

Aumento de casos y fallecimientos por malaria debidos a la pandemia

03/12/2021

La [Organización Mundial de la Salud](#) ha comunicado en rueda de prensa que la pandemia de COVID-19 ha causado una disrupción de las actividades de prevención de la malaria, lo que ha originado un marcado incremento de los casos y de los fallecimientos. Según los datos en todo el mundo, en 2020 se registraron 241 millones de casos y 627.000 muertes. Estas cifras representan catorce millones más de casos y 69.000 más muertes que en el año precedente. Unos dos tercios de estas últimas se han asociado a la interrupción de los servicios preventivos, de diagnóstico y de tratamientos.

Los países subsaharianos soportan la mayor carga de enfermedad con un 95% de los casos y 96% de todas las muertes. Alrededor del 80% de estas últimas lo han sido en menores de cinco años.

El asma infantil y la gravedad de la COVID-19

03/12/2021

En la revista *The Lancet Respiratory Medicine* se han publicado los resultados de un estudio de cohortes incidentes en 63.463 niños escoceses de 5 a 17 años en el que se investigó el riesgo de hospitalización por COVID-19 en los que tenían marcadores de asma no controlado, definido por ingreso hospitalario previo o prescripción de corticoides orales en

los dos últimos años.

De todos ellos, 4339 tuvieron infección confirmada de SARS-CoV-2 y 67 precisaron ingreso hospitalario. Los resultados mostraron que los niños con los marcadores mencionados tenían un marcado riesgo de ingreso por COVID-19 y deberían considerarse como un grupo prioritario para la vacunación frente a la misma.

Se acumulan evidencias del papel de la vacuna VPH en la prevención del cáncer cervical

03/12/2021

En la revista [JAMA Pediatrics](#) se ha publicado la tendencia del cáncer cervical y su mortalidad en los Estados Unidos en mujeres de 15 a 39 años entre 2001 y 2017 comparando cambios en los porcentajes entre 2001 y 2005 (etapa prevacunal) y entre enero 2010 y diciembre 2017 (etapa postvacunal). La reducción en porcentajes del cáncer incidente hasta 2017 fue mayor en las de 15 a 24 años (-37.7%) que en las de 25 a 29 años (-16.6%) y que en las de 30 a 39 años (-8.03%) con números similares respecto de la mortalidad por cáncer cervical.

Aunque se trata de un estudio ecológico sometido a las limitaciones propias del diseño, los autores piensan que este estudio de ámbito nacional ha mostrado un descenso en la incidencia y en la mortalidad por cáncer cervical en mujeres lo que sugiere una posible asociación con la vacunación frente

al virus del papiloma humano.