



ALERTA BIBMED ONLINE

N° 49 - SEPTIEMBRE 2021

MUERE POR COVID EL ÚNICO BOMBERO DE MADRID QUE NO QUISO VACUNARSE

José Ricardo Abad, bombero de la Comunidad de Madrid de 48 años conocido como el Purgui, falleció este pasado martes en el Hospital 12 de Octubre de Madrid como consecuencia del Covid, según han confirmado sus compañeros y fuentes de la Comunidad de Madrid. Es uno de los pocos 1.400 bomberos que se había negado a vacunarse. Se trataría de la primera víctima mortal del Covid-19 en el Cuerpo regional de Bomberos. Por ello, desde el Ejecutivo autonómico insisten en la necesidad de vacunarse, especialmente en colectivos de riesgo y contacto con otras personas.

El fallecido trabajaba en el parque 13 de bomberos de Lozoyuela desde hace 21 años. Vivía en Alcalá de Henares. No estaba casado ni tenía hijos.

Según fuentes de la Comunidad de Madrid, se negó a inmunizarse sin dar ningún tipo de explicación del motivo de su rechazo. En varias ocasiones se le volvió a llamar para citarle para la administración de su dosis por parte de los servicios médicos y reiteró su negativa. Además, se le insistió en que por su trabajo en la calle podría estar en contacto con personas contagiadas.

<https://www.elmundo.es/madrid/2021/09/04/61333c54fdddf879f8b4659.html>

MILD SARS-COV-2 ILLNESS IS NOT ASSOCIATED WITH REINFECTIONS AND PROVIDES PERSISTENT SPIKE, NUCLEOCAPSID, AND VIRUS-NEUTRALIZING ANTIBODIES

Schuler, C. F., 4th, Gherasim, C., O'Shea, K., Manthei, D. M., Chen, J., Zettel, C., Troost, J. P., Kennedy, A. A., Tai, A. W., Giacherio, D. A., Valdez, R., Baldwin, J. L., & Baker, J. R., Jr

Uncertainty exists whether mild COVID-19 confers immunity to reinfection. Questions also remain regarding the persistence of antibodies against SARS-CoV-2 after mild infection. We prospectively followed at-risk individuals with and without SARS-CoV-2 for reinfection and monitored the spike and nucleocapsid antibodies. This prospective cohort study was conducted over two visits, 3 to 6 months apart, between May 2020 and February 2021. Adults with and without COVID-19, verified by FDA EUA-approved SARS-CoV-2 RT-PCR assays, were screened for spike and nucleocapsid antibody responses using FDA EUA-approved immunoassays and for pseudoviral neutralization activity. The subjects were monitored for symptoms, exposure to COVID-19, COVID-19 testing, seroconversion, reinfection, and vaccination. A total of 653 subjects enrolled; 129 (20%) had a history of COVID-19 verified by RT-PCR at enrollment. Most had mild disease, with only three requiring hospitalization. No initially seropositive subjects experienced a subsequent COVID-19 infection during the follow-up versus 15 infections among initially seronegative subjects (infection rates of 0.00 versus 2.05 per 10,000 days at risk ($P = 0.0485$)). In all, 90% of SARS-CoV-2-positive subjects produced spike and nucleocapsid responses, and all but one of these had persistent antibody levels at follow-up.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34468184/>

COVID-19: ¿QUÉ ES LA VARIANTE MU Y CUÁL ES SU PELIGROSIDAD?



Mientras en el Perú y en el resto del mundo se avanza con el proceso de inmunización contra el COVID-19, una nueva variante vuelve a encender las alarmas sobre una posible nueva ola de contagios: la variante B.1.621.

Bautizada como "mu" por la Organización Mundial de la Salud (OMS), que ha seguido su política de designar las variantes del coronavirus en función del alfabeto griego y no por su expansión geográfica, esta nueva mutación del COVID-19 se detectó por primera vez en Colombia a principios de año.

Y aunque desde entonces esta variante ha sido causante de brotes esporádicos en alrededor de 39 países de Europa y de América del Sur, la OMS ha señalado que su prevalencia global todavía es mínimo, de alrededor de 0,1%. No obstante, no ha dejado de llamar la atención sobre los índices de contagio en Colombia y en Ecuador, en donde la prevalencia es de 39% y 13%, respectivamente, y "ha ido aumentando de forma constante".

Al respecto, el Instituto Nacional de Salud (INS) de Colombia ha afirmado la variante Mu –junto con otros factores– es "la responsable de que el país viviera un tercer pico de la pandemia, con un gran número de contagios muy superior a las anteriores".

A pesar lo sucedido en los dos países de América del Sur, el organismo de las Naciones Unidas especializado en salud ha indicado que todavía hacen falta más estudios para entender de mejor manera y con exactitud las características de esta nueva variante y, sobre todo, su impacto al circular de manera paralela con la variante Delta.

<https://gestion.pe/peru/covid-19-que-es-la-variante-mu-y-cual-es-su-peligrosidad-coronavirus-contagio-mutacion-variante-mu-nda-nnlt-noticia/>



NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

SARS-COV-2-SPECIFIC T CELLS IN INFECTION AND VACCINATION

Bertoletti, A., Le Bert, N., Qui, M.

<https://www.nature.com/articles/s41423-021-00743-3>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

EL ENIGMA DEL CORONAVIRUS – COVID-19 DURANTE EL BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ – EL SÍNDROME POSCOVID – LAS VACUNAS – LA GESTANTE

José Pacheco Romero

<http://51.222.106.123/index.php/RPGO/article/view/2358>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

ENFERMERÍA RETOS Y DESAFÍOS EN TIEMPOS DE PANDEMIA

Daniel Gonzalo Eslaba-Albarracín

<https://revistas.ufps.edu.co/index.php/cienciaycuidado/article/view/3134>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA

A SYSTEMATIC REVIEW OF IMAGING STUDIES IN OLFACTORY DYSFUNCTION SECONDARY TO COVID-19

Pedram Keshavarz, Sara Haseli, Fereshteh Yazdanpanah, Fateme Bagheri, Negar Raygani, Mahboobeh Karimi-Galougahi

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1076633221003640>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE NUTRICION

PROTEIN REQUIREMENTS FOR CRITICALLY ILL VENTILATOR-DEPENDENT PATIENTS WITH COVID-19

Buckley, CT, Prasanna, N, Mays, AL, Tinsley, JM, Dickerson, RN

<https://aspenjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ncp.10763>