



Informe per la tramitació d'un contracte d'emergència per l'adquisició de vacuna de Llengua Blava Serotipus 3 a Catalunya

I.- Antecedents

La llengua blava és una malaltia causada per un virus de la família *Reoviridae*, que afecta els remugants tant domèstics com salvatges (afecta principalment a ovins a més de bovins, caprins, bufalids, antílops, cèrvids, camèlids, entre d'altres).

És transmesa per la picada de certes espècies d'insecte del gènere *Culicoides* i la gravetat de la malaltia varia segons l'espècie i serotipus (actualment s'han detectat 27 serotipus).

Al ser una malaltia infecciosa transmesa per un vector, el risc de propagació de la malaltia va associat a la presència del vector. L'activitat d'aquest vector ve condicionada per les condicions meteorològiques, sobretot de temperatura. L'activitat del vector transmissor de la malaltia és molt important durant el mesos de primavera, estiu i tardor i insignificant durant els mesos d'hivern. Per la manca d'activitat del vector, aquest darrer període s'anomena període estacionalment lliure del vector (PEL), i enguany va començar entre l'1 i el 15 de desembre segons les zones de Catalunya i la data de finalització s'ha establert, per part del Ministeri d'Agricultura, en el 09 d'abril del 2025.

Aquest PEL està establert per la normativa europea (Reglament Delegat 689/2020) i és comunicat a la Comissió Europea per tal de tenir-lo en compte de cara a establir les condicions de lluita contra la malaltia i els requisits de moviments dels animals entre els Estats Membres.

Hostes de risc en ramaderia: L'espècie ovina és la més afectada, però des de fa uns anys també els bovins i els caprins han mostrat signes clínics segons el serotip (per exemple, el serotipus 3 i també el 8). També hi ha un percentatge de bovins i caprins que no mostren normalment cap signe clínic de la malaltia i poden actuar com a portadors.

II.- Situació actual

Actualment, per mitjà de l'Ordre APA/229/2025, publicada al mes de març, s'ha establert que tot el territori peninsular d'Espanya és considerat zona sense estatus (afectada) per tots els serotipus presents en aquest territori, independentment que s'hagi detectat el serotipus a una zona concreta o no.

En conseqüència, Catalunya és zona sense estatus enfront els serotipus 1, 3, 4 i 8, tot i que l'únic serotipus amb circulació detectada fins a data d'avui ha estat el 8, mentre que el serotipus 3, per exemple, ha estat detectat a les següents comunitats autònomes:

- Andalusia
- Extremadura
- Castella - La Manxa
- Castella – Lleó
- Madrid
- Murcia



A Europa, durant els darrers mesos del 2024 es va detectar focus del serotipus 3 a països com Portugal, França, Països Baixos, Bèlgica, Alemanya, Dinamarca i Regne Unit, països amb els qui Catalunya té vinculació en quant a moviment de bestiar (sobretot, intercanvis d'entrada de bestiar boví).

Per aquest motiu, a Catalunya ja s'han detectat animals amb virèmia (presència del virus del serotipus 3 a la sang) en animals procedents de França, però els anàlisis posteriors han permès descartar la circulació del serotipus 3 a Catalunya, no detectant animals virèmics en animals que estaven en contacte amb aquests però no procedien de França.

Aquests fet demostra un risc per a Catalunya d'introducció i propagació del serotipus 3, sobretot a l'inici del següent període d'activitat del vector (principis de la primavera), la qual cosa podria afectar, principalment, espècies sensibles a la infecció per aquest serotipus del virus de la llengua blava.

Aquest risc d'entrada de nous serotipus no presents, i amb major virulència, s'ha vist incrementat recentment degut al canvi d'estratègia adoptat per l'estat espanyol, el qual en el Comitè RASVE del 08/01/2025 va decidir passar d'una estratègia d'erradicació de la malaltia a una estratègia de control voluntari sense cap limitació als moviments.

Aquest fet, com s'ha comentat anteriorment, ha suposat que tot el territori peninsular s'hagi equiparat des del punt de vista sanitari enfront aquesta malaltia (zona sense estatus pels serotipus 1, 3, 4 i 8) i, en conseqüència, els moviments es podran realitzar sense cap mena de condicionant, podent rebre animals procedents de zones amb serotipus no presents a Catalunya que no estiguin vacunats ni se'ls hagi hagut de realitzar cap prova prèvia que descarti la infecció.

Les mateixes condicions de flexibilització s'apliquen per altres estats membres que tinguin els mateixos serotipus que els detectats a qualsevol punt del territori peninsular de l'Estat (1, 3, 4 i 8), els quals podran entrar a Catalunya sense cap condicionant, la qual cosa suposa un major risc d'entrada dels serotipus no presents en el nostre territori, amb la conseqüent afectació clínica de les espècies sensibles.

En resum, aquestes condicions de flexibilització facilitaran que qualsevol animal virèmic del serotipus 1, 3, 4 o 8 procedents d'altres zones de l'Estat o Europa pugui entrar lliurement a Catalunya i facilitar la disseminació de la malaltia a tot el territori, essent el 3 el més preocupant a nivell simptomàtic, actualment.

III.- Estratègia de prevenció del serotipus S3 (Vacunació)

L'estratègia de lluita enfront la llengua blava s'ha basat històricament en els següents tres pilars:

1. Vacunació enfront el serotipus específic
2. Control de moviments (entre zones afectades i zones lliures)
3. Control de l'insecte vector (desinsectacions i reducció dels llocs de cria de *Culicoides*).

Tenint en compte que:

- Des del primer focus detectat als Països Baixos (setembre 2023), la malaltia s'ha escampat per tota Europa aprofitant el període d'activitat de l'insecte transmissor, arribant a països com Bèlgica,



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

Dinamarca, Alemanya, Regne Unit, Itàlia, França i Portugal, i entrant des d'aquest darrer país a Extremadura i d'aquí a les Comunitats Autònomes de Andalusia, Madrid, Castella - La Manxa, Murcia i Castella – Lleó.

- Geogràficament i per raons comercials, Catalunya té risc d'entrada del serotipus 3 tant pel nord, des de França, com pel sud des de la resta de l'Estat.
- Aquest risc s'ha vist incrementat arran de la nova estratègia adoptada des del MAPA i exposada en el punt anterior, ja que no estableix cap condicionant al moviment d'animals procedents de zones afectades per aquest serotipus.
- La immunització amb vacunació dels animals sensibles és l'única eina efectiva per prevenir o reduir els signes clínics causats per la malaltia.
- D'acord amb les fitxes tècniques de les vacunes la immunitat màxima s'assoleix a partir de la tercera setmana de completar la pauta de primovacunació.
- En el cas del boví la primovacunació requereix de dues aplicacions separades 3 setmanes .
- Per garantir la màxima immunització i minimitzar al màxim els efectes clínics de la possible entrada del serotipus 3 de la malaltia, **l'objectiu ha de ser que els animals d'espècies sensibles tinguin generada immunitat abans de l'inici del nou període d'activitat vectorial o el més aviat possible per disminuir la probabilitat d'infecció un cop iniciat el nou període d'activitat.** En aquest sentit, per l'any 2025, l'inici de la temporada d'activitat vectorial s'ha establert a partir del 09 d'abril.

En aquest sentit, i amb la finalitat d'assegurar la màxima protecció i minimitzar la difusió de la malaltia al territori, per mitjà de la Resolució ARP/1202/2025, de 2 d'abril, per la qual s'adopten mesures sanitàries de salvaguarda enfront de la llengua blava a Catalunya, s'ha establert la vacunació obligatòria enfront els serotipus 3 i 8 de la llengua blava pels animals de les espècies ovina i bovina.

Inicialment es va adjudicar un contracte d'emergència (AG-2025-175) per l'adquisició de les dosis necessàries de vacuna enfront el serotipus 3 per l'oví i el boví de llet.

Tot i això, un cop publicada la nova normativa estatal (Ordre APA/229/2025), s'ha considerat necessari recolzar també el sector del boví reproductor de carn per tal de protegir-lo dels efectes adversos que pot generar l'entrada d'aquest nou serotipus i la infecció d'aquests animals.

La compra d'aquesta vacuna per part de l'Administració pretén recolzar aquells sectors que poden resultar més afectats per l'entrada d'aquest nou serotipus al nostre territori, assegurant la disponibilitat de la vacuna al 100% de la cabana ovina i bovina de reproducció.

IV.- Càlcul de dosis i disponibilitat de vacuna de llengua blava pel serotipus S3

Tal i com s'ha descrit anteriorment, les espècies sensibles al serotipus 3 de la llengua blava són l'oví i el boví. Tenint en compte que ja s'han adquirit les dosis necessàries per l'espècie ovina i el boví reproductor de llet, per via d'aquest contracte d'emergència es pretenen adquirir les dosis necessàries per vacunar els bovins reproductors de carn.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

Els càlculs de dosis necessàries són:

	Boví (animals >3 mesos)
Primovacunació	1 dosi (1ml) en 2 aplicacions separades 3 setmanes
Estimació d'animals a primovacunar	113.447
Dosis netes necessàries	226.894
Comptant minves (15%)	260.928
Arrodonint	260.000

V.- Conclusió

Per tot l'exposat anteriorment es considera urgent iniciar els tràmits necessaris per l'adquisició de 260.000 dosis de vacuna Bultavo 3 a l'empresa Boehringer Ingelheim per la via de la contractació d'emergència, amb una despesa total de 572.000€ s/IVA, i 629.200€ IVA inclòs.

El motiu pel qual es fonamenta l'adjudicació d'aquest contracte a l'empresa Boehringer Ingelheim:

- és la disponibilitat immediata de les dosis requerides per tal d'executar la campanya de vacunació establerta, així com,
- pel cas del boví és l'única vacuna al mercat amb la propietat de prevenció de la virèmia establerta a la fitxa tècnica.

Rosa Maria
Altisent Rosell -
DNI 47682303Z
(TCAT)

Signat digitalment per
Rosa Maria Altisent Rosell
- DNI 47682303Z (TCAT)
Data: 2025.04.04 14:15:59
+02'00'