



## ALERTA BIBMED ONLINE

N° 35 - ABRIL 2021

### PFIZER ANUNCIA QUE SU VACUNA CONTRA EL COVID-19 "PROBABLEMENTE NECESITE UNA TERCERA DOSIS"



Las personas que han recibido la vacuna de Pfizer "probablemente" necesitarán una tercera dosis en un plazo de seis meses a un año, y luego probablemente una inyección cada año, dijo el jefe del gigante farmacéutico estadounidense.

"Una hipótesis probable es que se necesite una tercera dosis, entre los seis y los 12 meses, y a partir de ahí habrá que volver a vacunar cada año, pero todo eso tiene que confirmarse", dijo el director general de Pfizer, Albert Bourla, en declaraciones hechas públicas el jueves por la CNBC.

"Y por otro lado, las variantes jugarán un papel fundamental", añadió. "Es extremadamente importante reducir al máximo el número de personas vulnerables al virus", continuó Bourla.

<https://andina.pe/agencia/noticia-pfizer-anuncia-su-vacuna-contracovid19-probablemente-necesite-una-tercera-dosis-841693.aspx>

### COMPARISON OF THE QUANTITATIVE DIASORIN LIAISON ANTIGEN TEST TO RT-PCR FOR THE DIAGNOSIS OF COVID-19 IN SYMPTOMATIC AND ASYMPTOMATIC OUTPATIENTS

*Stefanie Lefever, Christophe Indevuyst, Lize Cuypers, Klaas Dewaele, Nicolas Yin, Frédéric Cotton, Elizaveta Padalko, Matthijs Dyaert, Julie Descy, Etienne Cavalier, Marc Van Ranst,*

Background: We evaluated the quantitative DiaSorin Liaison SARS-CoV-2 antigen test in symptomatic and asymptomatic individuals consulting their general practitioner (GP) during a period of stable intense virus circulation (213/100,000 inhabitants per day).

Methods: Left-over RT-PCR positive (n=204) and negative (n=210) nasopharyngeal samples were randomly selected among fresh routine samples collected from patients consulting their GP. Samples were tested on Liaison XL according to the manufacturer's instructions. Equivocal results were considered positive.

<https://jcm.asm.org/content/early/2021/04/12/JCM.00374-21>

### TERCERA OLA DE LA COVID-19: ¿CÓMO SE HA MANEJADO ESTA FASE DE LA PANDEMIA EN EUROPA?



La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha advertido que la pandemia de la COVID-19 ha entrado a una fase "crítica" en Europa, continente que ha registrado más de un millón de muertes desde el inicio de la crisis sanitaria. Los 52 países y territorios de la región totalizan al menos 1.000.531 muertes (en más de 46,5 millones de casos), por delante de América Latina y el Caribe (832.755 muertes, 26,2 millones de contagios).

Sin embargo, las tendencias son diferentes y hasta contrapuestas de acuerdo a la zona geográfica en esta tercera ola de la COVID-19. Varios países experimentan cifras crecientes en las infecciones, con restricciones en vigor, mientras las autoridades intentan acelerar las campañas de vacunación. Pero, ¿de qué hablamos cuando nos referimos a una ola de la pandemia?

El médico epidemiólogo e investigador y docente de la Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC), Antonio Quispe, indica que esta puede definirse como el incremento seguido de una disminución sostenida y sustancial del número de casos del virus. En el Perú, por ejemplo, hubo una primera ola con dos picos, al igual que la segunda ola, que ya experimenta un repunte de casos en la actualidad.

Uno de los países más golpeados por la pandemia es el Reino Unido, que se encuentra en un momento de esperanza, pese a haber sido en un momento de la pandemia uno de los territorios más afectados y a pasar un invierno confinado: este lunes celebró al alcanzar su objetivo de vacunación a mayores de 50 años, y volvió a habilitar las terrazas de los bares y las peluquerías.

<https://rpp.pe/mundo/actualidad/tercera-ola-de-la-covid-19-como-se-ha-manejado-esta-fase-de-la-pandemia-en-europa-noticia-1331833?ref=rpp>



**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**A DEFERRED-VACCINATION DESIGN TO ASSESS DURABILITY OF COVID-19 VACCINE EFFECT AFTER THE PLACEBO GROUP IS VACCINATED**

*Dean Follmann, Jonathan Fintzi, Michael P. Fay, Holly E. Janels, Lindsey R. Baden*

<https://www.acpjournals.org/doi/full/10.7326/M20-8149>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA**

**CHARACTERISTICS AND OUTCOMES OF COVID-19 PNEUMONIA IN PREGNANCY COMPARED WITH INFECTED NONPREGNANT WOMEN**

*Vizheh, M., Muhidin, S., Aghajani, F., Maleki, Z., Bagheri, F., Hosamirudsari, H., Aleyasin, A. and Tehranian, A.*

<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ijgo.13697>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

**ETHICAL CHALLENGES OF NURSES RELATED COVID-19 PANDEMIC IN INPATIENT WARDS: AN INTEGRATIVE REVIEW**

*Mohammadreza Firouzkouhi, Nasrollah Alimohammadi, Mayumi Kaka, Abdolghani Abdollahimohammad, Gholamreza Bagheri, Morteza Nouraie*

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352552521000463>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA**

**REHABILITATION AND PHYSICAL ACTIVITY FOR COVID-19 PATIENTS IN THE POST INFECTION PERIOD**

*D Liska, M Andreansky*

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33848179/>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE NUTRICION**

**LA INMUNONUTRICIÓN COMO ESTRATEGIA CONTRA LA COVID-19**

*Faviola Susana Jiménez-Ramosa,b, Marysol Olivares-Etchebastera, Fernando Tumea*

<https://ww.renhyd.org/index.php/renhyd/article/download/1114/647/6274>