevenir algunas enfermedades infecciosas y es una de las medidas de salud pública que más vidas ha salvado a lo largo de la historia. Por ello, debemos seguir invirtiendo en la investigación y desarrollo de vacunas efectivas contra los principales patógenos”, subraya Manuel Cotarelo, responsable del área médica de Virología y Vacunas en MSD- España.

¹ OMS: 10 datos sobre la inmunización: <https://www.who.int/es/news-room/facts-in-pictures/detail/immunization>. Fecha de consulta: abril 2021

“Afortunadamente, en la actualidad, en salud humana, existen más de 40 vacunas que contribuyen a la prevención de 25 enfermedades evitables. Además, contamos con un calendario común que contempla la importancia de la prevención a lo largo de todas las etapas de la vida. A pesar de ello, no podemos bajar la guardia si queremos ganar la batalla a las enfermedades infecciosas y evitar brotes, epidemias y pandemias”, subraya Manuel Cotarelo.

“Una persona infectada puede transmitir una enfermedad desde casi cualquier parte del planeta hasta cualquier otra en menos de 36 horas. La pandemia por la infección SARS-COV-2 es una buena prueba de ello, además de los últimos casos epidémicos registrados en el continente europeo. En definitiva, las enfermedades infecciosas no entienden de fronteras”, explica Manuel Cotarelo.

El valor de la inmunización: responsabilidad y unidad

Las vacunas previenen 60 muertes por hora en todo el mundo⁴. Se encargan de adiestrar y preparar las defensas naturales del organismo - el sistema inmunitario- para que reconozcan y combatan virus y bacterias. De esta forma, cuando el organismo se ve expuesto a esos agentes patógenos, ya está preparado para neutralizarlos y así evitar la enfermedad⁷.

“Las vacunas también son solidarias”, afirma el doctor Raúl Ortiz de Lejarazu, profesor de Microbiología y consejero científico del Centro de Gripe de Valladolid. “Cuando una persona se vacuna contra una enfermedad, su riesgo de infección también se reduce, por lo que es mucho menos probable que transmita el virus o la bacteria a otras personas. Por lo tanto, cuantas más personas de una comunidad se vacunen, mayor inmunidad de grupo se generará y más se reducirán las probabilidades de que una persona infectada transmita el agente patógeno a otros⁷”, explica el Profesor de Microbiología Raúl Ortiz de Lejarazu, consejero científico del Centro de Gripe de Valladolid.

² OMS: Urgent health challenges for the next decade <https://www.who.int/news-room/photo-story/photo-story-detail/urgent-health-challenges-for-the-next-decade>. Fecha de consulta: abril 2021

³ Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social: Beneficios de la Vacunación <https://www.mscbs.gob.es/campannas/campanas16/vacunacionBeneficios.htm#:~:text=La%20vacunaci%C3%B3n%20es%20la%20mejor,edad%20y%20calendario%20de%20vacunaci%C3%B3n>. Fecha de consulta: abril 2021

⁴ Farmaindustria: El valor de las vacunas <https://www.farmaindustria.es/web/el-valor-de-las-vacunas/>. Fecha de consulta: abril 2021

⁵ Consejo Interterritorial. Sistema Nacional de Salud: Calendario común de vacunación a lo largo de toda la vida 2021. Fecha de consulta: abril 2021. https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/vacunaciones/calendario-y-coberturas/docs/CalendarioVacunacion_Todalavida.pdf

⁶ Salud y Globalización. Globalization101 Disponible en: http://www.globalization101.org/uploads/File/Health/healthall_sp.pdf (Fecha de consulta: abril de 2021)

“Lograr una inmunidad colectiva poblacional es fundamental para evitar la difusión de enfermedades infecciosas, pero también para proteger a las personas más vulnerables que cuentan con un sistema inmune más debilitado como son los niños⁷, las personas mayores o con patologías de base y aquellas otras que por diferentes motivos clínicos no pueden ser vacunadas”, destaca el profesor.

La UNIDAD se debe producir entre las diferentes especies que comparten el One Health

Se estima que el 60% de las enfermedades son zoonosis, es decir, proceden de los animales. Por ello, es tan importante concienciar sobre la inmunización de los animales de granja y a las mascotas en edades tempranas para garantizar también la salud de las personas. Una correcta pauta de vacunación en animales en edades tempranas es esencial para evitar enfermedades además de ser responsabilidad de todos. Son muchas las enfermedades que pueden evitarse con una vacuna:

_ **La vacunación de los cachorros** durante el primer año de vida es vital para protegerles de enfermedades como la rabia o la leishmaniosis. Una correcta pauta de vacunación es esencial para mantener a la mascota y al resto de la familia a salvo de estas enfermedades, por lo que es muy importante llevar a cabo las revacunaciones anuales de las mascotas que ayudarán a mantener un nivel de inmunización adecuado frente a dichas enfermedades. La vacunación es una responsabilidad de la familia e implica un compromiso social.

_ En cuanto a los **conejos como mascota y de granja**, existen 3 enfermedades víricas que les pueden afectar: mixomatosis, enfermedad hemorrágica vírica tipo I y enfermedad hemorrágica vírica tipo II. Para evitar brotes de estas enfermedades y mejorar su bienestar es posible inmunizarles con una única dosis, así garantizamos que gocen de buena salud.

_ Existen muchas enfermedades infecciosas que afectan **a las aves tanto silvestres como domésticas**, que suponen un riesgo para las granjas de nuestro país. Es el caso de las enfermedades respiratorias, la salmonella, enfermedad de Gumboro, Marek, etc. Afortunadamente, existen vacunas que protegen frente a varias de estas enfermedades, incluso, con una sola inyección. Además, pueden ser aplicadas in ovo (dentro del huevo), en la incubadora mejorando el bienestar de los animales.

_ La situación sanitaria que estamos viviendo pone de manifiesto la importancia y la necesidad de la **vacunación porcina** de la mano de veterinarios y ganaderos para prevenir enfermedades zoonóticas. Algunas de las enfermedades que pueden ocasionar graves problemas tanto a la población como a los animales y que pueden prevenirse con una vacuna son el Rotavirus, Leptospira o Streptococcus suis. La prevención es la manera natural de asegurar la salud de las granjas. Los lechones nacen en un estado muy vulnerable y debido a la ingesta de calostro en sus primeros días, adquieren inmunidad al absorber los anticuerpos que circulan en él.

_ En el sector **rumiantes**, la prevención es un factor clave para minimizar la aparición de enfermedades en las granjas, repercutiendo directamente en el bienestar de los animales. Mediante un protocolo vacunal completo, se consigue proteger frente a las principales patologías que afectan a los animales, tanto en su forma clínica como subclínica, maximizando la productividad de las granjas. Además, trabajar en prevención tiene otro valor adicional, que es la reducción del tiempo extra destinado a labores no programadas como las urgencias, pudiendo trabajar de forma más organizada en las granjas.

Juan Carlos Castillejo, director general de MSD Animal Health para España y Portugal, afirma que, “en MSD estamos especialmente comprometidos con el concepto de One Health. Siempre hemos sido conscientes del vínculo entre animales, personas, ecosistema y globalización. Por ello, queremos concienciar sobre la importancia de inmunizar a las mascotas y a los animales de granja abordando de manera integrada la salud humana y animal bajo la perspectiva One Health”.

Inmunización: ¿una tendencia a la baja?

La Organización Mundial de la Salud y UNICEF alertaron de una disminución mundial del número de niños vacunados tras la pandemia por la infección del SARS-COV-2⁷. Los datos del estudio Progress and Challenges with Achieving Universal Immunization Coverage reflejaron que los países europeos son los que mejor cobertura de vacunación infantil registra⁷. Sin embargo, los últimos datos publicados en el año 2019 en España por el Ministerio de Sanidad demostraron que no se cumplía el objetivo de alcanzar y mantener coberturas de vacunación ≥ 95 % con dos dosis de triple vírica. Y que incluso había comunidades autónomas con coberturas por debajo del 90%⁸.

A la vista de estos datos, los expertos reunidos recalcan la importancia de recuperar las coberturas vacunales pérdidas durante la pandemia para seguir garantizando la salud y la protección de la población infantil.

También es importante destacar que la vacunación no sólo se dirige a la edad pediátrica, sino que también protege frente a enfermedades infecciosas en la edad adulta.

⁷ WHO/UNICEF: Progress and Challenges with Achieving Universal Immunization Coverage
https://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/who-immuniz.pdf?ua=1. Fecha de consulta: abril 2021

⁸ Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social: Coberturas de vacunación de primera y segunda dosis de triple vírica. Comunidades autónomas. Año 2019
<https://www.mscbs.gob.es/en/profesionales/saludPublica/prevPromocion/vacunaciones/calendario-y-coberturas/coberturas/docs/Tabla9.pdf>. Fecha de consulta: abril 2021

⁹ Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar. Recomendaciones de Vacunación en Población Adulta
https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/vacunaciones/programasDeVacunacion/docs/Vacunacion_poblacion_adulta.pdf (Fecha de consulta: abril de 2021)

A finales de 2018, el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar presentó el documento “[Vacunación en población adulta](#)” que actualizó las recomendaciones de vacunación en población general adulta sana⁹.

En esta misma línea, se publicó también el documento “[Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones](#)”, que hace hincapié en los profesionales sanitarios, afectados de inmunodeficiencias y enfermedades crónicas, trabajadores y personas con conductas de riesgo, entre otros colectivos¹⁰. “Las novedades que se expusieron en los documentos sobre vacunación en grupos de riesgo y en población adulta, junto al calendario infantil, conforman el calendario de vacunación a lo largo de toda la vida⁵”, comenta el doctor Raúl Ortiz de Lejarazu.

“Como adultos debemos concienciarnos de la importancia de asumir un papel activo y responsable en el autocuidado de nuestra salud. En este sentido, la vacunación forma parte de un estilo de vida saludable, y es tan importante para nuestra salud como una dieta adecuada o el ejercicio físico³”, concluye el experto.

El gran enemigo de la inmunización: la desconfianza en las vacunas

Bajo el lema *Las vacunas nos acercan*, la Semana Mundial de la Inmunización 2021 instará a un mayor compromiso en torno a la inmunización a nivel mundial para promover la importancia de la vacunación para unir a las personas y mejorar la salud y el bienestar de todos.

En este sentido, uno de los objetivos de la OMS es atajar las enfermedades infecciosas². Es necesario, entre otras cuestiones, llevar a cabo una labor más robusta de inmunización sistemática².

El último barómetro del Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS) publicado en marzo, confirmó que un 82,5% de los encuestados estaría dispuesto a recibir la vacuna. El estudio reveló que la principal razón que alegaron las personas que no quieren inmunizarse frente a la COVID-19 es la desconfianza en las vacunas (29,3%), seguida por el miedo a los efectos secundarios (20,1%)¹².

¹⁰ Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar. Recomendaciones de Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/vacunaciones/programasDeVacunacion/riesgo/docs/VacGruposRiesgo_todas_las_edades.pdf (Fecha de consulta: abril de 2021)

¹¹ OMS: World Immunization Week 2021 – Vaccines bring us closer <https://www.who.int/news-room/events/detail/2021/04/24/default-calendar/world-immunization-week-2021#:~:text=World%20Immunization%20Week%20%E2%80%93%20celebrated%20every.world%27s%20most%20successful%20health%20interventions> (fecha de consulta: abril 2021)

¹² CIS: Barómetro de marzo 2021 http://datos.cis.es/pdf/Es3313marMT_A.pdf (Fecha de consulta: abril 2021)

¹³ OMS: aplanemos la curva de la infodemia <https://www.who.int/es/news-room/spotlight/let-s-flatten-the-infodemic-curve> (Fecha de consulta: abril 2021)

“El perfil de seguridad de las vacunas se vigila estrictamente desde la fase de desarrollo clínico hasta la fase de comercialización mediante estrictos controles de farmacovigilancia”, explica el doctor **Federico Martín-Torres, doctor en Pediatría e investigador clínico y jefe del Servicio de Pediatría del Hospital Clínico Universitario de Santiago.**

A raíz de la COVID-19 hemos estado expuestos diariamente a un enorme caudal de información, no siempre fiable sobre el virus. Queremos entender el mundo que nos rodea y estar al corriente de los problemas que afrontamos y la manera de solucionarlos. Uno de los medios que tenemos para hacerlo es mediante la búsqueda y el intercambio de información, muchísima información. A todo esto, se llama infodemia: un torrente de información sobre la pandemia de COVID-19¹³.

“Para hacer frente a esa infodemia, la OMS ha elaborado una serie de consejos para identificar la información errónea o la desinformación: evaluar la fuente, ir más allá de los titulares, identificar el autor para considerar su credibilidad, comprobar la fecha para ver si el artículo es reciente, examinar que los datos son probatorios y por lo tanto se sustenten las afirmaciones, olvidar los prejuicios y consultar a instituciones que verifican la veracidad de la información¹³”, explica el doctor Martín-Torres. “Con todo lo que escuchamos y leemos, es normal tener dudas y miedo, pero lo verdaderamente importante es tomar la decisión correcta a pesar de ello, mediante información fiable y veraz”, recalca.

“Las vacunas son productos a los que se les exigen unos elevados estándares⁴”, concluye el experto.

Sin unidad no hay inmunidad

Para hacer más accesible toda la información sobre las actividades enmarcadas en la **Semana Mundial de la Inmunización** se actualizará la información de la página web de MSD <http://inmunidad.msd.es/> . En este site puede consultarse el material de la campaña, las jornadas formativas para profesionales sanitarios, el material para medios de comunicación, así como otra documentación de interés.

La importancia de la Semana Mundial de la Inmunización está respaldada por 52 entidades entre las que se encuentran: la Asociación Española de Patología Cervical y Colposcopia (AEPCC); la Asociación Española de Vacunología (AEV); la Asociación Española de Ginecología y Obstetricia de Cantabria (AGYOCAN), la Asociación Española de Enfermería y Vacunas (ANENVAC); la Asociación Española de Pediatría Extrahospitalaria y de Atención Primaria de la Región de Murcia (APERMap); la Asociación HPV Madrid; las Asociaciones Española de Enfermería Pediátrica; la Coordinadora estatal de VIH y sida (CESIDA); el Instituto Balmis; el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Alicante (COF Alicante); el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Granada (COF Granada); el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid (COF Madrid); el

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Tenerife (COF Tenerife); el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia (COF Valencia); el Consejo General de Colegios Farmacéuticos; la Federación de Asociaciones de Enfermería Comunitaria y de Atención Primaria (FAECAP); la Federación Nacional De Enfermos y Trasplantados Hepáticos (FNETH); la Federación Española de Diabetes (FEDE); el Foro Español de Pacientes (FEP); el Grupo Andaluz para el Estudio y Prevención de la Infección por el Virus del Papiloma Humano (GAEPI-VPH); Genetics, Vaccines, Infectious Diseases and Pediatrics research group (GENVIP); el Grupo Pediátrico Madrileño de Formación Continuada (GRUPEMA); el IHP Centro de Especialidades Pediátricas (Grupo IHP); el Instituto Balear de Pediatría; el Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad (IDIS); el Instituto Madrileño de Pediatría; Spanish Pediatric Clinical Trials Network (RECLIP); la Red Gallega de Investigación Pediátrica (REGALIP); la Red de Investigación Translacional en Infectología Pediátrica (RITIP); la Societat Balear de Ginecologia i Obstetricia (SBGO); la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA); la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP); La Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (semFYC); la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG); la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI); la Sociedad Aragonesa de Anticoncepción (SAGO); la Sociedad Canaria Pediatría Sta. Cruz de Tenerife; la Sociedad Ginecología y Obstetricia de Madrid; la Sociedad Vasca de Contracepción (SVC-EAE); la Sociedad Valenciana de Contracepción y Salud Reproductiva (SVCSR); la Sociedad de Pediatría Balear (SOPEBA); la Sociedad Valenciana de Pediatría SVP; la Cátedra Complutense de Comunicación y Salud; la Universidad de Santiago; la Asociación Madrileña de Matronas; la Sociedad de Pediatría de Castilla-La Mancha y Madrid; la Fundación Vet+i; el Consejo de Decanos de veterinaria de España; la Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía (AMVAC); la Facultad de veterinaria de la UCM; el Colegio Veterinarios de Madrid y la Asociación Nacional de Veterinarios de Porcino (ANAVEPOR).

Acerca de MSD Animal Health

Durante más de un siglo, MSD lleva siendo un líder mundial en el sector de la salud trabajando para contribuir al bienestar del mundo. MSD Animal Health, conocida como Merck Animal Health en Estados Unidos y Canadá, es la unidad de negocio de salud animal de MSD. A través de su compromiso con Science of Healthier Animals® (la ciencia de animales más sanos®), MSD Animal Health ofrece a veterinarios, ganaderos, propietarios de mascotas y gobiernos uno de los portafolios más amplios de productos farmacológicos y biológicos veterinarios, soluciones y servicios de gestión sanitaria. MSD Animal Health se dedica a preservar y mejorar la salud, el bienestar y el rendimiento de los animales. La compañía invierte una gran cantidad de recursos en I+D y en una cadena moderna de suministro mundial. MSD Animal Health está presente en más de 50 países y sus productos están disponibles en aproximadamente 150 mercados. Para más información, visite www.msd-animal-health.es.

Contacto con los medios de comunicación:

MSD Animal Health
Alberto Fernández. Alberto.fparron@merck.com
Tel.: 913 210 372
Coonic by MSD Animal Health
Cristina Cañadas Utrilla
cçanadas@coonic.com
Tel: 609 562 111