



UDS MI UNIVERSIDAD

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
AVES Y CONEJOS**

5TO B

MVZ. Gonzálo Rdguez Rdguez

EMVZ. María José Aguirre Albores

UNIDAD 1

enfermedad de newcastle

La enfermedad de Newcastle (ENC) es una enfermedad viral de las aves ocasionada por cepas del paramixovirus aviar. Esta enfermedad puede producir problemas respiratorios, nerviosos o digestivos, según el tipo de cepa involucrada.

Las aves pueden infectarse por inhalación o ingestión del virus.

enfermedad de gumboro

Es una enfermedad viral, infectocontagiosa de los pollos jóvenes, que puede afectar al pollo de engorde provocando inmunosupresión y mortalidad.

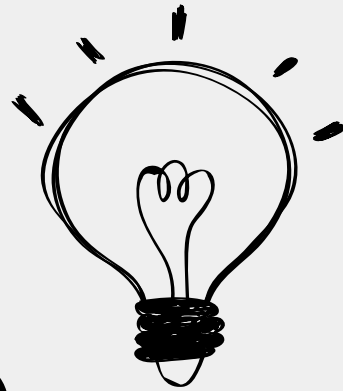
Los pollitos están decaídos, deprimidos y se mueven de mala gana si se los obliga a ello, caminan con paso tembloroso y vacilante. Uno de los primeros síntomas es la diarrea blanquecina y acuosa en la que se ensucian las plumas que rodean al ano. Los pollitos se picotean el ano, provocando enrojecimiento o inflamación del mismo.

Transmisión · Directa: por contacto con las heces fecales de las aves enfermas en forma oral. ·

Indirecta: en el interior de la nave a través del agua, del alimento y de la cama de viruta, polvo, cama, ropa de personal.

enfermedad de marek

La enfermedad está producida por el herpesvirus de las gallinas, carente de envoltura y que sobrevive en el polvo del gallinero durante más de 4 meses, por lo que se encuentra allá donde existan gallinas. El virus presente en el polvo del gallinero penetra en el organismo a través de las zonas de la piel descamadas, por lo que se multiplica sobre todo a nivel de los cañones de las plumas. Es una enfermedad neoplásica altamente contagiosa de los pollos y gallinas que se presenta en el mundo entero y puede causar pérdidas considerables en las aves domésticas.



UNIDAD 1

onfalitis

La onfalitis es una infección bacteriana del ombligo que sufren los pollos. Cuando el orificio umbilical no cierra debidamente después del nacimiento, constituye una ruta por donde pueden penetrar bacterias mezcladas al organismo del pollo

.Los síntomas de la onfalitis son: debilidad general, tendencia a amontonarse cerca de la campana criadora y muerte súbita. Al manejar un pollito afectado por esta enfermedad, el cuerpo se siente flácido y el abdomen agrandado.

salmonelosis

es un conjunto de enfermedades producidas por el género bacteriano Salmonella, perteneciente a la familia Enterobacteriaceae, el principal reservorio de estas bacterias son las aves de corral. Las características principales del microorganismo son: Bacilo, anaerobio facultativo. S. pullorum y S. gallinarum.

TRANSMISIÓN: Fómites, La supervivencia del bacilo se puede prolongar en heces, cáscaras de huevo y cama sucia por largos periodos de tiempo a temperatura ambiente. También puede ser a través de garrapata roja, la cual persiste en galpones.

botulismo

El botulismo es una intoxicación causada por las toxinas de Clostridium botulinum. Muchas aves son susceptibles con excepción de los buitres. Los signos clínicos aparecen dentro de las primeras horas y luego de varios días. Se observa paresia flácida de las piernas, alas, cuello y párpados. La paresia progresa rápidamente a parálisis y las aves caen dentro de un coma profundo con la cabeza y el cuello extendidos de manera típica.

No hay lesiones macroscópicas características. El tratamiento con selenio, vitaminas A, D y E así como algunos antibióticos como la clortetraciclina, bacitracina, etc, pueden reducir las tasas de mortalidad.