



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

Lluita contra les resistències en l'àmbit de la producció ramadera

Trobades Salut Pública 20 de setembre de 2018

Importància del sector ramader a CAT vrs ESP

26% porcí d'engreix
23% porcí reproductores
15% vedells d'engreix
55% gallines reproductores de carn
27% conilles reproductores

Lluita contra les resistències en l'àmbit de la producció ramadera



- Consideracions generals a tenir en compte
 - La salut animal
 - Diferents sectors productius i implicacions econòmiques
 - Disponibilitat de medicament veterinari
 - Normativa pendent de publicació
- Actuacions del DARP
- Actuacions del sector ramader
 - Plans de reducció de l'ús d'antibiòtics



Actuacions del DARP

1. Participació en el grup coordinador de les Comunitats Autònomes en el Pla Nacional de Resistències als Antibiotics (PRAN)
2. Fomentar i promoure activitats relacionades amb la reducció d'antibiòtics
 1. Vigilància del consum d'antibiòtics
 2. Bioseguretat. Enquestes de bioseguretat
 3. Formació
3. Activitats d'inspecció i control



Actuacions del DARP

1. Participació en el grup coordinador de les Comunitats Autònomes en el Pla Nacional de Resistències als Antibiotics (PRAN)
2. Fomentar i promoure activitats relacionades amb la reducció d'antibiòtics
 1. Vigilància del consum d'antibiòtics
 2. Bioseguretat. Enquestes de bioseguretat
 3. Formació
3. Activitats d'inspecció i control

1. Pla nacional de Resistència als antibiòtics



- 6 de juliol de 2012, l'AEMPs va convocar una primera reunió per constituir un grup coordinador per elaborar una pla estratègic.
- 5 de març de 2014 s'adopta el **Pla estratègic i d'acció per reduir el risc de disseminació de la resistència als antibiòtics**
 - 6 línies estratègiques comuns per la **sanitat humana** i la **sanitat veterinària** (2014-2018)

NOU PLA 2019-2021



1. Pla nacional de Resistència als antibiòtics

- ❑ Participació del DARP en el grup coordinador de les Comunitats Autònomes del PRAM





Actuacions del DARP. Reducció d'antibiòtics

1. Participació en el grup coordinador de les Comunitats Autònomes en el Pla Nacional de Resistències als Antibiòtics (PRAM)
2. Fomentar i promoure activitats relacionades amb la reducció d'antibiòtics
 1. Vigilància del consum d'antibiòtics
 2. Bioseguretat. Enquestes de bioseguretat
 3. Formació
3. Activitats d'inspecció i control

2.1 Vigilància del consum d'antibiòtics

Projecte ESVAC: sistema de vigilància de consum d'antibiòtics a nivell europeu

- Dades de vendes d'antibiòtics (mg/PCU)
 - Comunicació a l'aplicació informàtica de l'AEMPS
 - Comunicació per part dels Laboratoris farmacèutics
 - Comunicació per part dels distribuïdors i dispensadors (des del 2016)
 - Controls a nivell de les comercials detallistes de medicaments veterinaris que no declaren les dades. Expedients sancionadors a partir de la campanya 2017.
- Dades de consum d'antibiòtics per espècies a nivell de granja
 - Reial decret 191/2018 sobre la transmissió electrònica de dades de les prescripcions veterinàries d'antibiòtics destinats a animals productors d'aliments per consum humà.

2.1 Vigilància consum d'antibiòtics

Transmissió electrònica de dades de les prescripcions veterinàries d'antibiòtics destinats a animals productors d'aliments per consum humà

- Obligació dels veterinaris que prescriuen
- Obligació a partir de gener de 2019
- Comunicació mensual
- Només antibiòtics destinats a animals de producció
- Comunicació a la Comunitat autònoma on està ubicada l'explotació
- Per a les granges ubicades a Catalunya: comunicació al GTR (Gestió Telemàtica Ramadera)
- Comunicacions d'acord al Nomenclator (base de dades) de l'AEMPS

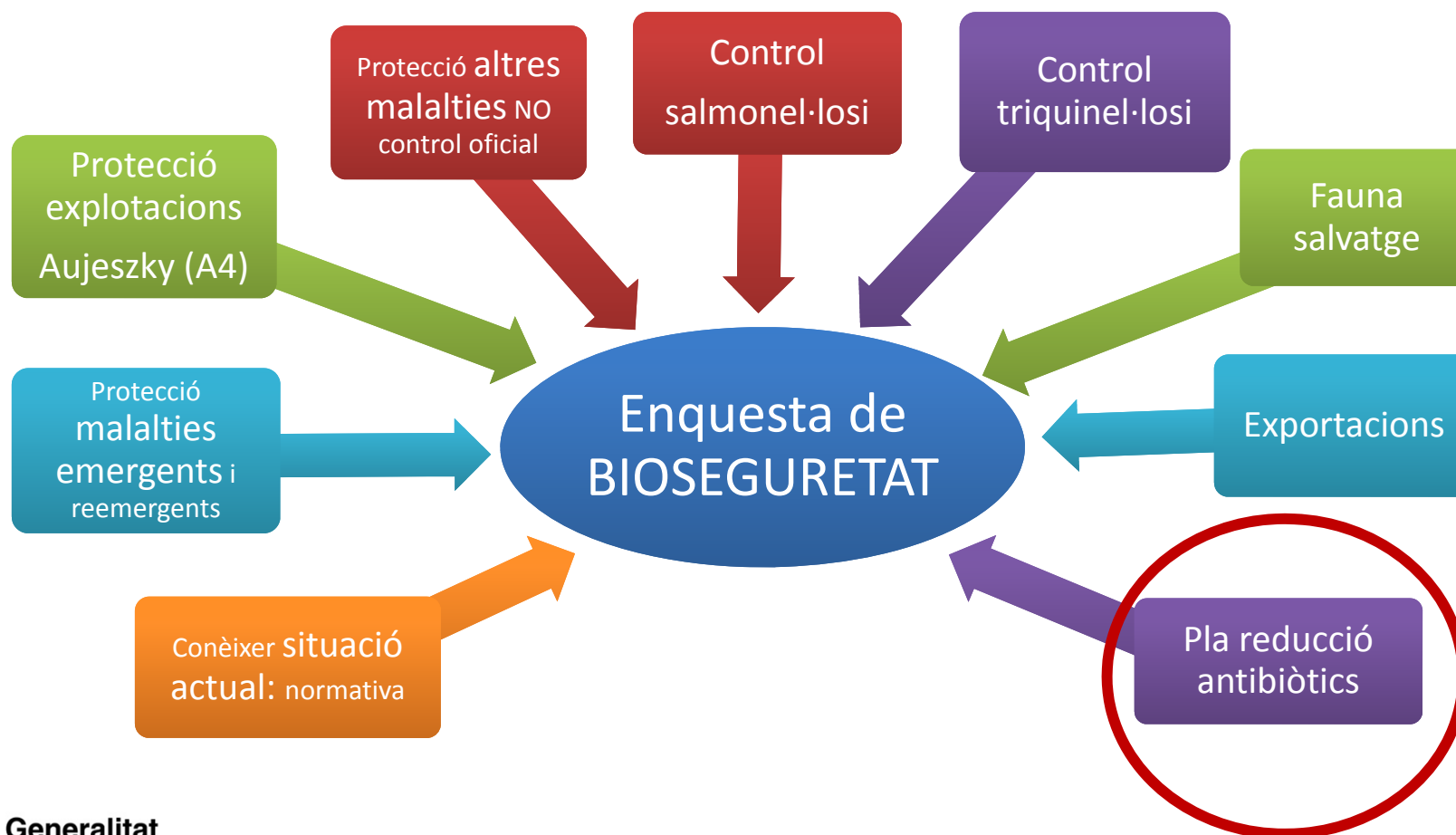


Actuacions del DARP. Reducció d'antibiòtics

- 1. Participació en el grup coordinador de les Comunitats Autònomes en el Pla Nacional de Resistències als Antibiòtics (PRAM)**
- 2. Fomentar i promoure activitats relacionades amb la reducció d'antibiòtics**
 - 1. Vigilància del consum d'antibiòtics**
 - 2. Bioseguretat. Enquestes de bioseguretat**
 - 3. Formació**
- 3. Activitats d'inspecció i control**

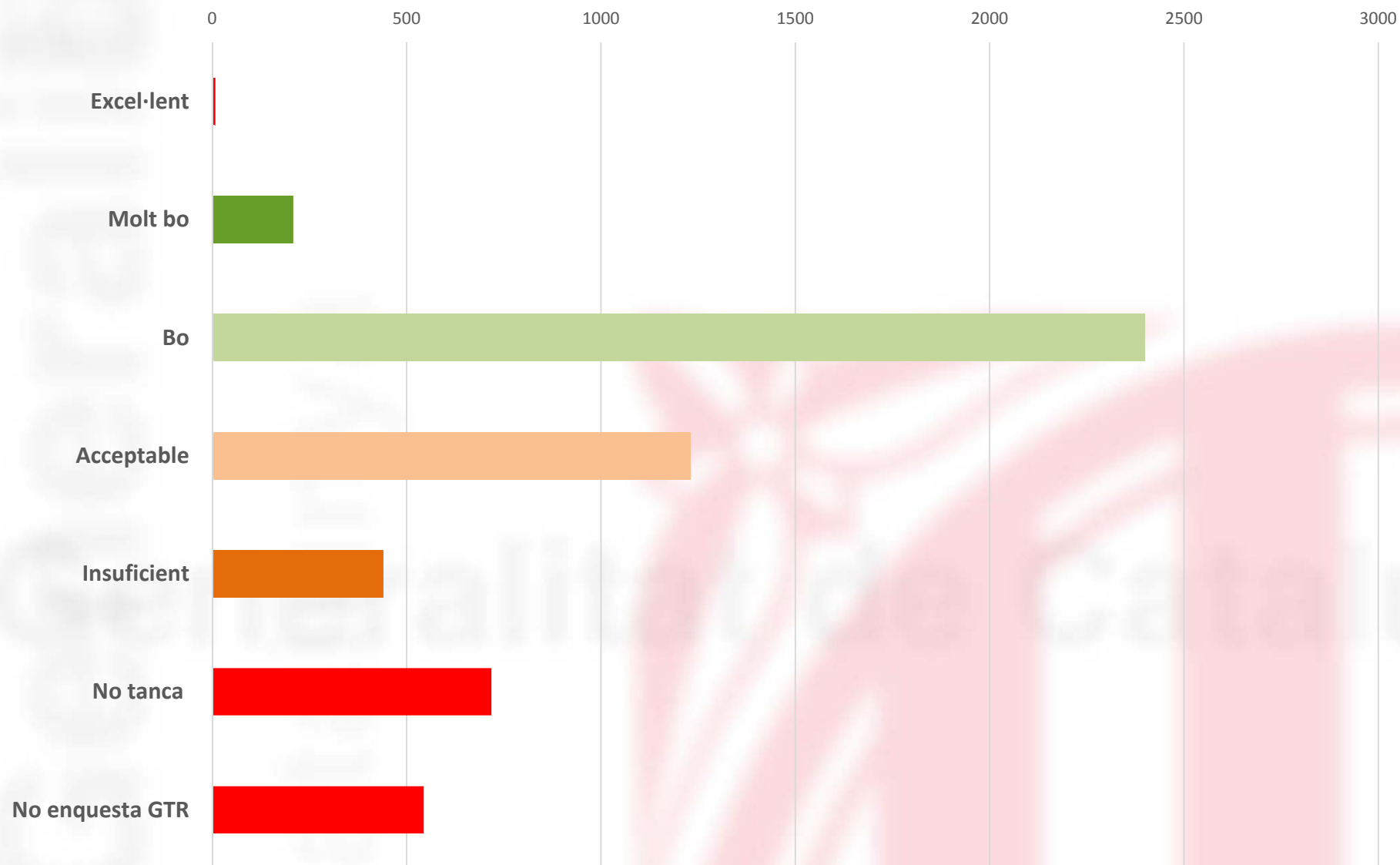
2.2 Bioseguretat. Enquestes de bioseguretat

Programa de bioseguretat a explotacions ramaderes porcines



SITUACIÓ ACTUAL - Explotacions porcines a Catalunya

Situació explotacions porcines vers enquesta de bioseguretat (total)





Actuacions del DARP. Reducció d'antibiòtics

1. Participació en el grup coordinador de les Comunitats Autònomes en el Pla Nacional de Resistències als Antibiòtics (PRAM)
2. **Fomentar i promoure activitats relacionades amb la reducció d'antibiòtics**
 1. Vigilància del consum d'antibiòtics
 2. Bioseguretat. Enquestes de bioseguretat
 3. **Formació**
3. Activitats d'inspecció i control



2.3 Formació

- Implementació d'una estratègia de formació àmplia relacionada amb la higiene, la bioseguretat i l'ús racional dels medicaments veterinaris en tot el territori i agents implicats: veterinaris, fabricants de pinsos medicamentosos, distribuïdors de medicaments, productors i ramaders.

DESTINATARIS	SECTORS	TIPUS DE CURS	COL·LABORACIONS
<ul style="list-style-type: none">▪ Veterinaris privats▪ Ramaders▪ Assessors d'exploacions▪ Veterinaris oficials	<ul style="list-style-type: none">▪ Porcí▪ Oví▪ Boví▪ Avicultura▪ A tots en general	<ul style="list-style-type: none">▪ Pla Nacional de Resistència als Antibiòtics▪ Us racional de medicaments veterinaris▪ Higiene i bioseguretat▪ Manipuladors de biocides d'ús ramader	<ul style="list-style-type: none">▪ AEMPS▪ Col·legis Veterinaris▪ Associació fabricants de pinsos▪ Associació de distribuïdors de medicaments▪ Associacions de productors▪ Laboratoris farmacèutics▪ Experts



Actuacions del DARP. Reducció d'antibiòtics

1. Participació en el grup coordinador de les Comunitats Autònomes en el Pla Nacional de Resistències als Antibiotics (PRAM)
2. Fomentar i promoure activitats relacionades amb la reducció d'antibiòtics
 1. Vigilància del consum d'antibiòtics
 2. Bioseguretat. Enquestes de bioseguretat
 3. Formació
3. **Activitats d'inspecció i control**



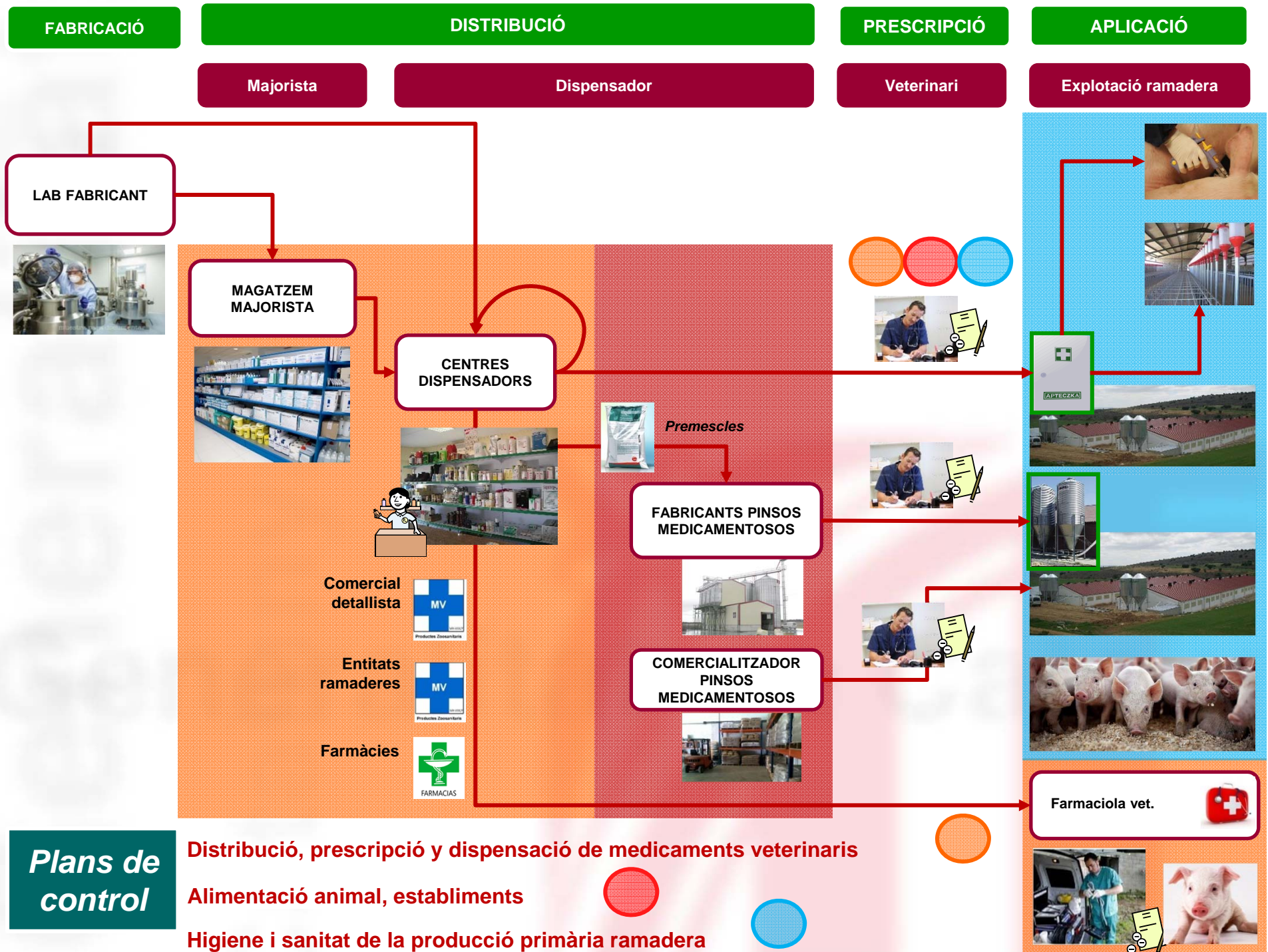
3. Activitats d'inspecció i control

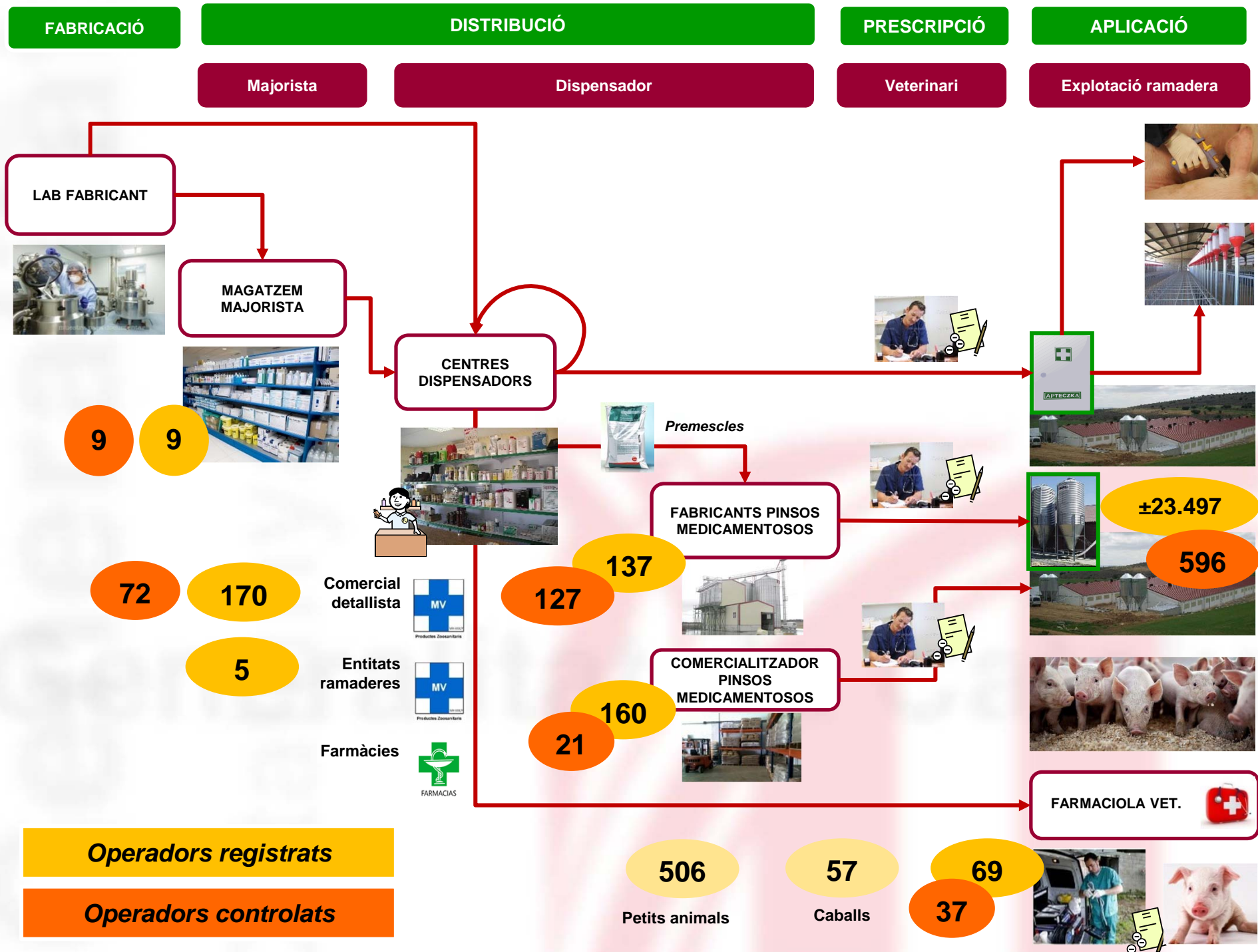
- Plans de control del DARP
- Pla de colistina a les explotacions ramaderes
- Control de prescripcions veterinàries a fàbriques de pinsos
- Enquesta bones pràctiques en l'ús d'antibiòtics



3. Activitats d'inspecció i control

- Plans de control del DARP
- Pla de colistina a les explotacions ramaderes
- Control de prescripcions veterinàries a fàbriques de pinsos
- Enquesta bones pràctiques en l'ús d'antibiòtics







3. Activitats d'inspecció i control

- Plans de control del DARP
- Pla de colistina a les explotacions ramaderes
- Control de prescripcions veterinàries a fàbriques de pinsos
- Enquesta bones pràctiques en l'ús d'antibiòtics

3.2 Pla de colistina i control en fabriques de pinso

- 2017 i 2018
- Pla de colistina
 - Explotacions d'avicultura de carn (3%)
 - Explotacions de porcí de transició (3%)
 - Prescripcions amb colistina (últim any)
 - Valoració i resultats
- Control en fabriques de pinso
 - Fabriques de pinso medicamentós que s'inspeccionen
 - 3 prescripcions
 - Valoració i resultats



3. Activitats d'inspecció i control

- Plans de control del DARP
- Pla de colistina a les explotacions ramaderes
- Control de prescripcions veterinàries a fàbriques de pinsos
- Enquesta bones pràctiques en l'ús d'antibiòtics

3.5 Enquesta bones pràctiques en l'ús d'antibiòtics

- en explotacions ramaderes
- per espècie/orientació productiva i comarca

Dades:

- aplicació d'antibiòtics a l'explotació
- programa sanitari i control sanitari
- coneixement i seguiment de la malaltia
- coneixement i percepció de la problemàtica de les resistències
- informació dels veterinaris de l'explotació

Plans “reduce”

- específic per cada sector
- voluntari
- diferents implicats
- a nivell de l'AEMPS
- diferents fases d'implantació

Plans “reduce”

- Sector porcí
 - Reducció de l'ús de colistina sense increment altres antibiòtics
 - 51 empreses i més 80% porcí sacrificat

	2015	2016	2017	2018
MG/PCU COLISTINA	51,09	23,91	9,00	7,2
MG/PCU NEOMICINA	38,83	25,51	14,81	12,4
MG/PCU APRAMICINA	1,04	1,37	1,83	2,25

- Sector vaquí de carn
 - eliminar medicació a través del pinso i de l'aigua
 - increment proves diagnòstiques

Plans “reduce”

- Avicultura de carn
 - Reducció del 45% de l'ús d'antibiòtics per al 2020.
- Sector cunícola
 - Liderat per veterinaris
 - Només en peridestete
- Sector vaquí de llet
 - Parlat amb sector
 - Problema de qualitat, no de quantitat
 - Obligació proves diagnòstiques
- Futur
 - Sector oví-cabrum
 - Animals de companyia

Moltes gràcies