

PRIMER CASO DIAGNOSTICADO DE ECTIMA CONTAGIOSO EN CABRA MONTÉS (*Capra pyrenaica hispanica*) EN LIBERTAD.

Camacho Sillero, L.¹, Gómez-Guillamón Manrique, F.², Risalde Moya, M^aA.¹, González-Barrio, D.¹, Zorrilla, I.³ García-Bocanegra, I.¹

¹ Departamento de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba (UCO), Córdoba.

² Delegación Territorial de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Málaga (Junta de Andalucía), Málaga.

³ Agencia de Medio Ambiente y Agua. Junta de Andalucía.

ECTIMA CONTAGIOSO

El ectima contagioso es una enfermedad infecciosa producida por un virus del género Parapoxvirus (familia Poxviridae), que afecta principalmente a ovinos y caprinos, aunque también ha sido diagnosticado en otras especies rumiantes domésticas y silvestres, y en condiciones particulares puede llegar a afectar al hombre. La enfermedad se caracteriza por la presencia de lesiones en los bordes mucocutáneos de la cara y boca, y con menor frecuencia en otras localizaciones como zona genital, rodete coronario o pezones. Las formas generalizadas de ectima contagioso han sido raramente descritas.

INTRODUCCIÓN

En julio de 2016 se localizó un ejemplar vivo de cabra montés (*Capra pyrenaica hispanica*) en Ojén, Málaga con lesiones epiteliales proliferativas. El animal muere a la hora de su recogida.

EXAMEN EXTERNO



Foto 1: Lesiones a nivel podal.

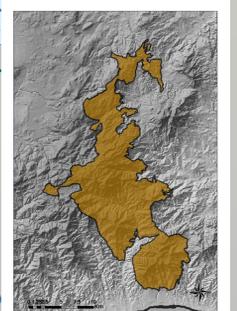


Foto 2: Lesiones a nivel del pecho

ZONA DE HALLAZGO



Reserva Andaluza de Caza (RAC) Serranía de Ronda (MÁLAGA).



DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO

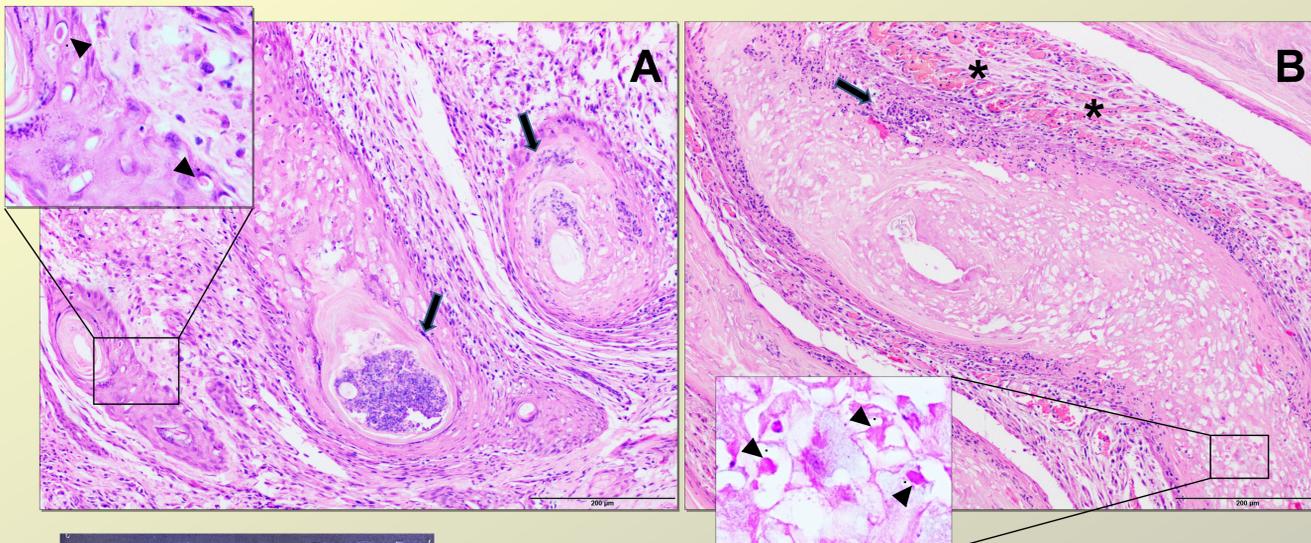


Figura 1. Queratinocitos de los folículos pilosos balonzados y aumentados de tamaño (A y B) con inclusiones intracitoplasmáticas eosinofílicas (imágenes ampliadas, cabeza de flecha). Además, se observó una forunculosis y dermatitis necrótica con presencia de infiltrados inflamatorios mononucleares (A y B, flechas negras) y una proliferación de vasos sanguíneos (B, asteriscos).

DIAGNÓSTICO MOLECULAR

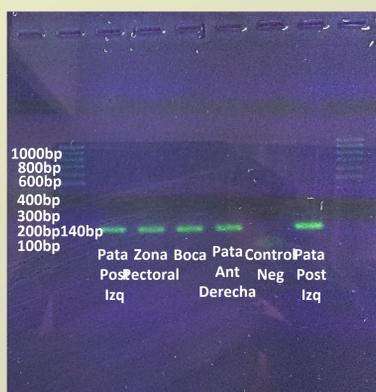
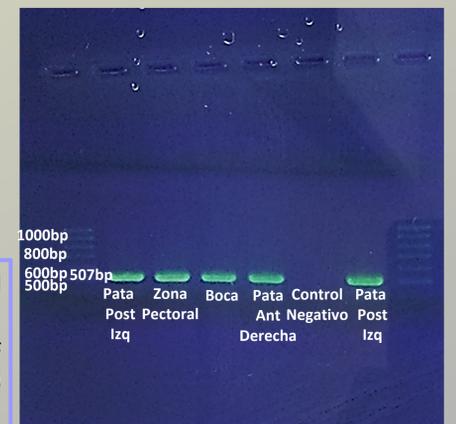


Figura 2. Referencia PCR: Gelaye et al. *Virology Journal* (2016) 13:34 "Molecular characterization of orf virus from sheep and goats in Ethiopia, 2008-2013"

Figura 3. Referencia PCR: Y.-P. He et al. / *Journal of Virological Methods* 243 (2017) 44-49 "Development of multiplex PCR for simultaneous detection and differentiation of six DNA and RNA viruses from clinical samples of sheep and goats"



CONCLUSIONES

Estas lesiones histopatológicas observadas en la mucosa bucal y piel, particularmente la presencia de inclusiones citoplasmáticas eosinofílicas y la degeneración espongiiforme de los queratinocitos, serían compatibles con una infección por parapoxvirus.

Estudios posteriores de las muestras aisladas se ha podido determinar mediante PCR que, efectivamente, se confirma la presencia de poxvirus en las mismas.

Según nuestro conocimiento, aunque brotes de ectima contagiosos se han descrito puntualmente en cabra montés en condiciones de cautividad, este es el primer caso de infección por parapoxvirus diagnosticado en cabra montés en libertad.