

# Notícia sobre as atividades do Projeto Fight-2

Notícia nº 13



28 dezembro 2020

## Artigo publicado na Revista Internacional *Animals*

Artigo publicado na Revista Internacional *Animals*, a 28 de dezembro de 2020 sobre a um caso atípico de doença hemorrágica viral num coelho anão. A caracterização molecular e a análise filogenética da proteína da cápside da estirpe de RHDV2 envolvida neste caso clínico foram realizadas no âmbito do projeto Fight-two. O artigo poderá ser consultado no link : <https://www.mdpi.com/2076-2615/11/1/40>



*animals*



Brief Report

### A Potential Atypical Case of Rabbit Haemorrhagic Disease in a Dwarf Rabbit

Fábio A. Abade dos Santos <sup>1,2,3,\*</sup>, Carolina Magro <sup>4</sup>, Carina L. Carvalho <sup>2</sup>, Pedro Ruivo <sup>5</sup>, Margarida D. Duarte <sup>1,2</sup> and Maria C. Peleteiro <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Centre for Interdisciplinary Research in Animal Health (CIISA), Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade de Lisboa, Avenida da Universidade Técnica, 1300-477 Lisboa, Portugal; margarida.duarte@iniav.pt (M.D.D.); mcpelet@fmv.ulisboa.pt (M.C.P.)

<sup>2</sup> Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, I.P.), Av. da República, Quinta do Marquês, 2780-157 Oeiras, Portugal; carina.carvalho@iniav.pt

<sup>3</sup> Instituto Universitario de Biotecnología de Asturias (IUBA), Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Oviedo, 33006 Oviedo, Spain

<sup>4</sup> VetOeiras, Hospital Médico-Veterinário, Estrada de Oeiras n18-20, 2780-114 Oeiras, Portugal; carolinamagrovet@gmail.com

<sup>5</sup> Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes (IMM), Faculdade de Medicina, Universidade de Lisboa, 1070-312 Lisbon, Portugal; ruivo\_pedro@hotmail.com

\* Correspondence: fabio.abade@iniav.pt

**Simple Summary:** We report an unusual clinical case in a pet rabbit vaccinated against rabbit haemorrhagic disease virus (RHDV, GL1), that developed a prolonged hepatic disease, and was diagnosed RHDV2 (GL2) positive post-mortem. This finding is a warning to all veterinarians that rabbit haemorrhagic disease should also be considered for differential diagnosis despite the history of RHDV vaccination and the need to update vaccination programs against the current RHDV2 circulating strains.

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