

# Zoonosis

Enfermedades transmisibles entre los individuos del reino Animal.

**El término Zoonosis se usa cuando “una enfermedad pasa de los animales al hombre” y desde aquí se encuentra un problema bastante grave ocasionado por la visión antropocéntrica de los seres Humanos.**

Los animales y los, humanos pertenecemos al mismo reino, el Reino Animal, y nuestros genes, metabolismo, morfología y alimentación es compatible con las necesidades de todos los integrantes de este reino.

Somos todos iguales, somos todos animales. Pero este hecho es difícil de reconocer por el hombre, que culturalmente se sigue aceptando a la idea de que es superior a los animales, aunque científicamente sabemos que no hay diferencia entre ellos y nosotros. Este artículo dejará fuera los argumentos éticos, para centramos exclusivamente- en los motivos sanitarios por los que la carne no es sana.

En los últimos decenios las prácticas de crianza, producción y matanza de los animales han tenido notables errores: la falta de consideración ética hacia los animales, el costo ecológico hacia el planeta, y deficiencia en la seguridad biológica provocan la muerte de miles de personas todos los años, por enfermedades que son contagiadas por los animales\_de granja. Cualquiera que piense que los animales viven felices Y en bienestar en las granjas industriales simplemente ignora todo lo que comió, vivió y sufrió ese animal antes de llegar a ser convertido en comida.

## ¿Qué provoca las enfermedades en los animales?

Desde la crianza podemos ver cómo las prácticas de producción cada vez distan más de los medios naturales y están próximas a convertirse en una serie de pasos computerizados, muchas veces sin la correspondiente plataforma de protección legal ni la supervisión que garantice su seguridad.

Por ejemplo, las vacas hoy en día no están en contacto con los toros, la mayoría de las cuencas lecheras sólo poseen hembras que son inseminadas artificialmente por medio de pajillas de semen. Pero sucede que las pajillas de semen pueden ser contaminadas o afectadas por cambios de temperatura, condiciones del transporte o la misma recolección del semen. Se han encontrado casos de pajillas contaminadas con *Brucella* (bacteria que produce la brucelosis, enfermedad que se caracteriza por la septicemia o infección grave generalizada de todo el cuerpo); y de otras enfermedades zoonóticas.

Siguiendo el mismo ejemplo, las vacas son forzadas a entrar en su ciclo Estral continuamente, es decir, las vacas ovulan cuando los ganaderos quieren por medio de la administración de hormonas y no como lo harían naturalmente en las estaciones del año que deberían.

Las .dietas para las granjas industriales no están elaboradas a partir de sus necesidades naturales, sino las del productor. Es decir, los requerimientos nutrimentales del animal quedan cubiertos sólo en lo más básico, pues lo único que importa es que los animales ganen peso rápidamente.

Para ello, los productores evitan el sistema de pastoreo, que requiere de ejercicio y desgaste del animal, para criarlos en sistemas intensivos o granjas que hacinan a los animales. Nada de

alimento natural, sino pienso tratado con hormonas de crecimiento, antibióticos y otros medicamentos que eviten las enfermedades propias del hacinamiento.

Dichos piensos permanecen en bodegas mucho tiempo, y no es extraño que se añejen, llegando a producir microorganismos que generan toxinas altamente dañinas para la salud, como lo es el caso de la *Shigella* (que produce diarrea) y algunos nuevos Serotipos de *E-coli*\*, en el tracto digestivo de los animales encuentran un muy buen caldo de cultivo para reproducirse, y en algunos casos, hasta mutar.

La dificultad para 'tratar 'las enfermedades en las granjas industriales es la principal causa de la "resistencia a 'los medicamentos por parte de los microorganismos", es decir los trabajadores no atienden a los animales individualmente, sino cuando se llega a notar que alguno está enfermo (algo poco habitual con el ritmo frenético de las granjas), se medica a todos los animales.

Esto, en primera instancia detiene el problema, pero en paso de haber un rebrote, el patógeno ya conoce la interacción contra el medicamento, obligando a aumentar las dosis y medicar indiscriminadamente a los animales. Esto encierra el peligro de volver inmune a los microorganismos a dichos medicamentos, y a utilizar nuevos fármacos que pueden no ser eliminados por el hígado de los animales, luego pasa a los músculos y demás vísceras que se dedican al consumo humano.

## Vias de contagio de Zoonosis

El hacinamiento en los corrales, maternidades y salas de engorde, carencias en las buenas practicas de manejo, y estrés continuo en los animales, provoca una inmunosupresión que combinada con la debilidad de estos animales por falta de ejercicio y la Bioseguridad nula por ahorro de recursos convierten a una granja industrial en un laboratorio de enfermedades que invita a cualquier microorganismo oportunista a realizar su colonización, y la difusión ya por cuenta de los consumidores que se llevan la enfermedad en cada bocado y se las dan a sus familias.

Basta con mirar hacia atrás y aprender de la historia estamos viviendo las consecuencias de un problema que se viene arrastrando con ejemplos muy claros que han cobrado miles de vidas, humanas y animales, como las epidemias de las Vacas Locas, la Gripe Aviar, la Fiebre Porcina, entre otras.

Las Zoonosis tienen varias vías de entrada, no se han extendido en las ciudades solo por contacto directo con animales, sino por consumirlos.

Mi humilde sugerencia: **Hazte vegetariano.**

**MVZ Bioeticista Muro González Sánchez**  
**arturofaunapolls@hotmail.com**

La *E-Coli* es una bacteria especialmente dañina, produce infecciones intestinales y extra-intestinales severas, como infecciones del aparato excretor, cistitis, meningitis, peritonitis, mastitis, septicemia y neumonía, entre otras.

Artículo Publicado en Anima Naturalis N° 7