



NEWSLETTER ONE HEALTH - ABRIL 2022

Coronavirus

Pese a que las **tasas de incidencia** de infección por SARS-CoV-2 continúan siendo muy altas en muchos países, la incidencia de casos graves (hospitalizaciones, ingresos en unidades de cuidados intensivos (UCI), fallecimientos) se mantiene discreta en la población general, mientras que los casos graves proceden fundamentalmente de personas mayores de 60 años y de riesgo.

China enfrenta su peor brote del coronavirus desde la primera ola en 2020 y mantiene su “política de cero COVID-19 dinámico”, que implica el cierre de fronteras, el aislamiento de todos los contagiados y sus contactos cercanos y restricciones a la movilidad y pruebas de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) obligatorias donde se detecta algún caso, tal como se diseñó con las variantes anteriores, Alpha, Beta y Gamma, mucho más graves, pero menos contagiosas que Omicron. Shanghái comenzó a confinarse por zonas el pasado 28 de marzo, lo que implicó que todos los habitantes deberán permanecer en sus hogares y la suspensión del transporte público y privado. China está intentando cortar la ola de Omicron mediante restricciones Cero COVID-19 que está provocando cifras récord de contagios no vistas desde el inicio de la pandemia pese a que 95% de los contagios son leves o asintomáticos

La Agencia Europea de Medicamentos (EMA) señaló este miércoles que es “demasiado pronto” para considerar la administración de una **cuarta dosis de las vacunas de ARNm** (Pfizer y Moderna) en la población general, aunque respalda su uso en adultos mayores de 80 años por el mayor riesgo de desarrollar COVID-19 grave. En una nota conjunta con el Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC), ambas agencias explican que han concluido que no hay datos suficientes para recomendar la necesidad de la cuarta dosis, que en la práctica se considera la segunda dosis de refuerzo, puesto que las dos primeras inyecciones forman parte de la vacunación primaria. Ambos organismos mantienen la recomendación de “cuarta dosis” (segunda dosis de refuerzo) en personas inmunocomprometidas que pueden producir respuestas subóptimas a las dosis previas.

En Argentina, se está administrando la 4ª dosis libre para personas inmunocomprometidas y mayores de 50 con dos dosis de Sinopharm, cumplidos los 4 meses de su última aplicación.

Abril 2022

https://www.swissinfo.ch/spa/coronavirus-vacunas_la-ema-no-recomienda-la-cuarta-dosis-para-la-poblaci%C3%B3n-en-general/47497082

<https://www.telam.com.ar/notas/202204/590840-coronavirus-china-shangai-covid-19.html>

<https://www.france24.com/es/asia-pac%C3%ADfico/20220428-china-covid19-beijing-rastreo-shangh%C3%A1i-confinamiento>

https://www.gba.gob.ar/saludprovincia/noticias/la_provincia_comienza_aplicar_un_segundo_refuerzo_de_la_vacuna_contra_el

Encefalopatía espongiforme bovina - Escocia

El gobierno de Escocia confirmó este jueves el hallazgo de un caso de encefalopatía espongiforme bovina (BSE), la enfermedad más conocida como “el mal de la vaca loca”. El rebrote del temible prion, más de 30 años después de los primeros casos, se registró en una granja en Aberdeenshire, en el noreste de Escocia.

Las autoridades sanitarias de Gran Bretaña descartaron de inmediato que exista riesgo para la salud humana, porque el animal enfermo no ingresó en la cadena alimentaria y se trata de un caso de “BSE clásico” que no representa una amenaza para las personas.

El ministro de Economía Rural escocés, Fergus Ewing, informó que se activó un plan de contingencia que incluye el establecimiento de una prohibición de movimiento de ganado en la granja afectada, así como la identificación y sacrificio de la descendencia de la vaca afectada.

El ejemplar enfermo, que pertenece a una explotación de la pequeña localidad de Huntly, se detectó como parte de las inspecciones rutinarias que se realizan a todos los animales mayores de cuatro años que mueren en las granjas.

Este caso es el primero que se descubre en Escocia en diez años, aunque desde 2011 se han producido 16 episodios de esta enfermedad en el Reino Unido, el último de los cuales, en 2015, afectó a una granja en Gales.

Abril 2022

<https://www.defrentealcampo.com.ar/el-mal-de-las-vacas-locas-volvio-a-la-cuna-se-detecto-un-caso-en-escocia/>

Semana mundial de la inmunización

La Semana Mundial de la Inmunización, que se celebra la última semana de abril es una iniciativa promovida por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para promover el uso de vacunas con el objetivo de proteger de las enfermedades prevenibles mediante la vacunación.

Los objetivos de vacunación que se abordan en la Semana Mundial de la Inmunización sirven también para consolidar la visión de **‘One Health’** fortaleciendo los sistemas de salud y los modelos sanitarios de múltiples disciplinas que trabajan para lograr una salud óptima para las personas, los animales y el medio ambiente. Según la Organización Mundial de la Salud Animal (OIE), el 60 % de los patógenos que afectan a los seres humanos son zoonóticos y el 75% de las enfermedades infecciosas emergentes son de origen animal, por lo que las vacunas en salud animal son fundamentales para proteger la salud de todos. La vacunación es la principal estrategia en los programas sanitarios de medicina preventiva y es un pilar fundamental para conseguir la erradicación de algunas enfermedades.

Abril 2022

<https://www.who.int/es/campaigns/world-immunization-week/2022>

<https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-clinica-las-condes-202-articulo-los-origenes-vacuna-S0716864020300535#:~:text=El%2014%20de%20mayo%20de,jardinero%20de%20la%20familia%20Jenner.>

Influenza A – Primera infección humana con cepa A(H3N8)

China registró la primera infección humana con la cepa A(H3N8) de la influenza aviar, informó el 26 de abril la autoridad de salud del país, pero afirmó que el riesgo de que se propague entre las personas era bajo. Se descubrió que un niño de cuatro años de la en la ciudad de Zhumadian, provincia de Henan, estaba infectado con la variante después de desarrollar fiebre y otros síntomas el 5 de abril. Fue ingresado en una institución médica local para recibir tratamiento el día 10 debido al agravamiento de su condición. Ningún contacto cercano se infectó con el virus, dijo la Comisión Nacional de Salud en un comunicado. El niño había estado en contacto con gallinas criadas en su casa, agregó. Además, se observaban patos salvajes alrededor de su hogar. El 24 de abril, el Centro Chino para el Control y la Prevención de Enfermedades realizó un análisis en la muestra del paciente enviada desde la provincia de Henan y el resultado fue positivo para el virus de la influenza aviar A(H3N8). Personal sanitario de Henan llevó a cabo el seguimiento médico y analizó muestras de los contactos cercanos del niño y no se encontró ninguna anomalía. La variante A(H3N8) se ha detectado previamente en otras partes del mundo en caballos, perros, pájaros y focas, pero no se habían reportado casos humanos hasta el momento, informó la Comisión Nacional de Salud.

Abril 2022

<https://cnnespanol.cnn.com/2022/04/28/china-reporta-primer-caso-humano-de-gripe-aviar-h3n8/>

Seguridad alimentaria

Brote de salmonelosis vinculado a chocolate

El 27 de marzo de 2022, el Reino Unido notificó a la Organización Mundial de la Salud (OMS) un clúster de casos de infección por *Salmonella enterica enterica serovariedad Typhimurium*. Las investigaciones vincularon el brote a chocolate producido en Bélgica, que se ha distribuido a al menos 113 países. Hasta el 25 de abril se han notificado un total de 151 casos relacionados genéticamente que se sospecha que están relacionados con el consumo de los productos de chocolate implicados en 11 países: Reino Unido (65), Bélgica (26 casos), Francia (25), Irlanda (15), Alemania (10), Suecia (4), Países Bajos (2), España (1), Estados Unidos (1), Luxemburgo (1) y Noruega (1). Después de implementar medidas de higiene y pruebas negativas de *Salmonella*, los productos implicados (todos los productos Kinder fabricados en la planta de Arlon, que incluye Kinder Surprise, Kinder Mini Eggs, Kinder Surprise Maxi 100g y Kinder Schoko-Bons) se distribuyeron en toda Europa y el mundo. Según los análisis de la Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido (UKHSA), la cepa del brote es resistente a seis tipos de antibióticos: penicilinas, aminoglucósidos (estreptomina, espectinomicina, kanamicina y gentamicina), fenicoles, sulfonamidas, trimetoprima, tetraciclinas. Los niños menores de 10 años (n=134; 89%) se vieron afectados de manera desproporcionada y las mujeres representaron 66% (n=99) de los casos notificados. A la fecha no se han informado muertes asociadas con el brote.

Brote E.coli vinculado a pizzas

Los funcionarios de salud pública franceses han confirmado 53 casos de *E. coli* productora de toxina Shiga (STEC) vinculados a las pizzas Fraîch'Up de la marca Buitoni y están investigando otras 26 infecciones. Las pizzas vendidas desde junio de 2021 fueron retiradas del mercado a mediados de marzo después de que se advirtiera a Nestlé sobre la posible presencia de *E. coli* O26 en la masa utilizada para hacerlas. En total, fueron confirmadas 53 infecciones, de las cuales 51 fueron causadas por *E. coli* O26 y dos por *E. coli* O103. De los pacientes confirmados, 52 son

niños y uno es un adulto. Enfermaron entre el 18 de enero y el 16 de marzo y las edades de los niños enfermos se encuentran entre 1 y 17. Casi la mitad de los pacientes han desarrollado síndrome urémico hemolítico (SUH).

Las pizzas implicadas se distribuyeron a varios países africanos además de Andorra, Bélgica, Luxemburgo, Suiza y Eslovenia.

Abril 2022

<https://www.foodsafetynews.com/2022/04/one-sick-in-u-s-as-part-of-11-country-salmonella-outbreak-traced-to-ferrero-chocolate/>

<https://www.foodsafetynews.com/2022/04/nestle-executive-promises-to-learn-from-french-e-coli-outbreak/>