

## Ocorrência de ascarídeos em galinhas de postura em sistema tipo colonial

Alana Bárbara Spagnol, Felipe Geraldo Pappen, Jéssica Drechmer, Valdir S. de Avila, Juliana Forgiarini, Suelen N. da Silva, Marcio G. Satkamp, Valquíria Sousa Silva

**Área:** Ciências Agrárias

Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia

**E-mail para contato:** felipe.pappen@ifc-concordia.edu.br

Os quadros de parasitismo após ingestão direta ou indireta das formas infectantes dos helmintos podem diminuir significativamente a produção de ovos pelo comprometimento da homeostase das aves tipo coloniais. Os sinais clínicos decorrentes do parasitismo gastrointestinal são, geralmente, apatia, perda de apetite, emagrecimento, sonolência com despertar brusco, anemia e diarreia, ainda que nem sempre estejam presentes. O objetivo deste trabalho foi descrever a ocorrência de ascarídeos em aves de postura do município de Ouro-SC. As aves, com 41 semanas de idade, estavam alojadas sobre cama de maravalha e com acesso a piquete ao ar livre. Estas recebiam água à vontade, ração sem uso de vermífugo e folhas verdes trituradas, como complemento, em comedouros. Embora não apresentassem sinais clínicos, foram necropsiadas para monitoramento sanitário do lote. Os dados a seguir foram escritos em análise estatística descritiva. Das 60 aves necropsiadas, 76.6% (46/60) apresentaram parasitos no intestino delgado e cecos, sem qualquer alteração visual do trato digestório. Os parasitos foram coletados por amostragem, em quantidade aleatória e acondicionados em solução de álcool 70°, para posterior identificação, no Laboratório de Parasitologia do IFC – Campus Concórdia. Baseado nas características morfológicas e utilizando dados de literatura e chaves de identificação parasitológicas, foram observados dois helmintos: i. *Heterakis gallinarum* com extremidade anterior dotada de asa cervical, fêmeas medindo 8 a 15 mm, com extremidade posterior bem afilada; machos medindo 4 a 15 mm de comprimento, com presença de asa caudal, ventosa pré-cloacal, espículos iguais ou desiguais; ii. *Ascaridia galli* com extremidade anterior trilabiada, fêmeas medindo 60 a 120 mm, com extremidade posterior reta e cônica; machos medindo 30 a 80 mm de comprimento, com extremidade posterior obliquamente truncada e com asa caudal estreita e dois espículos subiguais. Percentualmente, ocorreram 65% de *Heterakis gallinarum* e 35% de *Ascaridia galli*, ambos com maior prevalência de espécimes fêmeas, 65% (63/97) e 58% (30/52), respectivamente. Conclui-se que as aves em estudo estavam expostas ao risco de infecção por ascarídeos, o que pode ter influência negativa sobre o sistema produtivo deste e de outros arranjos locais, quando não tratados.

**Palavras-chave:** Necropsia. Poedeiras. Piquetes.