

Notícia sobre as atividades do Projeto Fight-2

Notícia nº 7



18 Março 2020

Artigo publicado pela Revista Internacional Veterinary Record Case Reports

Artigo publicado pela Revista Internacional Veterinary Record Case Reports, Sessão WILDLIFE (10.1136/vetreccr-2019-001002), a 18 de março 2020 sobre a primeira deteção de coinfeção por RHDV2 e vírus da mixomatose num coelho-bravo. Este estudo foi parcialmente financiado pelo projeto Fight-two, nomeadamente, no que toca à caracterização molecular da estirpe de RHDV2 envolvida neste evento do co-infeção. O artigo poderá ser consultado [no link abaixo:](http://www.inia.pt/fotos/editor2/artigo_detecao_de_myxvrhdv2_em_coelho_bravo.pdf)

Wildlife
Rodents and lagomorphs

Myxoma virus and rabbit haemorrhagic disease virus 2 coinfection in a European wild rabbit (*Oryctolagus cuniculus algirus*), Portugal

Abstract
Myxoma virus (MYXV) and rabbit haemorrhagic disease virus 2 (RHDV2) are two major pathogens that affect the European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). Between August 2017 and August 2019, 1166 wild rabbits (971 legally hunted and 195 found dead) were tested by PCR-based methods for MYXV and RHDV2 within the scope of an ongoing surveillance programme on wild leporids in Portugal. Despite never having been reported before and being considered a rare event, coinfection by RHDV2 and MYXV was detected in one juvenile wild rabbit found dead in the Évora district located in Alentejo. The relative frequency of coinfection in the group of diseased rabbits (found dead in the field) was 0.52 per cent (1/195). The positivity percentage of each single virus was much higher, namely, 14.36 per cent (28/195) for MYXV and 55.38 per cent (108/195) for RHDV2, within the 2 years of sample collection considered.

[View Full Text](http://dx.doi.org/10.1136/vetreccr-2019-001002)
<http://dx.doi.org/10.1136/vetreccr-2019-001002>

Vet Record

Projeto Fight-Two – Desenvolvimento de vacina edível para o controlo da doença hemorrágica viral (RHDV2) nos coelhos-bravos

PTDC/CVT-CVT/29062/2017-PT2020 – Fundação para a Ciência e Tecnologia