

**AFECCIONES NERVIOSAS
DEL CORZO (*Capreolus
capreolus*) EN CATALUNYA**

**I. Marco, R. Velarde, G. Mentaberre, L.
Fernández y S. Lavín**

**Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge
(SEFAS). Facultat de Veterinària.
Universitat Autònoma de Barcelona**

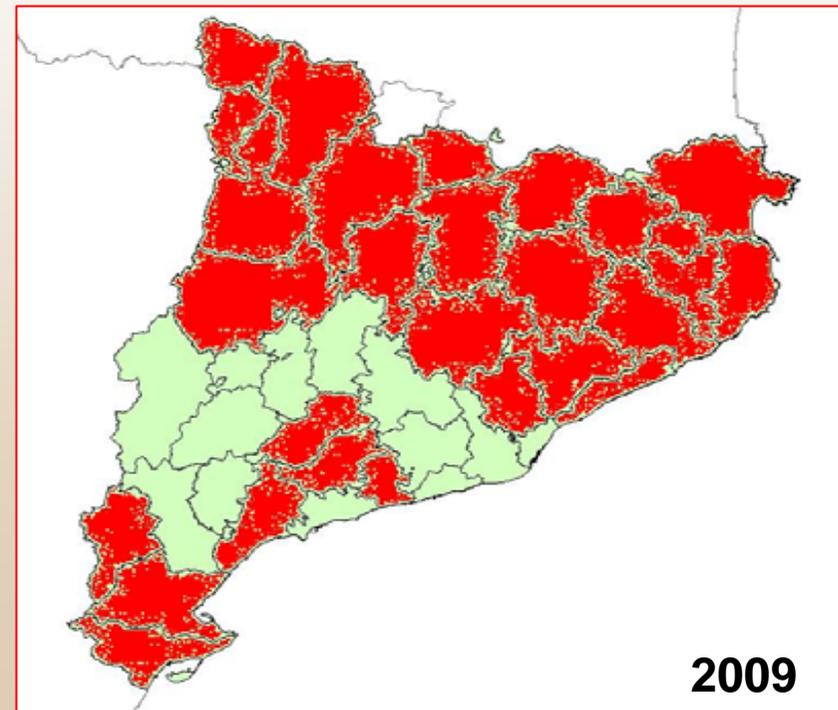
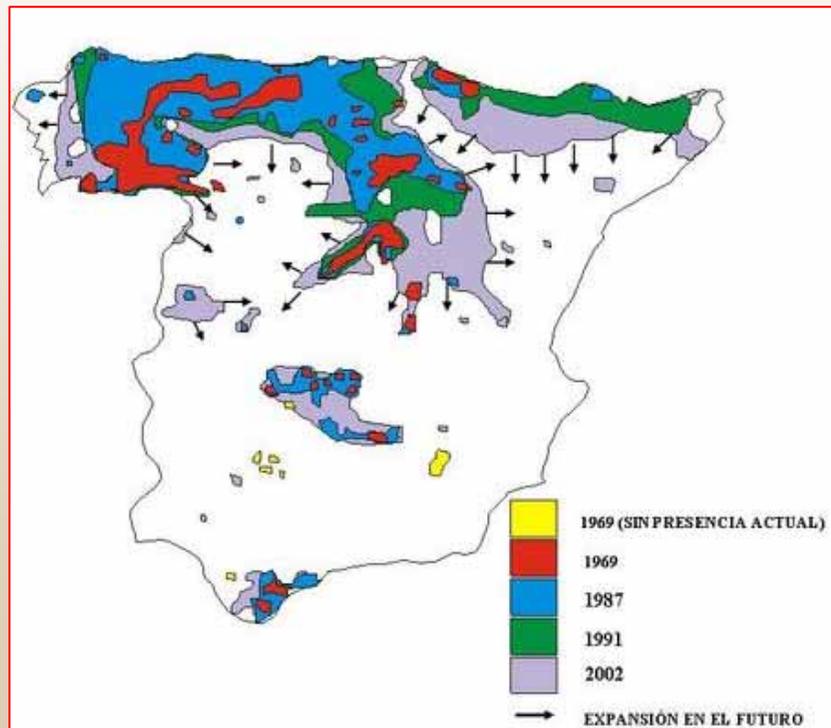


***Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge
Universitat Autònoma de Barcelona***



Introducción

- Mortalidades elevadas en Suecia, Dinamarca y Francia
- Sin mortalidades importantes en España



Material y métodos

- **2008**
- **n= 3 casos de enfermedad, con sintomatología nerviosa**
- **Necropsia**
- **Estudio histopatológico**
- **Estudio bacteriológico y virológico**

Resultados y Discusión

Caso 1. Macho joven, 15 kg. Cerdanya (Pirineo oriental)

. Depresión, delgado, ciego



Resultados y Discusión

Lesiones macroscópicas

- . Queratitis, abomasitis, absceso en cerebro



Resultados y Discusión

Análisis de laboratorio

- . Bacteriología: *Arcanobacterium pyogenes*
- . Pestivirus negativo (RT-PCR)

Resultados y Discusión

Caso 2. Hembra joven, 15 kg. Val d'Aran (Pirineo central)

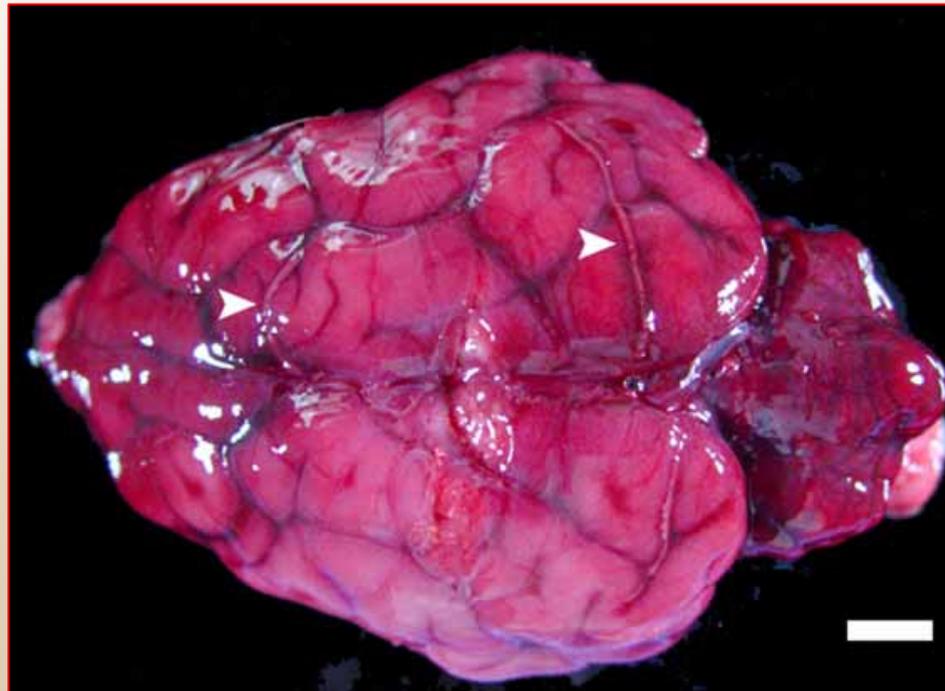
- . **Depresión, ataxia**
- . **Delgada, alopecia, hiperpigmentación cutánea. Gestante**



Resultados y Discusión

Lesiones

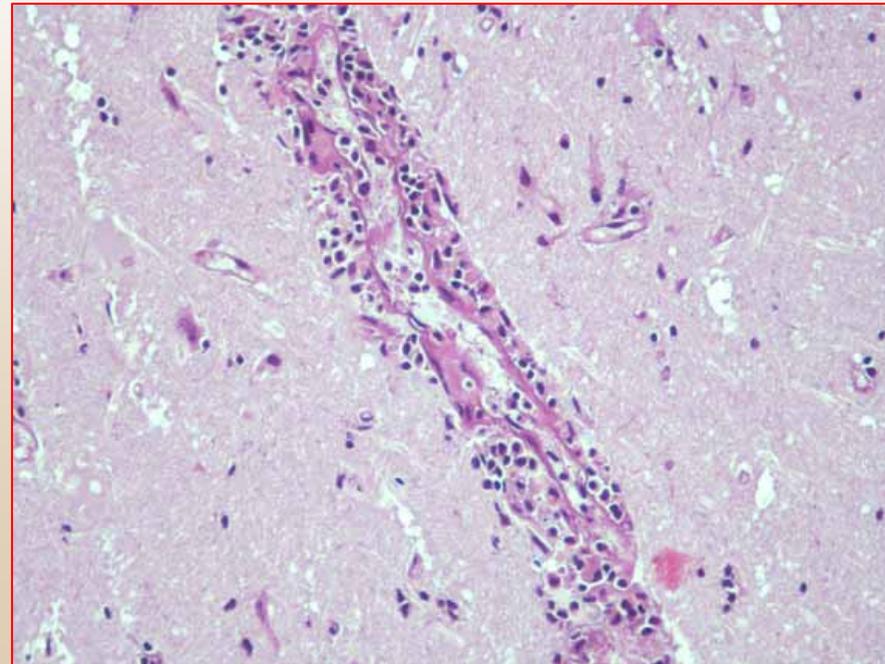
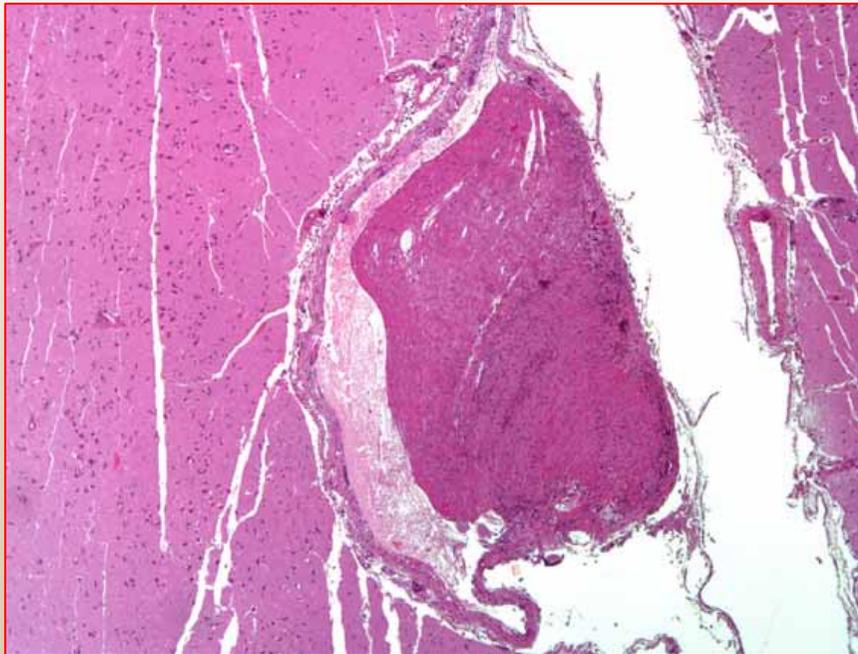
- . Congestión SNC (artefacto de congelación?)
- . Vasos meníngeos engrosados (trombosis)



Resultados y Discusión

Lesiones

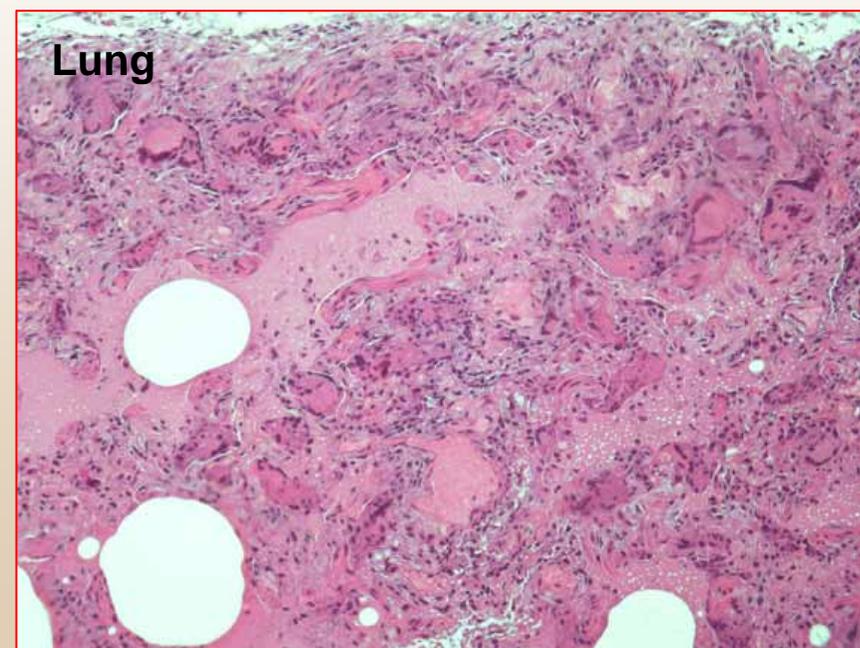
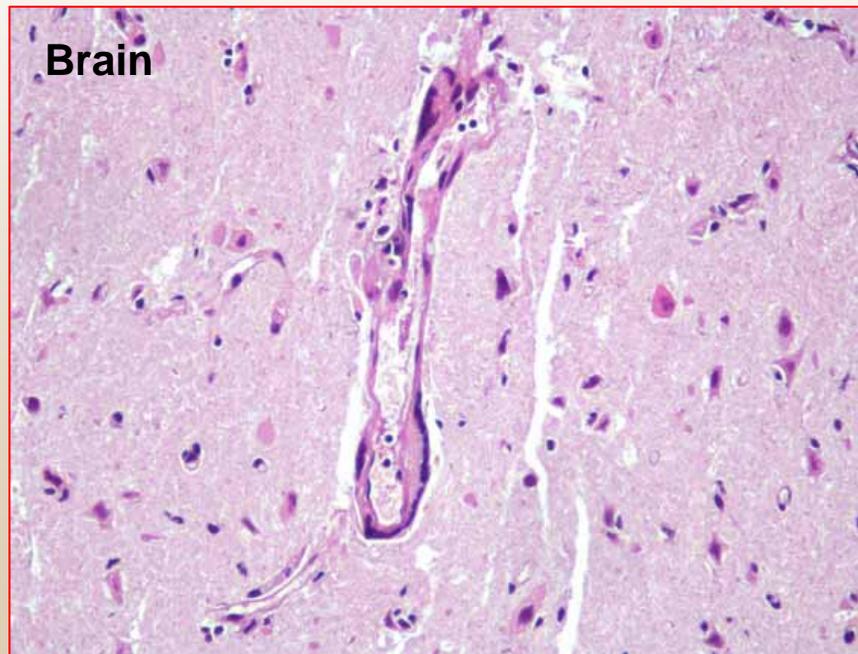
- . Meningoencefalitis no purulenta, con células gigantes multinucleadas



Resultados y Discusión

Lesiones

- . Pulmones: lesiones focales similares, con células gigantes multinucleadas



Resultados y Discusión

Análisis de laboratorio

- . Bacteriología negativa
- . Pestivirus negativo (PCR)
- . Lengua azul negativo (PCR)
- . Enfermedad hemorrágica del ciervo negativo (PCR)
- . Fiebre catarral maligna (OVHV-2) (PCR): POSITIVO
- . ¿CPHV-2?

Resultados y Discusión

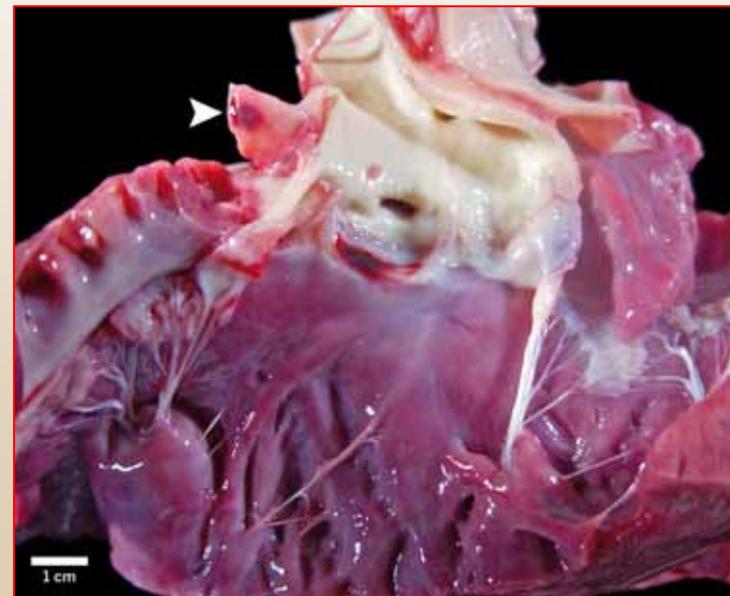
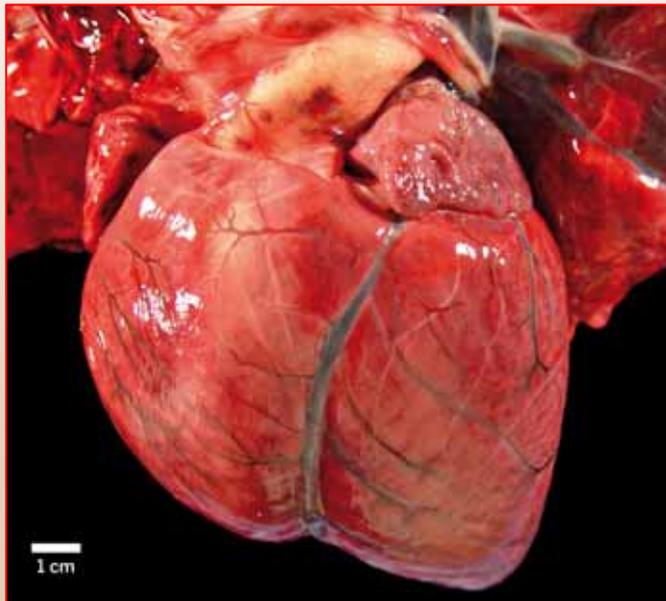
Caso 3. Macho joven, 23 kg. Vall Fosca (Pirineo central)

- . Asociado con pequeño brote de mortalidad
- . Encontrado enfermo, débil, tumbado en decúbito lateral, incapaz de levantar la cabeza.
- . Sin sensibilidad en el lado izquierdo
- . Eutanasia

Resultados y Discusión

Lesiones

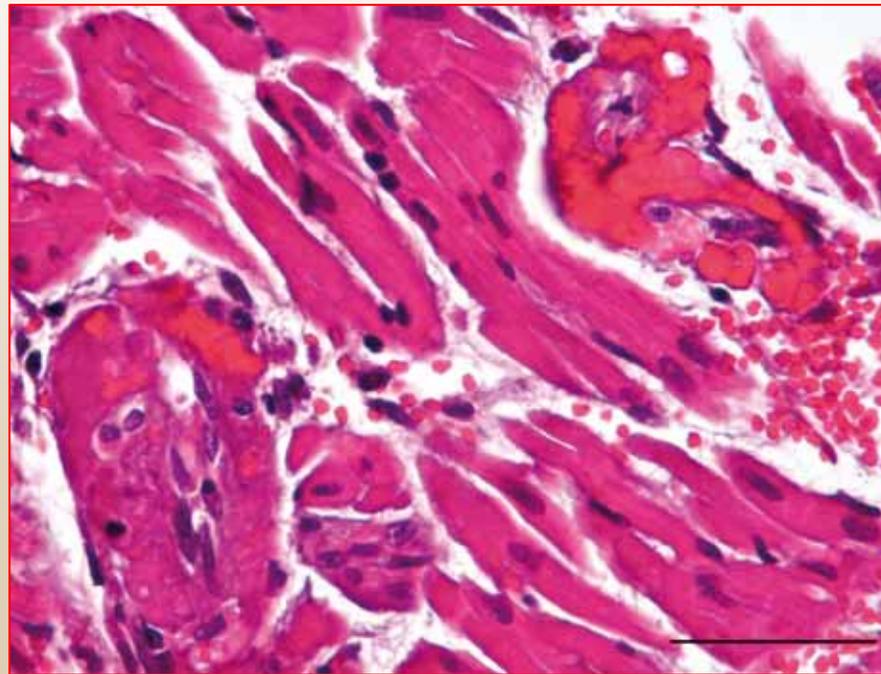
- . Hemorragias equimóticas multifocales en la base de la arteria pulmonar
- . Hemorragia en la válvula aórtica y en la túnica media de la arteria pulmonar



Resultados y Discusión

Lesiones

- . **Vasculitis cardíaca: Degeneración fibrinoide de la pared vascular con hemorragias intramurales y periféricas**



Resultados y Discusión

Lesiones

- **Colangiohepatitis, necrosis hepatocelular, hemorragias e infiltrado inflamatorio mixto, con células gigantes**
- **Congestión difusa del bazo, riñón e hígado**

Resultados y Discusión

Análisis de laboratorio

- . Bacteriología (pulmón, hígado, bazo):
***Streptococcus bovis* biotipo I**
- . Pestivirus negativo (PCR)
- . Lengua azul negativo (PCR)
- . Enf. hemorrágica del ciervo negativo (PCR)
- . Fiebre catarral maligna (OVHV-2) negativo (PCR)
- . ¿CPHV-2?



Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge
Universitat Autònoma de Barcelona

