



### JÓVENES INTUBADOS CON COVID-19 DEBERÍAN SER 'UN LLAMADO DE ATENCIÓN GIGANTESCO', DICE UN MÉDICO DE ALABAMA



Con los casos de covid-19 aumentando y las tasas de vacunación en declive, los expertos en salud dicen que están preocupados por el próximo capítulo de la pandemia, especialmente para los estadounidenses más jóvenes, quienes dicen que están sintiendo los impactos.

Con una de las tasas de vacunación más bajas del país, Marrazzo dijo que Alabama está "al comienzo de un incendio forestal" en lo que respecta a la propagación del covid-19. Y como muchos otros profesionales de la salud en estados con bajas tasas de vacunación, dijo que espera desesperadamente que las historias y los datos que muestran el impacto del virus motiven a las personas más jóvenes a vacunarse.

<https://cnnespanol.cnn.com/2021/07/22/jovenes-intubados-covid-19-llamado-atencion-alerta-trax/>

### ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS ACTUALES DE LA INFECCIÓN RESPIRATORIA COMUNITARIA MÁS ALLÁ DE LA COVID-19

*Rafael Cantón*

Desde un punto de vista microbiológico, tanto en el tratamiento antimicrobiano empírico como el dirigido en la infección respiratoria se fundamenta en el perfil de sensibilidad de los microorganismos aislados y los posibles mecanismos de resistencia que puedan presentar. Estos últimos pueden variar en diferentes áreas geográficas según los perfiles de prescripción y los programas de vacunación. Los antibióticos betalactámicos, las fluoroquinolonas y los macrólidos son los antimicrobianos más empleados en la exacerbación de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y la neumonía adquirida en la comunidad. En su prescripción se deben tener en cuenta aspectos como la actividad intrínseca, el efecto bactericida y su capacidad para evitar el desarrollo de resistencias. Este último está relacionado con los parámetros PK/PD, la concentración preventiva de mutantes y la denominada ventana de selección. Mas reciente ha crecido en importancia el potencial impacto ecológico, no solo sobre la microbiota intestinal, sino también sobre la respiratoria. El mantenimiento del estado de eubiosis requiere el uso de antimicrobianos con bajo perfil de actuación sobre los microorganismos anaerobios.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0213005X21002056>

### VACUNA CONTRA LA COVID-19: ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS TIENE LA SPUTNIK V?



El Gobierno Peruano anunció que se firmó un contrato para adquirir 20 millones de dosis de la vacuna Sputnik V, por medio de un acuerdo con la subsidiaria del Fondo Ruso de Inversiones Directas, representante del laboratorio Gamaleya.

Elmer Huerta, Consejero Médico de RPP Noticias y especialista en Salud Pública, comentó que entre las principales características de la vacuna Sputnik V resalta que usa dos vacunas diferentes.

"En febrero pasado, en la revista The Lancet, se publicaron los estudios de fase 2 y 3 de esta vacuna y se informó que tiene una eficacia muy alta en prevenir la infección por SARS CoV-2 sintomática que era del 92.6%", mencionó.

Huerta comentó que esta es la única vacuna contra la COVID-19 en el mundo que "consiste de dos vacunas diferentes".

"Tiene dos dosis que se aplican con 4 semanas de diferencia, pero la primera dosis es completamente diferente de la segunda dosis. Por eso se llaman vacunas heterólogas. Ambas usan virus de resfriado humano como medio para introducir las espigas del virus SARS CoV-2 para producir la respuesta", explicó.

El especialista en Salud Pública resaltó que la primera dosis tiene un virus de resfriado número 26 y la segunda, número 5.

"Esto, ideado así por los científicos rusos, tiene a los virus del resfriado como un 'caballo de Troya' para introducir las espigas del virus. Si repites con el mismo virus, dijeron ellos, podría hacer que tu sistema de defensa que ya conoce al virus del resfriado lo rechace y disminuya la acción de la segunda vacuna. Ese fue el razonamiento y dijeron que mejor usaban dos virus diferentes", mencionó.

<https://rpp.pe/vital/salud/vacuna-contrala-covid-19-que-caracteristicas-tiene-la-sputnik-v-noticia-1348574>



**ALERTA BIBMED ONLINE**

**N° 44 - JULIO 2021**

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

**FACTORES ASOCIADOS A DEPRESIÓN MAYOR EN INTERNOS DE MEDICINA DEL PERÚ DURANTE EL PERIODO DE EMERGENCIA SANITARIA DEBIDO A LA COVID-19, 2020**

*Benavides Alburqueque, Ernesto Sebastián*

<https://repositorio.unp.edu.pe/handle/20.500.12676/2665>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA**

**CHANGES IN OBSTETRIC INTERVENTIONS AND PRETERM BIRTH DURING COVID-19: A NATIONWIDE STUDY FROM ICELAND**

*Einarsdóttir, K., Swift, E.M. and Zoega, H.*

<https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/aogs.14231>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA**

**ENFERMERÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS: TRES LECCIONES DE LA HISTORIA**

*Sioban Nelson*

<https://www.scielo.br/j/reben/a/VKkpcZbqdjKvVWz3VT6Hpsx/?lang=es>

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

**CROSS-SECTIONAL ANALYSIS OF FOLLOW-UP CHEST MRI AND CHEST CT SCANS IN PATIENTS PREVIOUSLY AFFECTED BY COVID-19**

*Pecoraro, M., Cipollari, S., Marchitelli, L., Messina, E., Del Monte, M., Galea, N., Ciardi, M. R., Francone, M., Catalano, C., & Panebianco, V.*

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11547-021-01390-4>

**NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE NUTRICION**

**HIPÓTESIS SOBRE LAS CONEXIONES ENTRE COVID-19 SEVERO EN NIÑOS Y NUTRICIÓN: UNA REVISIÓN NARRATIVA**

*León-Lara, Ximena, Vargas-Castillo, Ariana, Ávila-Nava, Azalia, Guevara-Cruz, Martha, Serralde-Zúñiga, Aurora E. & Medina-Vera*

[https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0212-16112021000300622](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0212-16112021000300622)