



ACTUALIZACIÓN DE LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

26.05.2025



ÍNDICE

	<u>Pág.</u>
1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. SITUACIÓN MUNDIAL DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE.....	3
3. SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE EN EUROPA	6
3.1. SITUACIÓN EN POLONIA	8
3.2. SITUACIÓN EN SUECIA.....	9
4. SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE EN ESPAÑA	10



1. INTRODUCCIÓN

La enfermedad de Newcastle se define como una infección de las aves de corral producida por cualquier cepa vírica de paramixovirus tipo 1 (APMV-1), que tenga un índice de patogenicidad intracerebral (IPIC) igual o superior a 0,7 en pollitos de un día de edad. Actualmente, se admite como alternativa al test IPIC la confirmación del virus de la enfermedad de Newcastle por técnicas moleculares apropiadas.

Los paramixovirus tipo 1 pueden afectar a una amplia variedad de aves. Desde el punto de vista epidemiológico las especies susceptibles con una mayor importancia son las gallinas. Ocasionalmente el virus es aislado en palomas. Las aves silvestres pueden actuar como portadores, aunque la mayoría de las cepas aisladas lo han sido de baja virulencia para las aves de corral.

La forma usual es una infección respiratoria, pero los signos clínicos predominantes pueden ser depresión, manifestaciones nerviosas o diarrea.

En el caso de focos que afectan a aves de corral, la enfermedad de Newcastle está incluida en la lista única de enfermedades de notificación obligatoria de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), así como en el Reglamento (UE) 2016/429, que establece las enfermedades animales sujetas a notificación obligatoria en la Unión Europea.

Para más información sobre la enfermedad se puede consultar el siguiente enlace:

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/newcastle/Enf_newcastle.aspx

2. SITUACIÓN MUNDIAL DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

La enfermedad de Newcastle está presente en casi todos los continentes y países, especialmente en regiones con sistemas avícolas menos regulados o con menor capacidad de vigilancia y control. Es considerada una enfermedad endémica en muchas áreas de Asia, África y partes de América Latina.

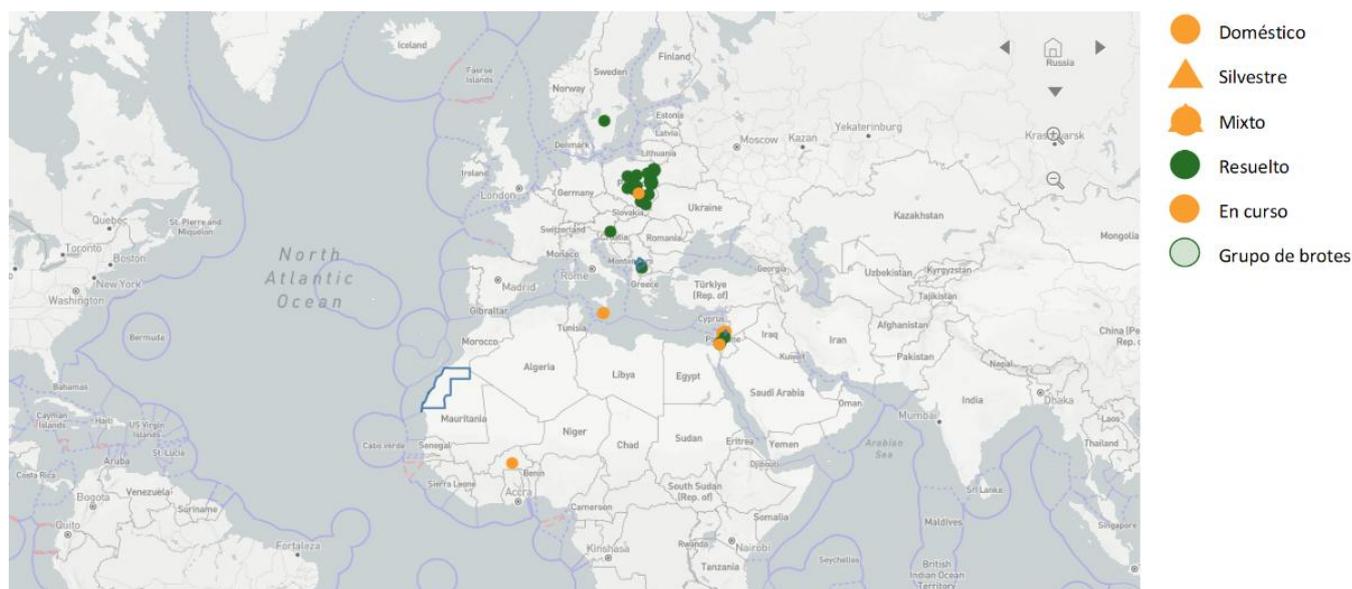
Dado que el virus de esta enfermedad está presente de forma natural en aves silvestres, existe el riesgo de que afecte a las aves domésticas en cualquier parte del mundo. Por este motivo, muchos países han optado por implementar la vacunación voluntaria en aves domésticas.

Según la información publicada por la OMSA, desde comienzos de 2024, la enfermedad de Newcastle afectó a Arabia Saudí, Bangladesh, Botsuana, Brasil, Bután, China (Rep. Pop. de), Congo (Rep. Dem. del), Côte d'Ivoire, Eritrea, Etiopía, Gabón, Guinea-Bissau, Indonesia, Iraq, Israel, Kenia, Liberia, Madagascar, Malasia, Malí, Malta, Marruecos, Mauritania, México, Mozambique, Nepal, Nigeria, Omán, Pakistán, Palestina, Perú, Polonia,



Rusia, Sri Lanka, Sudáfrica, Suecia, Taipei Chino, Tanzania, Timor-Leste y Togo; mientras que en 2025 de momento se ha reportado en Burkina Faso, Eslovenia, Israel, Macedonia del Norte y Polonia.

En el siguiente mapa se muestra la localización de los focos comunicados a la OMSA desde comienzos de 2024 mediante notificación inmediata.



Mapa mundial focos NC 2024-2025 (hasta 20 mayo 2025)

En la siguiente tabla se recoge el número de focos notificados por cada país a la OMSA desde el año 2024 hasta la actualidad. Todavía no han sido publicados los datos correspondientes a los informes semestrales de 2025, por lo que, a este respecto, se muestran únicamente los focos comunicados mediante notificación inmediata.

PAÍS	2021	2022	2023	2024	2025
Afganistán	0	0	0	-	-
Arabia Saudí	9	12	11	9	-
Belice	2	1	-	-	-
Benin	-	0	0	-	-
Bolivia	1	-	-	-	-
Botsuana	14	15	3	9	-
Brasil	-	-	-	1	-
Burkina Faso	-	-	-	-	1
Bután	-	2	-	-	-
Camerún	10	12	47	-	-
Chad	0	-	-	-	-
China (Rep. Pop. de)	16	13	25	50	-



Colombia	-	8	-	-	-
Congo (Rep. Dem. del)	0	0	0	0	-
Côte d'Ivoire	1	-	0	-	-
Dinamarca	-	-	1	-	-
Eritrea	0	0	0	0	-
Eslovenia	-	-	-	-	1
España	-	3	-	-	-
Eswatini	7	-	-	-	-
Etiopía	72	29	22	13	-
Filipinas	-	0	0	-	-
Francia	-	-	1	-	-
Ghana	209	194	189	-	-
Guinea-Bissau	0	0	0	0	-
India	2	59	184	-	-
Indonesia	97	10	8	2	-
Irán	2714	693	-	-	-
Iraq	42	18	14	245	-
Israel	22	35	44	19	2
Kenia	42	9	4	7	-
Kuwait	24	24	23	-	-
Lesoto	9	4	-	-	-
Macedonia del Norte	-	-	-	-	1
Madagascar	0	0	0	267	-
Malasia	14	30	9	6	-
Malawi	-	1	3	-	-
Malí	-	1	-	-	-
Malta	-	-	-	-	2
Marruecos	-	-	-	2	-
México	31	11	54	14	-
Moldavia	-	-	1	-	-
Mozambique	0	4	1	4	-
Namibia	3	2	2	-	-
Nepal	12	11	20	5	-
Níger	0	115	-	-	-
Nigeria	477	544	435	363	-
Noruega	-	1	1	-	-
Omán	0	0	-	-	-
Pakistán	256	16	262	278	-
Palestina	23	26	13	12	-



Perú	12	10	16	3	-
Polonia	-	-	4	24	19
Qatar	1	4	3	-	-
Rusia	5	13	16	-	-
Singapur	1	4	1	-	-
Sri Lanka	0	0	0	0	-
Sudáfrica	7	15	10	2	-
Suecia	1	2	1	2	-
Suiza	-	2	-	-	-
Taipei Chino	-	1	-	1	-
Tanzania	-	-	0	42	-
Togo	48	47	95	83	-
Túnez	4	5	1	-	-
Türkiye (Rep. de)	10	6	1	-	-
Uganda	-	-	0	-	-
Vietnam	450	214	-	-	-
Zambia	14	5	22	-	-
Zimbabue	12	30	12	-	-

Focos enfermedad Newcastle notificados a la OMSA años 2021-2025 (hasta 23 mayo 2025)

3. SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE EN EUROPA

La situación de la enfermedad de Newcastle en Europa es, en general, estable, con detección de casos en animales silvestres, y brotes esporádicos en explotaciones avícolas.

Todos los estados miembros, excepto Suecia, Finlandia y Estonia, aplican una política de vacunación profiláctica, por lo que estos 3 países mantienen actualmente el estatus de libre sin vacunación, y por tanto mantienen unos requisitos sanitarios diferenciados en el movimiento de animales.

Hasta la fecha, la vacunación de emergencia solo se ha aplicado una vez en Italia durante un brote en 2001.

Entre los años 2021 y hasta la fecha, se han notificado a través de ADIS en Europa un total de 107 focos de la enfermedad de Newcastle en aves de corral, que han afectado a 5.421.007 aves. Estas cifras superan a las registradas en periodos anteriores.

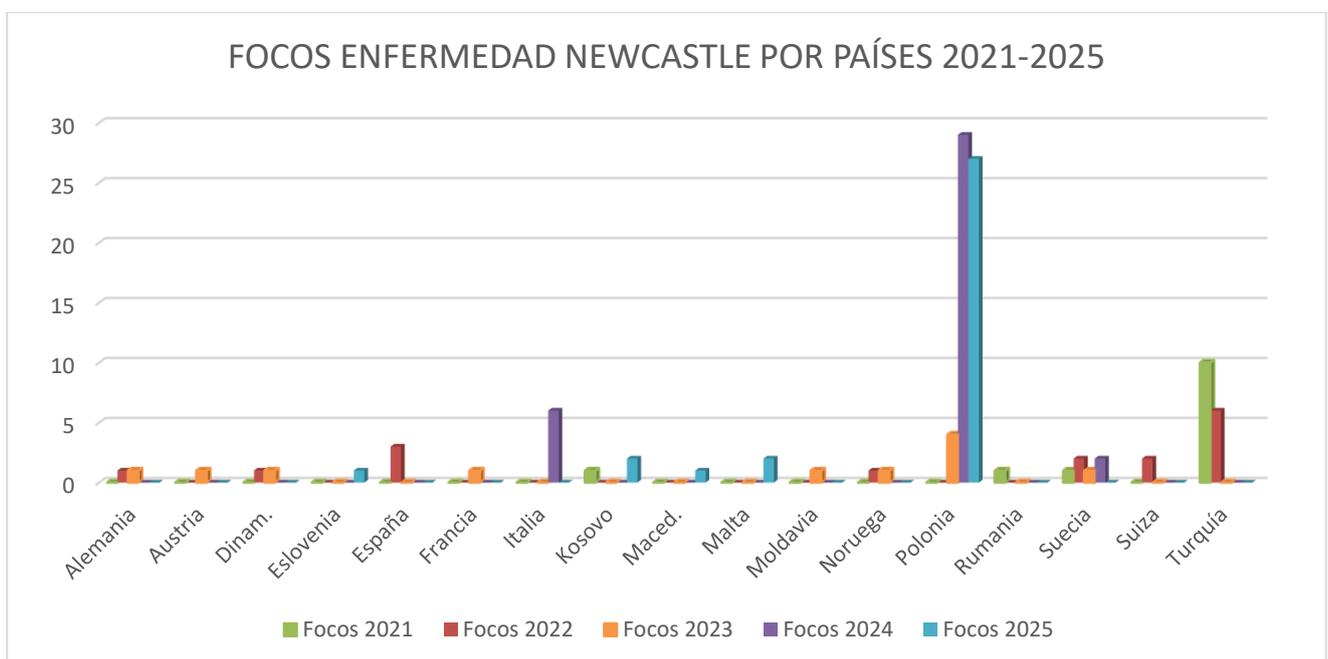
Año	Nº de focos	Nº aves afectadas
2021	13	75.232
2022	16	47.458
2023	11	80.513



2024	37	3.094.365
2025 (Hasta 23may)	30	2.123.439
Total general	107	5.421.007

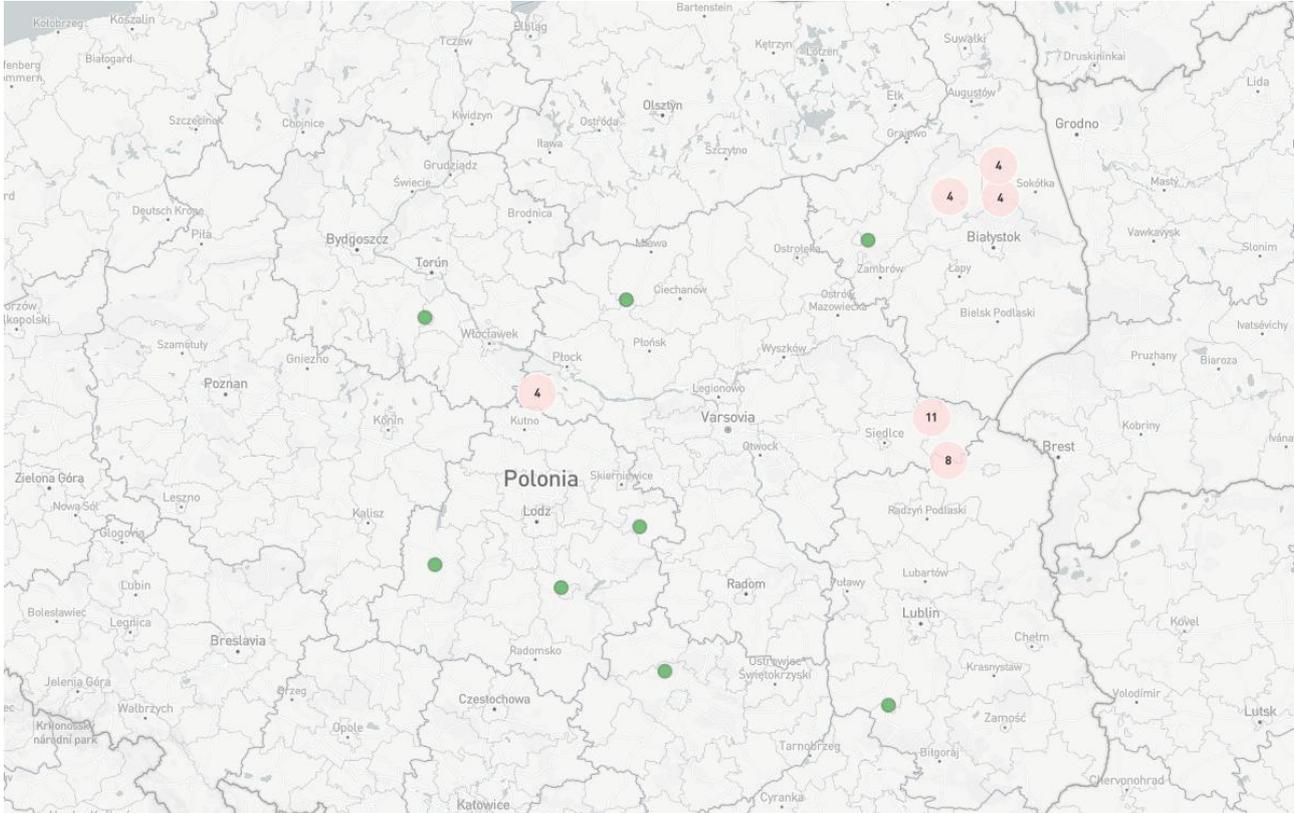
Focos Europa años 2021-2025 (hasta 23 mayo 2025) (fuente:ADIS)

En el siguiente gráfico se muestra la distribución por países de los focos confirmados en Europa desde el año 2021.



Focos enfermedad Newcastle Europa por países años 2021-2025 (fuente: ADIS)

A continuación, se muestra la distribución espacial de los focos confirmados en Europa desde 2021.



Mapa OMSA focos enfermedad Newcastle en Polonia de 09/2024 a 05/2025

3.2. SITUACIÓN EN SUECIA

Suecia no practica la vacunación preventiva por lo que actualmente está considerado como país libre sin vacunación. Desde 2021, ha notificado detecciones esporádicas de la enfermedad en aves domésticas.

En octubre de 2021, se detectó un foco en una granja de gallinas ponedoras situada en Fjugesta (región de Örebro), cursando con signos clínicos como la caída en la producción de huevos y la presencia de huevos sin cáscara. En noviembre de 2022 se notificó un nuevo brote en una explotación de 14.000 ponedoras, sin que se produjeran casos secundarios. A principios de 2023 se detectó un foco en una granja de Johannishus, que afectó a unas 5.000 aves.

Finalmente, en 2024 se detectaron dos brotes, el primero de ellos, en mayo, afectó a una gran explotación en Helsingborg con más de 230.000 aves, de las cuales una proporción considerable resultó positiva. El segundo se notificó en octubre en Ödeshög, donde se sacrificaron 18.000 gallinas ponedoras tras la detección de anomalías en la producción de huevos. En todos los casos se pusieron en marcha las medidas establecidas en el Reglamento 687/2020 para lograr su erradicación.



Mapa OMSA focos enfermedad Newcastle en Suecia año 2024

Hasta mayo de 2025 no se han vuelto a notificar nuevos brotes en el país. No obstante, la presencia intermitente del virus pone de manifiesto la necesidad de mantener la vigilancia activa y las buenas prácticas de bioseguridad en las explotaciones avícolas del país.

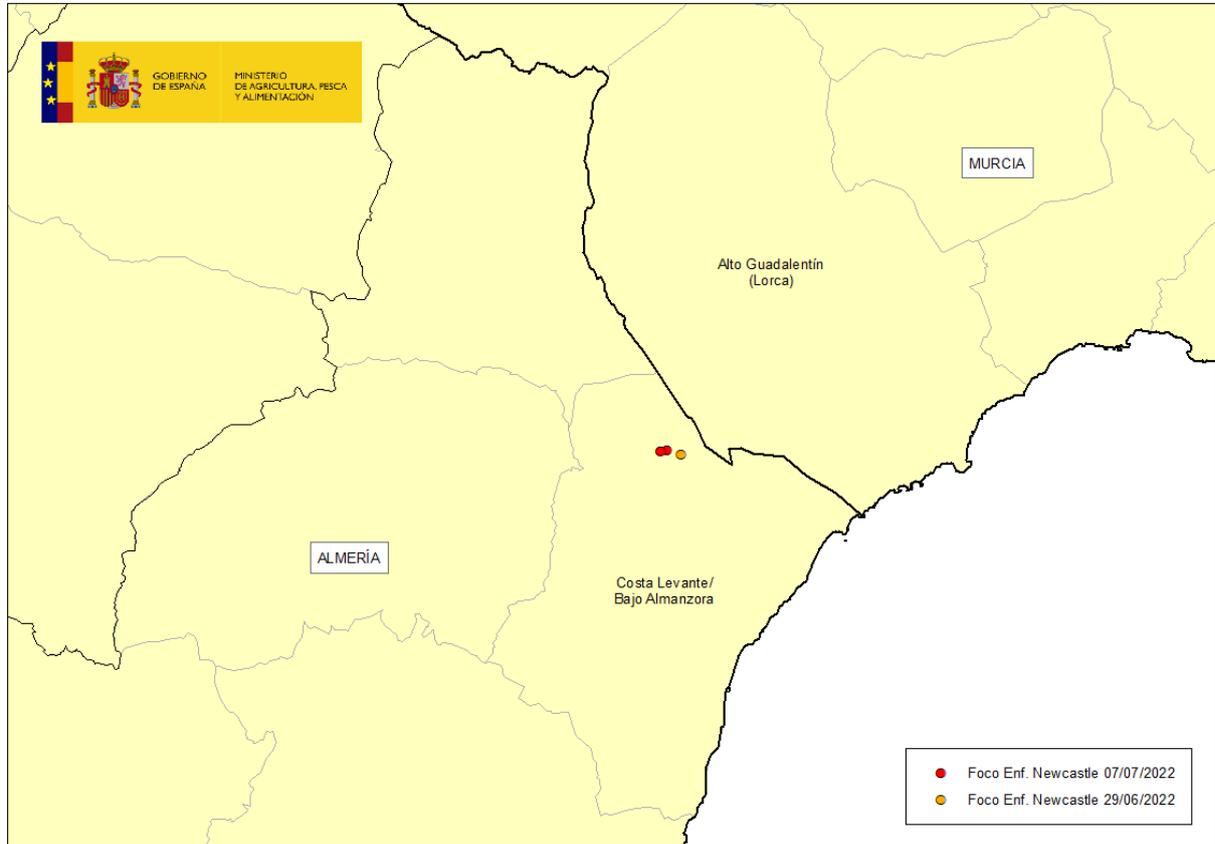
4. SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE EN ESPAÑA

España es en la actualidad un país oficialmente libre de enfermedad de Newcastle según las normas internacionales y comunitarias, donde se practica la vacunación profiláctica voluntaria de forma preventiva en un alto número de explotaciones.

En 2022, España notificó tres focos de enfermedad de Newcastle, todos ellos localizados en el municipio de Huércal-Overa, en la provincia de Almería, en explotaciones de broilers no vacunadas.

El primer brote fue confirmado el 29 de junio en una explotación de broilers con un censo aproximado de 10.000 aves. Posteriormente, el 7 de julio, se detectaron dos nuevos focos en explotaciones próximas (en el radio de 3 km), también dedicadas a la cría de broilers, con censos de aproximadamente 9.980 y 26.900 aves, respectivamente. En conjunto, estos tres brotes afectaron a cerca de 46.000 animales. Los servicios veterinarios oficiales de Andalucía aplicaron de forma inmediata las medidas contempladas en el Reglamento Delegado (UE) 2020/687 de la Comisión, consiguiendo recuperar de nuevo el estatus de libre en octubre de 2022.

Anterior a esta fecha, España no había registrado ningún foco de enfermedad de Newcastle desde el año 2009.



Mapa focos enfermedad Newcastle España año 2022 (Fuente: RASVE)

Aunque la vacunación frente a la enfermedad de Newcastle no es obligatoria en España, la situación epidemiológica en aves silvestres y la susceptibilidad variable entre especies han llevado a que un alto porcentaje de las explotaciones comerciales de aves de corral opten por vacunar a sus animales de forma profiláctica. Esta amplia cobertura vacunal, unida a la ausencia de una estrategia DIVA (diferenciación entre animales infectados y vacunados), limita el uso de la serología como herramienta de vigilancia activa, ya que los métodos diagnósticos disponibles no permiten distinguir entre anticuerpos generados por vacunación y los derivados de una infección natural. Por este motivo, las actuaciones de vigilancia activa se centran principalmente en explotaciones no vacunadas.