

BREU MANUAL DE SIMPTOMATOLOGIA I LESIONS RELACIONADES AMB LA INFECCIÓ PER VIRUS DE LA INFLUENÇA AVIÀRIA

La detecció de les següents alteracions en els paràmetres productius i l'aparició de signes clínics i lesions descrits a continuació suggereixen infecció per IAAP.

Alteracions de paràmetres productius:

- Disminució de la ingesta d'aigua i pinso superior al 20%, sense justificar.
- Reducció de la posta d'ous superior al 5% durant 2 dies, sense justificar.
- Índex de mortalitat setmanal superior al 3%, sense justificar.
- Signes clínics o lesions que suggereixen la presència d'influença aviària.

Signes clínics i lesions:

Signes clínics	Lesions
➤ Depressió, inapetència ➤ Edema facial amb crestes cianòtiques ➤ Deshidratació ➤ Signes respiratoris: ○ Esternuts ○ Secreció nasal i oral ➤ Signes digestius: ○ Diarrea ○ Regurgitació ➤ Emaciació ➤ Plomatge anormal amb hemorràgies ➤ Signes nerviosos: ○ Comportament anormal: ○ <i>Circling</i> ○ Dificultat per mantenir-se dempeus o batre les ales ○ Paràlisi ➤ Mort sobtada (la mortalitat pot arribar a ser del 100%)	➤ Absència de lesions en mort sobtada ➤ Congestió greu de la musculatura ➤ Hemorràgies petequials en la superfície de les membranes internes ➤ Edema subcutani del cap i del coll ➤ Congestió greu de la conjuntiva, de vegades amb petèquies ➤ Exsudació mucosa excessiva al lumen de la tràquea o traqueïtis hemorràgica greu ➤ Petèquies a l'interior de l'estènum, greix de la serosa i abdominal i a les superfícies de les seroses ➤ Congestió renal severa ➤ Hemorràgies a la superfície de la mucosa del proventricle, particularment a la unió amb el pedrer ➤ Hemorràgies i erosions de la mucosa del pedrer ➤ Focus hemorràgics en teixits limfoides de la mucosa intestinal

A continuació es poden observar imatges de símptomes clínics i lesions en aus de corral infectades pel VIAAP:



Fig.1: Edema, congestió i cianosi de cresta, barbetes i parpelles



Fig.2: Hemorràgia i edema a les extremitats



Fig.3: Diarrea, edema subcutani i eritema



Fig.4: Depressió severa i plomes dorsals del coll estarrufades (febre)



Fig.6: Edema periorbital i de la pell de crestes, barbetes i cara



Fig.7: Hemorràgia difusa i congestió a tràquea



Fig.7: Traqueïtis hemorràgica



Fig.8: Petèquia multifocal aguda moderada i celomitis fibrinosa a cavitat celòmica

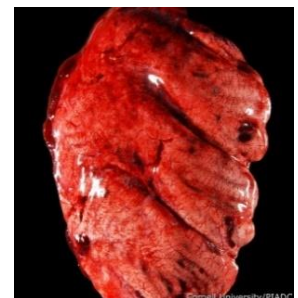


Fig.9: Hemorràgia aguda multifocal amb edema i congestió a pulmó



Fig.10: hemorràgia multifocal aguda a grassa del pericardi.



Fig.11: Ronyons hemorràgics i congestionats

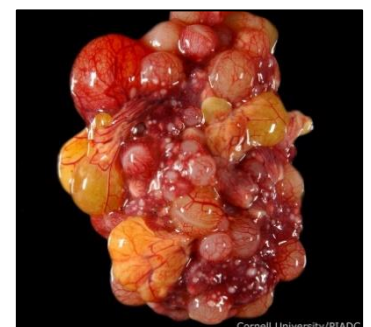


Fig.12: Hemorràgia i congestió aguda ovàrica amb atresia fol·licular

Font imatges: Cornell University/ PIADC