# Boletín Epidemiológico Avícola No. 4

## Preguntas y respuestas sobre COVID-19

1. **Puede transmitirse a través del aire el virus causante de la COVID-19:** Los estudios realizados hasta la fecha apuntan a que el virus causante de COVID-19 se transmite principalmente por contacto con gotículas respiratorias, más que por el aire.

2. **Es posible contagiarse de COVID-19 por contacto con una persona que no presente ningún síntoma:** La principal forma de propagación de la enfermedad es a través de las gotículas respiratorias expelidas por alguien al toser. El riesgo de contraer la COVID-19 de alguien que no presente ningún síntoma es muy bajo. Sin embargo, muchas personas que contraen la COVID-19 solo presentan síntomas leves. Esto es particularmente cierto en las primeras etapas de la enfermedad. Por lo tanto, es posible contagiarse de alguien que, por ejemplo, solamente tenga tos leve y no se sienta enfermo.

3. **El riesgo de contraer la COVID-19 por contacto con las heces de una persona infectada parece bajo.** Aunque las investigaciones iniciales apuntan, que el virus puede estar presente en algunos casos en las heces, la propagación por esta vía no es uno de los rasgos característicos del brote.

4. **Son los animales responsables del COVID-19 en humanos**: La vía de transmisión predominante del COVID-19 es de humano a humano. Se están realizando investigaciones para encontrar la fuente (incluyendo las especies afectadas) y establecer el papel fundamental de un reservorio animal en esta enfermedad. No obstante, hasta el momento, no se dispone de evidencia científica suficiente para identificar el origen.

5. **Puede el hombre transmitir el virus COVID-19 a los animales:** Ahora que las infecciones por el virus COVID-19 se han distribuido ampliamente en la población humana, existe una posibilidad de que algunos animales se infecten a través

de un contacto cercano con humanos infectados. Hasta la fecha, se sabe de dos perros que se han infectado por el virus del COVID-19 tras un contacto estrecho con personas infectadas. En la actualidad, no hay evidencia que sugiera que los animales infectados por humanos tengan un papel en la propagación del COVID-19. Los casos en el hombre se deben a un contacto de persona a persona.

6. **Qué se sabe sobre el COVID-19 y los animales de compañía**: La propagación actual del COVID-19 es el resultado de una transmisión de humano a humano. Hasta la fecha, no existe evidencia de que los animales de compañía transmitan la enfermedad. Por consiguiente, no existe justificación alguna para tomar medidas relacionadas con los animales de compañía que puedan afectar a su bienestar. No existe evidencia alguna de que los perros tomen parte en la transmisión de la enfermedad en los humanos, como tampoco de que se enfermen.

7. **Qué medidas preventivas deben tomar los dueños cuando los animales de compañía u otros animales están en contacto directo con humanos enfermos o posiblemente enfermos, por el virus COVID-19:** No se han notificado casos de animales de compañía u otros animales que presenten signos clínicos causados por la infección por el virus de COVID-19 y, por lo tanto, en la actualidad no existen pruebas de que desempeñen un papel epidemiológico significativo en esta enfermedad de humanos. Sin embargo, teniendo en cuenta que los animales y los hombres en ocasiones pueden verse afectados por las mismas enfermedades (denominadas zoonóticas), se recomienda que las personas enfermas con COVID-19 reduzcan el contacto con animales de compañía u otros animales hasta que se disponga de más información sobre el virus.

8. **Deben tomarse precauciones con los animales vivos o con los productos animales:** Aunque existe incertidumbre acerca del origen del virus COVID-19, de acuerdo con las recomendaciones de la OMS, como medida de precaución general, en las visitas a mercados de animales vivos,

mercados húmedos o mercados de productos animales, deben tomarse medidas de higiene general, entre ellas:

8.1. Lavarse regularmente las manos con jabón y agua potable después de tocar animales o productos de animales, evitar tocar los ojos, nariz y boca con las manos, y evitar cualquier contacto con animales enfermos.

8.2. Debe evitarse estrictamente todo contacto con otros animales que pudieran vivir en el mercado (por ejemplo, perros y gatos callejeros, roedores, aves o murciélagos). Se debe tener especial precaución en evitar el contacto con desperdicios de animales o con fluidos del suelo o de las superficies de los puestos y las infraestructuras del mercado.

8.3. Entre las recomendaciones estándar de la Organización Mundial de Salud, OMS para prevenir la propagación de la infección se encuentran lavarse regularmente las manos, cubrirse la boca y nariz con el codo al toser y estornudar y evitar todo contacto con cualquier persona que muestre síntomas de enfermedad respiratoria como tos o estornudos.

8.4. En cuanto a las buenas prácticas en materia de seguridad de los alimentos, la carne de pollo y los huevos de las aves de postura comercial deben manipularse con precaución para evitar una posible contaminación trasversal. La carne y los huevos procedentes de aves sanas que se prepara de acuerdo con los principios de buena higiene y de seguridad alimentaria sigue siendo apta para el consumo.

8.5. Teniendo en cuenta la información actual disponible, no se recomiendan las restricciones comerciales en los intercambios de animales o productos animales. De igual manera, no son necesarias las precauciones para los materiales de embalaje, sino que prevalece el respeto de las reglas higienes básicas, como el garantizar que están limpios y libres de toda contaminación visible.

9. **Cuáles son las responsabilidades internacionales de las Autoridades Veterinarias en este asunto:** La detección del virus COVID-19 en animales reúne los criterios para ser notificada a la Organización Mundial de Sanidad Animal, OIE. Es importante para las autoridades veterinarias mantenerse informadas y cooperar estrechamente con las autoridades de salud pública y las responsables de la fauna silvestre con el fin de garantizar la coherencia y pertinencia de la comunicación y la gestión de los riesgos.

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