



INFORME DE RESULTADOS DEL PLAN DE VIGILANCIA 2014 DE LA MIXOMATOSIS Y LA ENFERMEDAD HEMORRÁGICA DEL CONEJO.

El objetivo del plan de vigilancia es establecer un sistema de detección de enfermedades víricas de declaración obligatoria que pueden afectar a las poblaciones cunícolas. Dado que estas enfermedades suelen cursar con elevadas mortalidades en el caso de la EHC o con un cuadro clínico muy característico en el caso de la mixomatosis, la vigilancia estará orientada a la detección de sintomatología clínica compatible y posterior confirmación laboratorial.

El plan de vigilancia específica cuenta con dos componentes:

- Vigilancia pasiva: De manera continua a lo largo de todo el año.
- Vigilancia activa clínica: 139 visitas entre septiembre y octubre.

RESULTADOS

En el marco de la **vigilancia pasiva para la EHC** se han muestreado 46 explotaciones de conejo doméstico y se ha confirmado la presencia del virus en 27 explotaciones. (Tabla 1). En todos los casos positivos confirmados se evidenció la presencia de la EHCVb.

Tabla 1. Vigilancia pasiva EHC

CCAA	Nº explotaciones sospechosas	Nº explotaciones positivas ELISA	Nº expl. Confirmadas PCR
Canarias	1	1	1
Castilla Mancha	1	1	1
Castilla León	2	1	0
Cataluña	1	1	1
Extremadura	1	1	1
Galicia	21	21	21
La Rioja	3	0	0



Murcia	12	0	0
Navarra	2	2	1
País Vasco	2	1	1
TOTALES	46	30	27

En Galicia, se ha muestreado 15 explotaciones de monte resultando 9 de ellas positivas.

Con respecto a la **vigilancia pasiva de la mixomatosis** se han muestreado 26 explotaciones resultando positivas por PCR tres de ellas en Galicia, Cataluña y La Rioja, lo que supone que un 11,53 % de las explotaciones sospechosas confirma la enfermedad. Navarra indica sintomatología en siete explotaciones, pero no se han llevado a cabo las pruebas laboratoriales confirmatorias (Tabla 2).

Tabla 2. Vigilancia pasiva mixomatosis

CCAA	Nº explotaciones sospechosas	Explotaciones positivas PCR
Cataluña	1	1
Galicia	1	1
La Rioja	3	1
Murcia	12	0
Navarra	7*	0
País Vasco	2	0
TOTALES	26	3

* Sin confirmación laboratorial

En el marco de la **vigilancia activa de la EHC** se han visitado 119 explotaciones. En 21 de ellas se ha procedido al muestreo confirmando la presencia de EHCvB en tres explotaciones según la tabla siguiente (Tabla 3):

Tabla 3. Vigilancia activa EHC

CCAA	Nº explotaciones a visitar	Expl. visitadas	Expl. Muestreadas	Expl. afectadas
Andalucía	9	9	6*	0
Aragón	11	0	0	0
Asturias	1	1	0	0
Baleares	1	2	0	0
Canarias	7	7	3	2



Cantabria	2	2	0	0
Cataluña	54	53	7**	0
CLM	10	10	0	0
CYL	12	12	1	0
Extremadura	1	4	0	0
Galicia***	13	13	1	1
Madrid	1	1	0	0
La Rioja	1	1	0	0
Murcia	2	2	2	0
Navarra	2	0	0	0
País Vasco	2	1	1	0
Valencia	10	1	0	0
Total	139	119	21	3

* Sin sintomatología

** Muestra inadecuada

*** Casos en años anteriores

Se han visitado un 85,6% de las explotaciones programadas en el plan de vigilancia frente a EHC. Se confirma la presencia de la nueva variante del virus de la EHC en un 2,52 % de las explotaciones visitadas. No se ha detectado la variante clásica.

Con respecto a la **vigilancia activa de mixomatosis**, se han visitado 116 explotaciones y muestreado 5 de ellas. Tres explotaciones de Cataluña resultaron positivas (Tabla 3).

Tabla 2. Vigilancia activa mixomatosis

CCAA	Nº explotaciones a visitar	Expl. visitadas	Expl. Muestreadas síntomas	Expl. afectadas
Andalucía	9	9	0	0
Aragón	11	0	0	0
Asturias	1	1	0	0
Baleares	1	2	0	0
Canarias	7	7	0	0
Cantabria	2	2	0	0
Cataluña	54	53	3	3
CLM	10	10	0	0
CYL	12	12	0	0
Extremadura	1	0	0	0
Galicia	13	13	0	0



Madrid	1	1	0	0
La Rioja	1	1	0	0
Murcia	2	2	0	0
Navarra	2	2	0	0
País Vasco	2	1	0	0
Valencia	10	0	0	0
Total	139	116	3	3

CONCLUSIONES

Vigilancia pasiva

- **EHC.** Se confirma la presencia de la nueva variante del virus en el 58,69% de las explotaciones sospechosas.
- **Mixomatosis.** Se confirma la presencia en un 11,53% de las explotaciones sospechosas. La enfermedad está presente en Cataluña, La Rioja, Galicia y Castilla la Mancha (en silvestre). Navarra indica focos de la enfermedad sin confirmación laboratorial.

Vigilancia activa

- **EHC.** En base a los resultados de la vigilancia activa (realizado 85,6% de las explotaciones programadas) se estima que la prevalencia interexplotación de EHCvB entre los meses de septiembre y octubre es de un 2,52 % (frente a un 17% en el año 2013). La enfermedad está presente en gran parte el territorio nacional. Prácticamente en todas las CCAA se inmuniza frente a EHCvB aplicándolas en las reproductoras y en los animales de reposición. No se ha detectado la cepa clásica.

Las vacunas nacionales, disponibles desde el verano de 2014, son de Hipra y Ovejero. Hipra ha vendido hasta el 30 de enero de 2015, 236.160 dosis y Ovejero 781.700 unidades. El censo de animales de reposición y reproductoras en 2013 era de 1.216.373 ejemplares. Del mismo modo Hipra ha comercializado 1.261.970 unidades de la vacuna clásica durante el año 2014 y Ovejero 1.648.400 dosis.

- **Mixomatosis.** Se estima que la prevalencia puntual interexplotación de de un 2,58 %.



Se lleva a cabo de forma rutinaria vacunación con cepa viva atenuada, a reproductoras y reposición.