Boletín epidemiológico Avícola No. 3

COVID-19

Definición: La Organización Mundial de la Salud, OMS, anunció el 11 de febrero del 2020, que COVID-19, (Coronavirus disease 2019) es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus descubierto recientemente. Tanto el nuevo virus como la enfermedad eran desconocidos antes del brote en Wuhan, China, reportado el 31 de diciembre de 2019.

Epidemiologia: COVID-19 se identificó por primera vez el 01 de diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, capital de la provincia de Hubei, cuando se reportó a un grupo de personas con neumonía de causa desconocida, vinculada principalmente a trabajadores del mercado mayorista de mariscos del sur de China de Wuhan. El número de casos aumentó rápidamente en el resto de Hubei y se propagó a otros territorios. La organización Mundial Salud, OMS, reconoció la pandemia el 11 de marzo de 2020. A la fecha de 24 de marzo, se ha informado de más de 383 000 casos de COVID-19 en más de 190 países y territorios, resultando en más de 16 500 muertes y más de 102 000 recuperados.

Para prevenir la expansión del virus, los gobiernos han impuesto restricciones de viajes, cuarentenas, confinamientos, cancelación de eventos y el cierre de establecimientos. La pandemia está teniendo un efecto socioeconómico brusco, generando cambios determinantes en los países,

Etiología: La causa de la COVID-19 es la infección por el coronavirus-2 del síndrome respiratorio agudo grave (SARS-CoV-2) que es un tipo de *Orthocoronavirinae*. Inicialmente, el virus fue llamado **2019-nCoV** (del inglés *2019-novel coronavirus*). Fue descubierto y aislado por primera vez en Wuhan, China, tras provocar la epidemia de enfermedad por coronavirus de 2019-2020. La secuenciación genética aislada, a partir de una muestra obtenida de un paciente afectado por neumonía en la ciudad de Wuhan, China.

Síntomas: Los más comunes de la COVID-19 son: Fiebre, cansancio y tos seca. Algunos pacientes pueden presentar dolores,

congestión nasal, dolor de garganta o diarrea, estos síntomas suelen ser leves y aparecen de forma gradual. Algunas personas se infectan pero no desarrollan ningún síntoma, es decir clínicamente sanos. La mayoría de las personas (alrededor del 80%) se recupera de la enfermedad sin necesidad de realizar ningún tratamiento especial. Alrededor de 1 de cada 6 personas que contraen la COVID-19 desarrolla una enfermedad grave y tiene dificultad para respirar. Las personas mayores y las que padecen afecciones médicas subyacentes, como: Hipertensión arterial, problemas cardiacos o diabetes, tienen más probabilidades de desarrollar una enfermedad grave. Las personas con fiebre, tos y dificultad para respirar deben buscar atención médica y el 2% de las personas que han contraído la enfermedad han muerto.

Transmisión: COVID-19, se transmite por contacto de una persona infectada por el virus, es decir, que puede propagarse de persona a persona a través de las gotículas procedentes de la nariz o la boca que salen despedidas cuando una persona infectada tose o exhala. Estas gotículas caen sobre los objetos y superficies que rodean a la persona, de modo que otras personas pueden contraer COVID-19, por objetos o superficies contaminadas y posteriormente tocarse los ojos, la nariz o la boca. También pueden contagiarse al inhalar las gotículas que haya esparcido una persona con COVID-19, al toser o al exhalar. Por eso es importante mantenerse a más de 1 metro (3 pies) de distancia de una persona que se encuentre enferma.

Fuente: Organización Mundial de Salud, 2020.
Organización Mundial de Sanidad Animal, 2020.
Responsable: Julio Cordón y Cordón
PROSA, VISAR-MAGAA
Guatemala, 24 de marzo del 2020