

Vacunació Dermatosi Nodular Contagiosa

Servei de Sanitat Animal

Octubre 2025

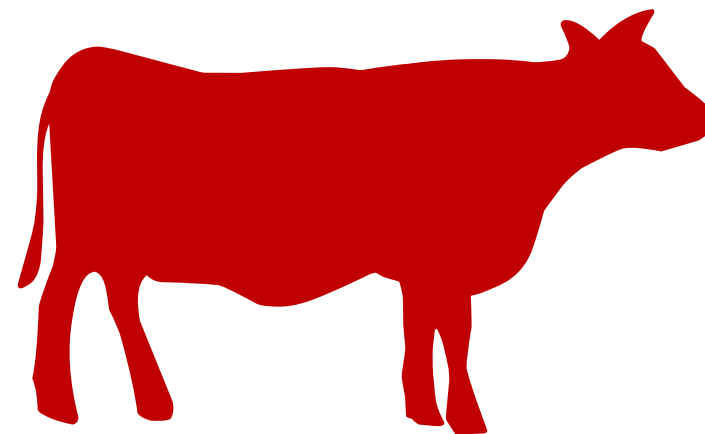


**Generalitat
de Catalunya**

Vacunació DNC

Índex

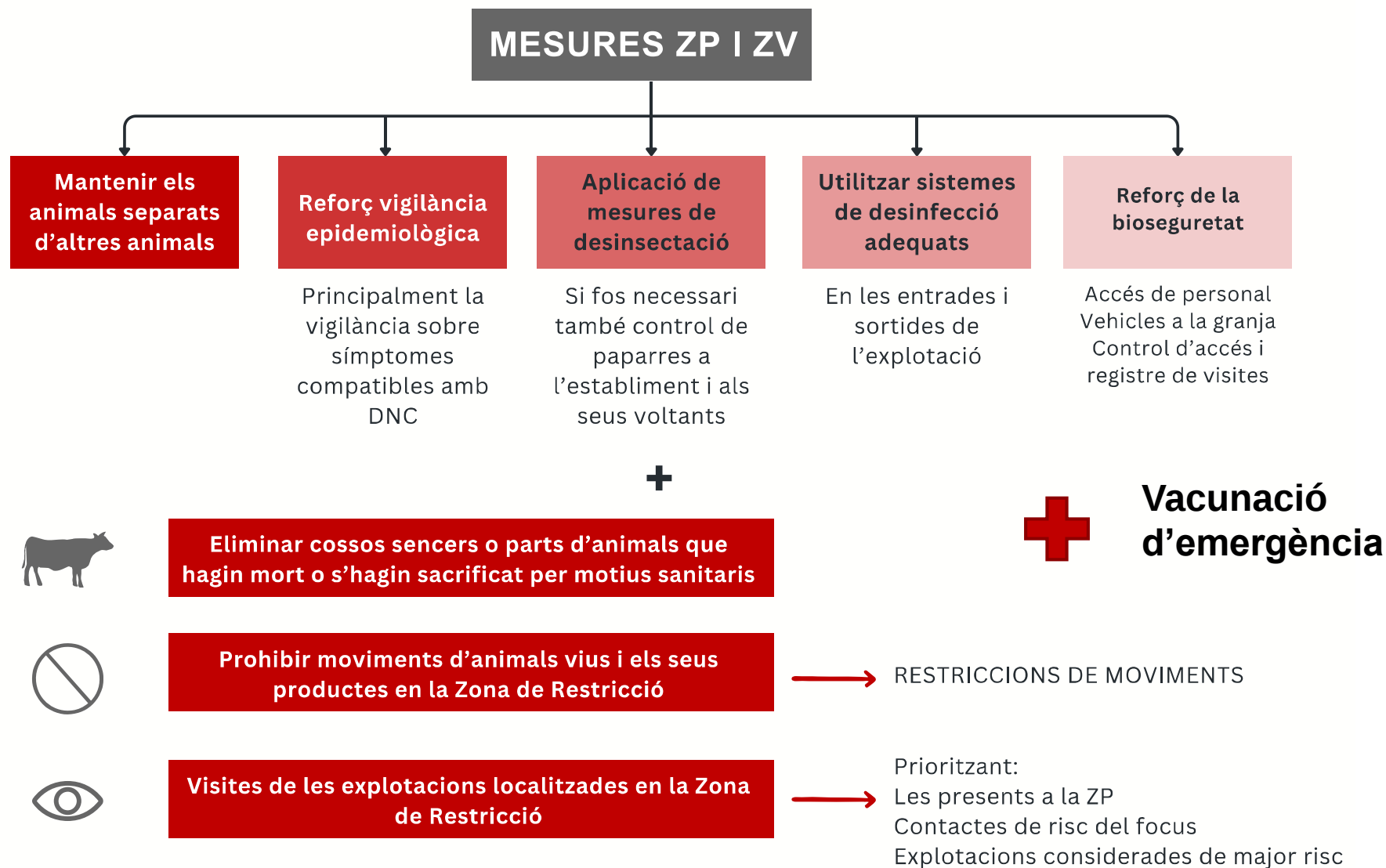
- 1.Introducció – Estratègia de control i erradicació enfront la DNC
- 2.Bioseguretat
- 3.Vacunació enfront la DNC establerta a Catalunya
- 4.Qui està autoritzat/ada a aplicar la vacuna?
- 5.Quines vacunes es lliuren per part del DARP?
- 6.Com es distribueix la vacuna?
- 7.Diagrama de flux de la vacunació
- 8.Com s'ha d'administrar la vacuna?
- 9.Com s'ha de comunicar les vacunacions al DARP?
- 10.Efectes adversos i notificació



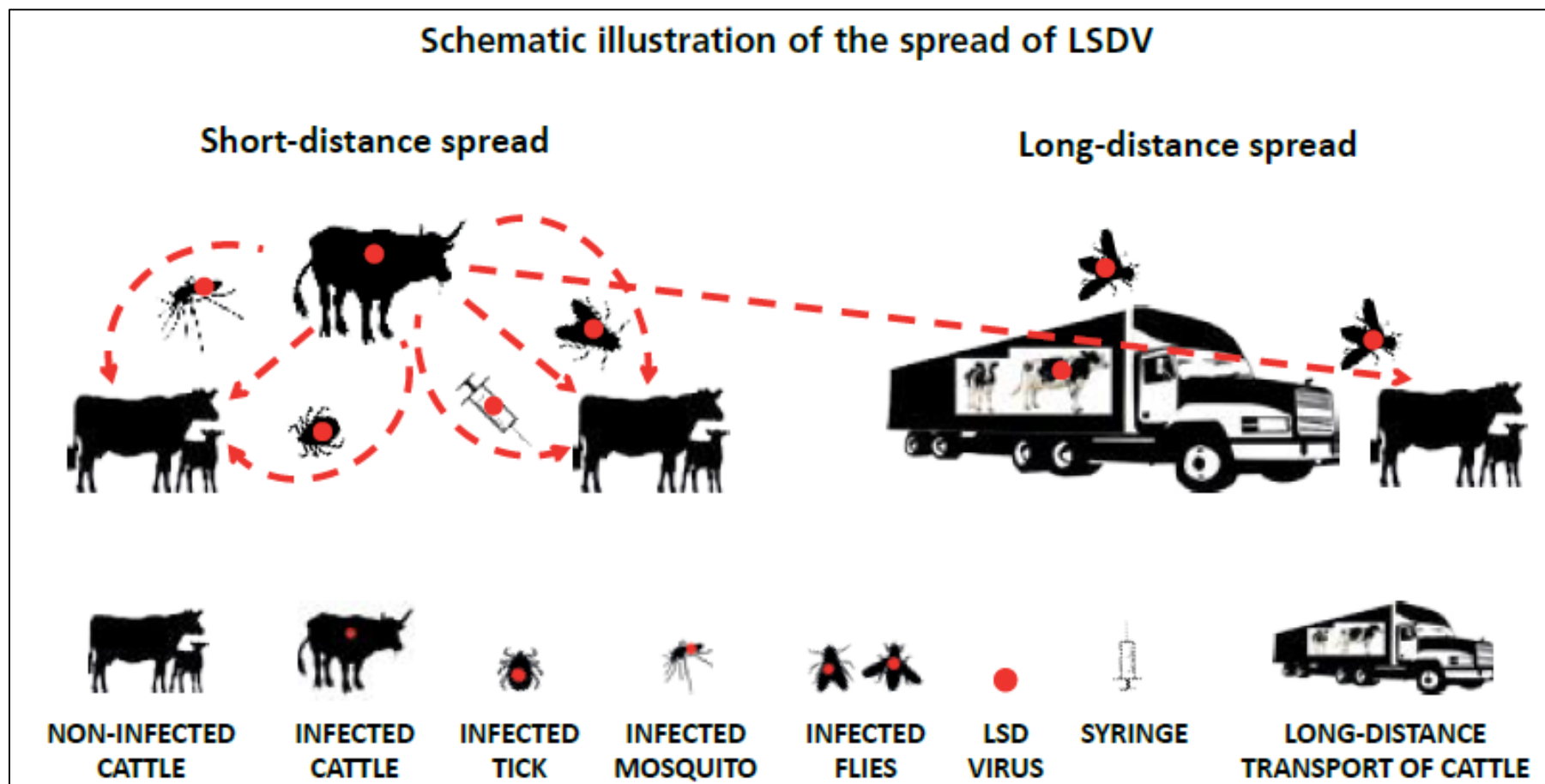
1

Introducció – Estratègia de control i eradicació enfront la DNC

Introducció – Estratègia de control i eradicació enfront la DNC



Introducció – Estratègia de control i eradicació enfront la DNC



2

Bioseguretat

Bioseguretat

Aspectes crítics a l'hora d'implementar el pla de vacunació d'emergència

Cal mantenir estrictes **mesures de bioseguretat** per evitar la possible disseminació dels agents patògens entre les diferents explotacions visitades:

- Vehicle fora de l'explotació
- Entrar només el material/personal estrictament necessari
- Equipar-se abans d'entrar a l'explotació

Granota resistent	}	D'un sol ús
"Gorro"		
Mascareta (opcional)		
Guants		
Peücs		
Botes impermeables de goma resistent		

Bioseguretat

Aspectes crítics a l'hora d'implementar el pla de vacunació d'emergència

- Els objectes que s'introdueixin s'han de poder netejar i desinfectar a l'entrada i a la sortida
- Ús de pediluvís a les entrades i sortides
- Neteja i desinfecció de mans i ungles
- Canvi de botes i roba entre explotacions
- En cas de sospita evitar visitar altres explotacions en 72 hores

3

Vacunació enfront la DNC establerta a Catalunya

Vacunació enfront la DNC establerta a Catalunya

La vacunació redueix significativament la incidència de casos clínics i la capacitat infectiva dels animals afectats per l'agent patògen

Tipus de vacunació d'urgència:

- 1. Vacunació supressora** d'urgència: com a mesura de contenció d'explotacions afectades o en risc per efectuar-ne després el sacrifici.
- 2. Vacunació preventiva** d'urgència: en llençol i sense el posterior sacrifici dels animals immunitzats.

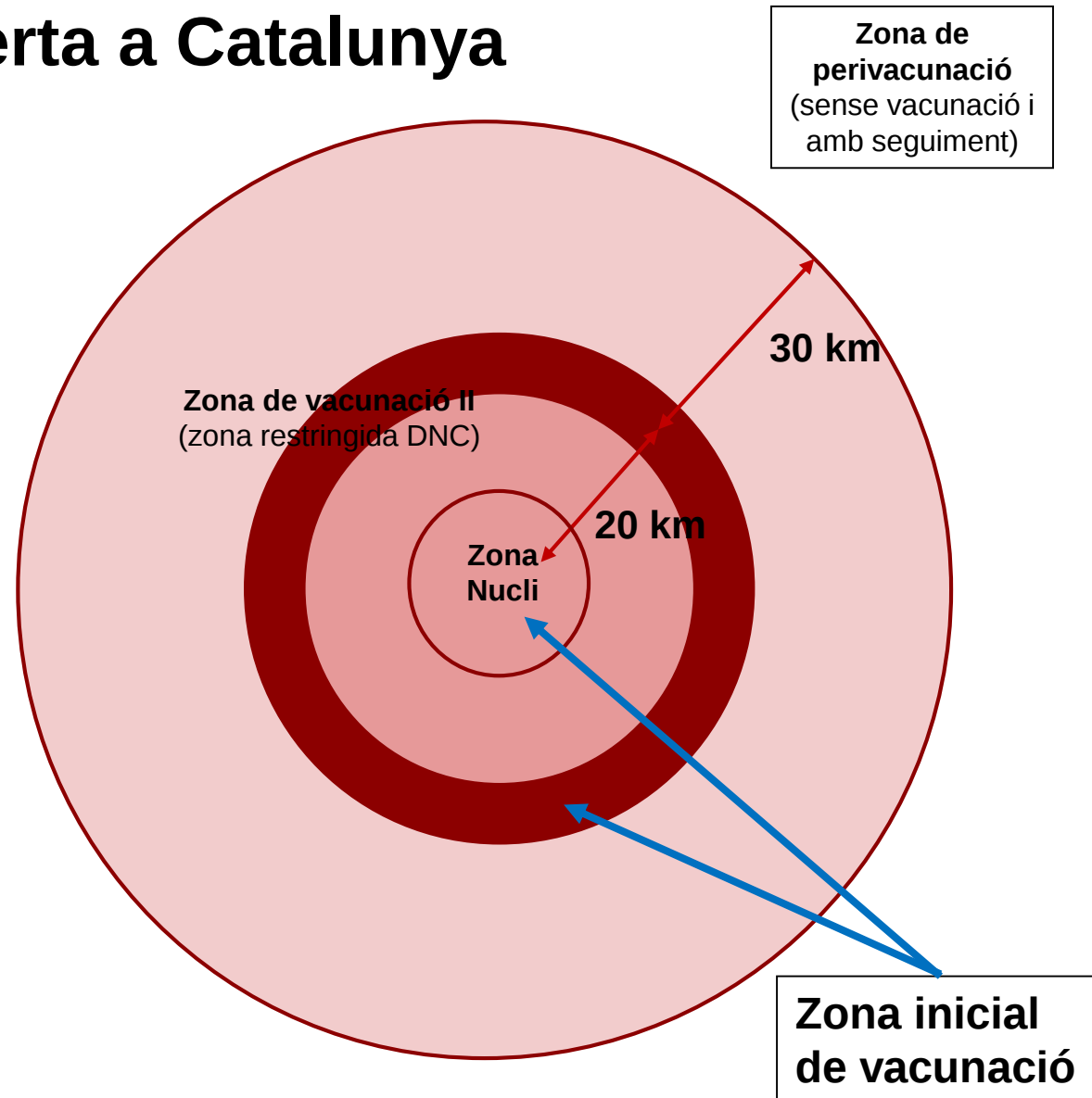
Vacunació enfront la DNC establerta a Catalunya

Vacunació obligatòria per a **TOTS** els bovins dels municipis dins la zona restringida vigent, s'executarà per fases segons la disponibilitat de la vacuna i l'evolució de la malaltia;

- VACUNACIÓ EXPL. LLET ZONA NUCLI
- VACUNACIÓ CAP A DINS I CAP A FORA DE LA ZONA DE VACUNACIÓ II

Priorització:

- Criteris geogràfics
- Classificació zootècnica



4

Qui està autoritzat/ada a aplicar la vacuna?

Qui està autoritzat/ada a aplicar la vacuna?

Boví:

- Veterinaris/àries habilitats/ades per realitzar tasques delegades dels programes sanitaris oficials en explotacions amb reproductors de l'espècie bovina, i/o
- Veterinaris/àries habilitats/ades per al reconeixement sanitari i proves diagnòstiques per qualificar o mantenir la qualificació sanitària a les explotacions bovines d'engreix.
- Veterinaris/àries amb tasques delegades per als programes sanitaris del bestiar boví, i/o
- Veterinaris/àries habilitats/ades per executar tasques delegades dels programes sanitaris oficials en explotacions de petits remugants (empresa OVIATROS).
- Qualsevol altre/a veterinari/ària autoritzat per aquesta finalitat.



Sol·licitud Autorització vacunació veterinari_DNC (A0588.05-DO3)

Resolució Autorització vacunació veterinari_DNC (A0588.05-DO4)

5

Quines vacunes es lliuren per part del DARP?

Quines vacunes es lliuren per part del DARPA?

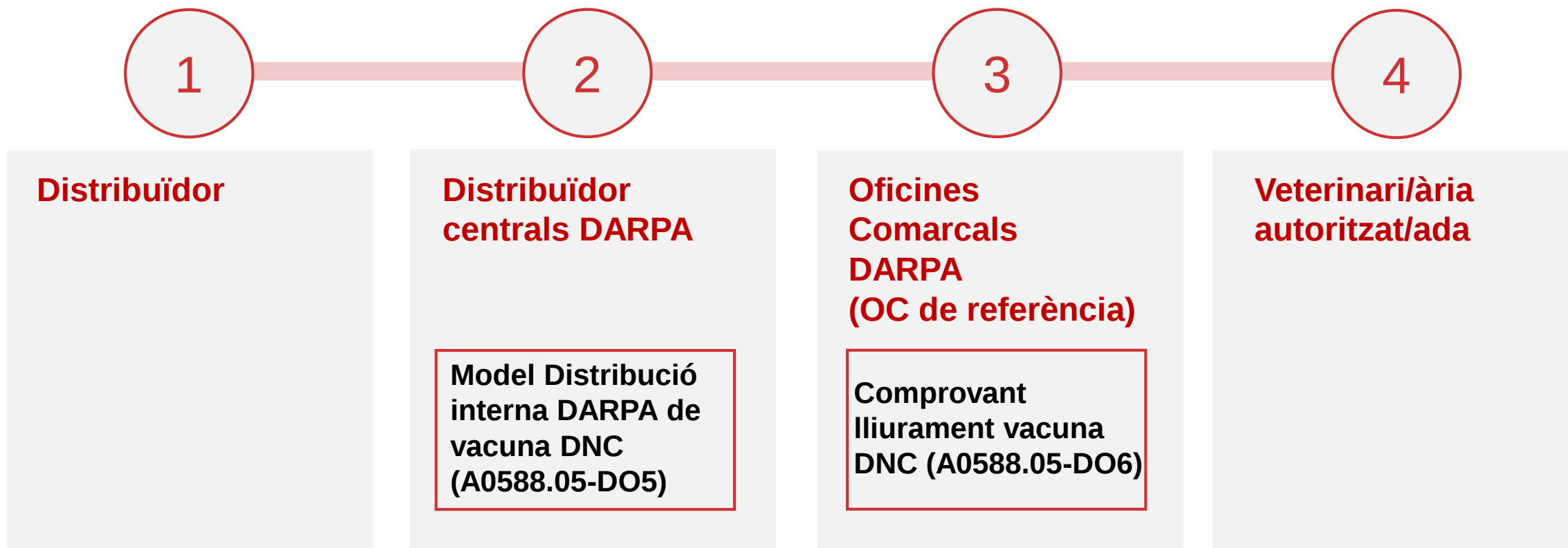
Tipus de vacunes enfront la DNC

Nom vacuna	Tipus vacuna	Espècie destinatària	Dosi per animal	Via d'administració	Pauta vacunal	Presentació	Preparació
LSD (OBP)	Viva atenuada liofilitzada	Boví	2 ml	Subcutània	Dosi única	50 ml	Reconstituir
Lumpyvax (MSD)			1ml			20 ml	

6

Com es distribueix la vacuna?

Com es distribueix la vacuna?

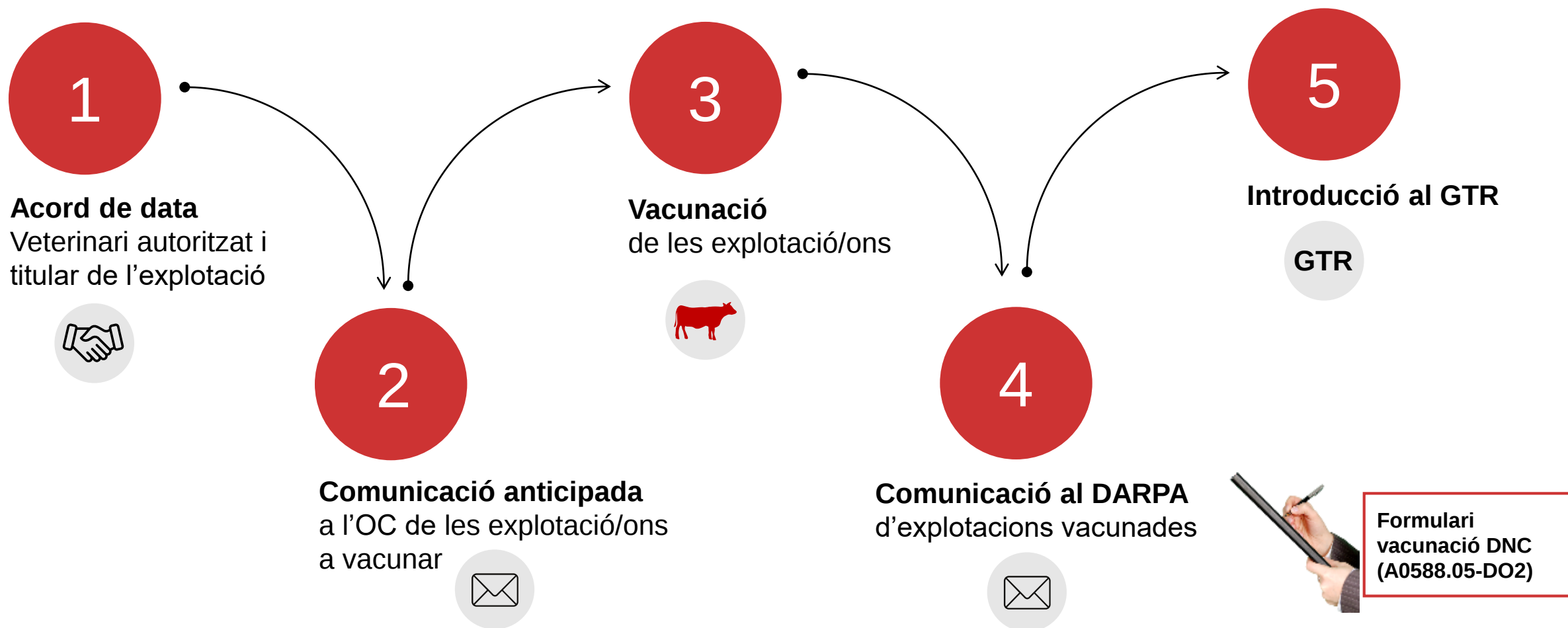


Precaucions de conservació (manteniment cadena de fred, protecció llum solar...)

7

Diagrama de flux de la vacunació

Diagrama de flux de la vacunació



8

Com s'ha d'administrar la vacuna?

Passes a seguir durant l'actuació

Revisió clínica dels animals a vacunar

- S'ha d'efectuar una revisió clínica acurada a tots els animals de l'explotació PREVIAMENT a la vacunació
 - ❑ En el cas de DETECTAR algun animal amb simptomatologia compatible a la DNC:
 - NO ES DURÀ A TERME LA VACUNACIÓ i es notificarà de manera immediata als SVO*
 - ❑ En el cas de NO DETECTAR cap animal amb signes clínics compatibles amb la DNC:
 - Es procedirà a administrar la vacuna a tots els animals susceptibles de ser vacunats
- Si **DURANT** l'aplicació de la vacuna s'aprecia en algun animal del ramat amb simptomatologia compatible amb DNC s'ha de notificar immediatament aquesta situació SVO que decidiran si cal finalitzar o no l'actuació

*Els SVO actuaran segons les instruccions del protocol d'actuacions en cas de sospita de DNC

Com s'ha d'administrar la vacuna?

Precaucions

1. L'aplicació serà, d'acord amb les instruccions de la casa comercial (**via subcutània**).
2. **S'utilitzarà una única agulla estèril per animal, per tal d'evitar la difusió de la malaltia entre animals del ramat.**
3. La vacunació s'ha de fer separadament d'altres vacunacions i de l'aplicació de la tuberculina.
4. Les vacunes es conservaran i transportaran respectant l'interval de temperatures indicat pel fabricant.
5. Es seguiran les **mesures de bioseguretat** descrites al punt 2.

Actuacions relacionades amb la vacunació

L'actuació veterinària inclourà, a més de l'acte clínic de l'aplicació de les vacunes, les actuacions següents:

- **Anotació de la visita a l'explotació al llibre d'explotació**, i consignació de la vacunació al registre de tractaments veterinaris.
- **Comprovació de la identificació** de l'animal d'acord amb la normativa vigent.

La identificació correcta és un requisit de caràcter obligatori i previ a la vacunació

- Emplenar l'imprès A0588.5-DO2_*Formulari vacunació DNC* → l'ha de signar el/la ramader/a i se li entregará una còpia
- **Comunicació de la vacunació al DARP** en un **termini màxim de 7 dies** des de la seva administració (veure apartat següent).

9

Com s'ha de comunicar les vacunacions al
DARPA?

Com s'ha de comunicar les vacunacions al DARPA?

- Enviar a l'OC l'imprès A0588.5-DO2_*Formulari vacunació DNC* signat pel/per la ramader/a
- Les vacunes han de quedar registrades a la base de dades GTR:
 - Amb aquesta finalitat les dades de la vacunació (tipus de vacuna i data d'aplicació, entre d'altres) han de ser comunicades a:

GTR



[Enllaç Guia, Manual, Plantilla Excel i Vídeo vacunacions GTR Boví](#)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
MARCA OFICIAL	CODI ESPÈCIE	NIF VETERINARI	DATA APLICACIÓ	VACUNACIÓ	MALALTIA	IDENTIFICADOR	PAUTA VACUNAL	NOM VACUNA	LOT	DATA CADUCITAT	OBSERVACIONS	INTEGRADORA	ALTA
	01			Vacunat DNC	5800		Dosi única primovacunació						

10

Efectes adversos i notificació

Efectes adversos i notificació

- Com altres tractaments immunològics o terapèutics → % de possibles efectes adversos (veure fitxa tècnica de cada vacuna).
- Variació dels efectes segons estat de l'animal, ramat, altres malalties subclíniques, parasitacions, període reproductiu, estrès,...

BONES PRÀCTIQUES DE VACUNACIÓ

* Per poder valorar si realment un medicament o vacuna pot produir efectes adversos en un % significatiu d'animals calen DADES



INFORMAR SVO



Generalitat de Catalunya

Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

Servei de Sanitat Animal

<https://agricultura.gencat.cat/sanitatanimal>

sanitatanimal.agricultura@gencat.cat