

Programa REDUCE en cunicultura

con sus luces y sombras...

Manolo Marco
Presidente de AVECU
Madrid 060318



desde el ADESCU de Hondarribia ...

Casi todos los veterinarios asistentes del sector estimamos como buena la oportunidad de asociarnos con el objetivo de establecer y seguir de manera uniforme y deontológicamente correcta criterios que nos permitan seguir avanzando en este sector tan poco favorecido.

Con fecha 20-1-2017 nos comunicamos por escrito 12 colegas a fin de extender esta iniciativa y ver si tendría eventualmente suficiente respaldo por el resto del colectivo en un mercado, a efectos, ausente de grandes integraciones o estructuras (como la avicultura, por ejemplo).

El 24-4-2017 ante la urgencia y presión comunitaria (ESVAC...) de iniciar un plan para un empleo racional antibiótico, mantenemos la primera reunión con la AEMPS para dejar constancia de dónde nos encontramos y de la dificultad para ejercer una reducción drástica antibiótica. Nuestro objetivo era que la AEMPS fuese consciente del problema de digestivo que tenemos cebadero y defender el uso de dos moléculas en esta fase.



en el ADESCU de Murcia ...

10-5-2017 se constituye AVECU aprobándose los estatutos y eligiéndose la junta directiva.

Artículo 3 "Fines de la asociación" entre otros:

- ... Mejorar la sanidad y bienestar del ganado cunícola de abasto.
- Aportar soluciones de carácter técnico a la problemática de la producción cunícola actual.
- Apoyar las relaciones de amistad, colaboración y mutua ayuda entre los asociados.

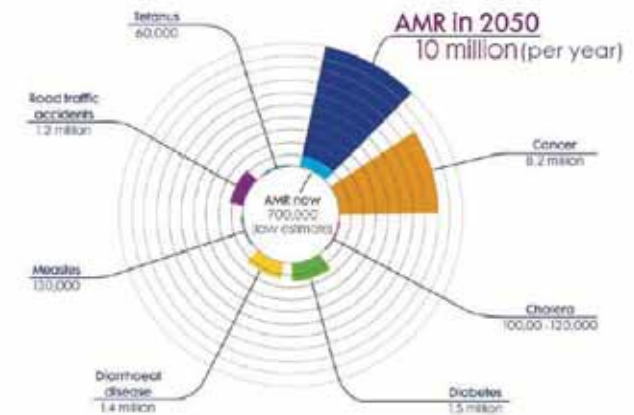
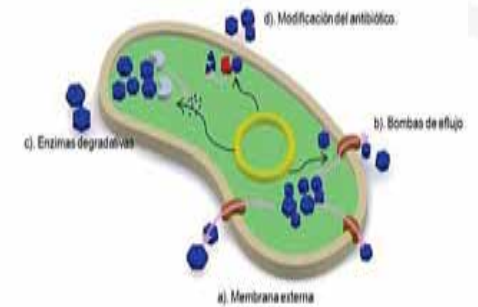
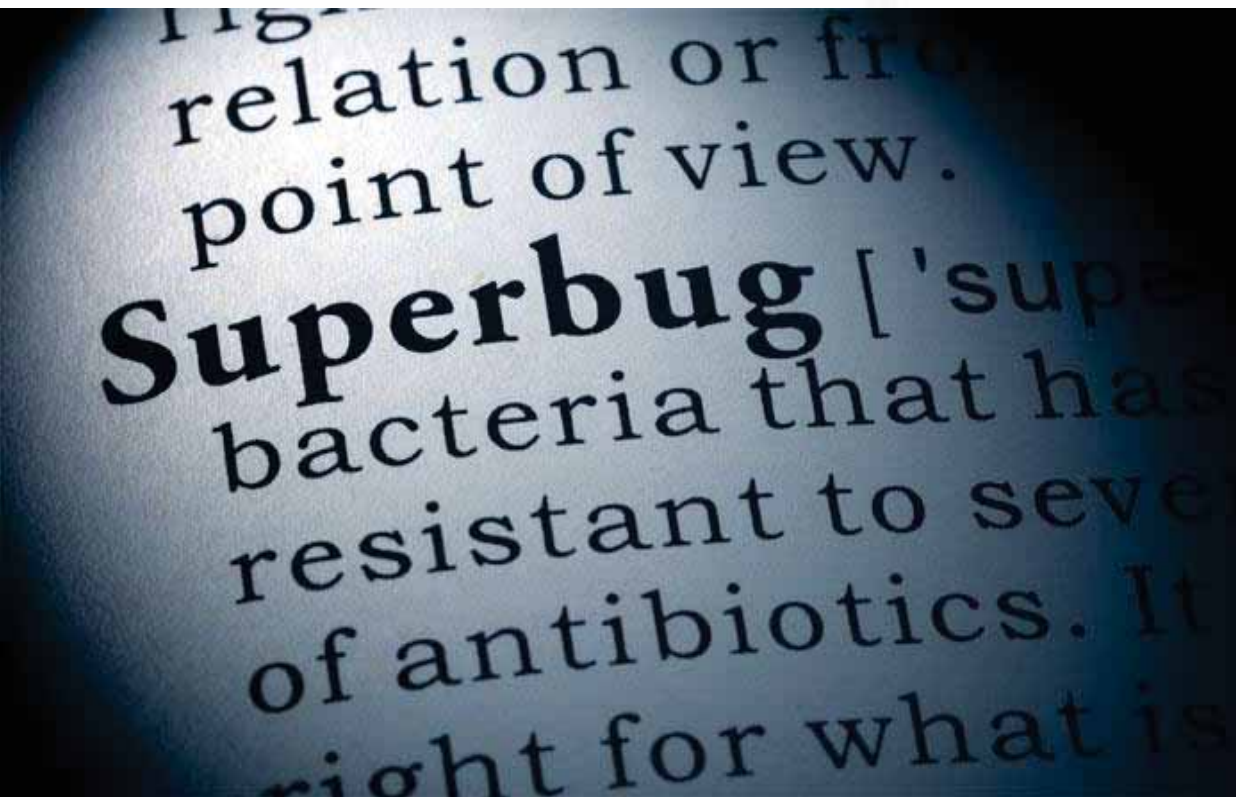
Estas mismas fechas se establecen con Concha Porrero las bases para comenzar a la reducción de atbcos en granja que serían refrendadas en la AEMPS (Cristina Muñoz y Sara Sacristan) con **fecha 7-7-2017** .

El 19-6-2017 reunión con MAPAMA y visita de comité europeo para el bienestar.



Reducción de uso atbco en producción animal...

Contexto...



Reducción de uso atbco en producción animal...

Las resistencias más preocupantes parece que no están relacionadas con antibióticos usados, al menos, en alimentación animal.

URGENT THREATS

- Clostridium difficile
- Carbapenem-resistant enterobacteriaceae (CRE)
- Drug-resistant neisseria gonorrhoeae

SERIOUS THREATS

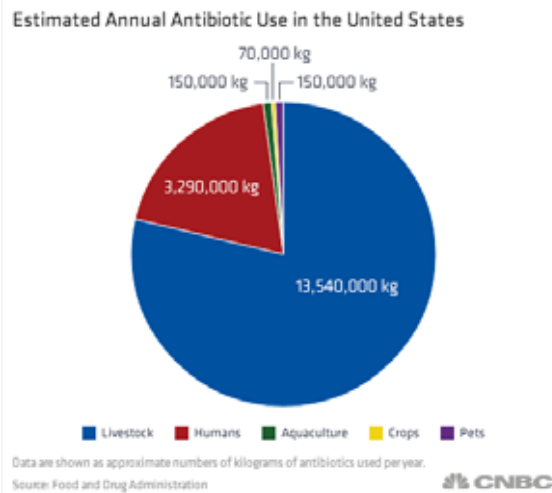
- Multidrug-resistant acinetobacter
- **Drug-resistant campylobacter**
- Fluconazole-resistant candida (a fungus)
- Extended spectrum β -lactamase producing enterobacteriaceae (ESBLs)
- Vancomycin-resistant enterococcus (VRE)
- Multidrug-resistant pseudomonas aeruginosa
- **Drug-resistant non-typhoidal salmonella**
- Drug-resistant salmonella typhi
- Drug-resistant shigella

CONCERNING THREATS

- Vancomycin-resistant staphylococcus aureus (VRSA)
- Erythromycin-resistant group A streptococcus
- Clindamycin-resistant group B streptococcus

Reducción de uso atbco en producción animal...

FUTURO MERCADO ENTREVISTAS BIENCOCIDO CONTACTO



Problema

La ganadería española consume 4 veces más antibióticos que la europea

El uso excesivo de antibióticos está provocando la aparición de bacterias y superbacterias multirresistentes



Los datos oficiales no dejan lugar a dudas. De acuerdo con la Agencia Europea del Medicamento, en España se alcanzan los 419 miligramos de antibiótico vendido por kilo de carne producida. La media europea se sitúa en 121

Acuerdo ARAC: operativa en granja

ARAC es Acuerdo Voluntario para la Reducción de Antibióticos en Cunicultura 1-7-2017

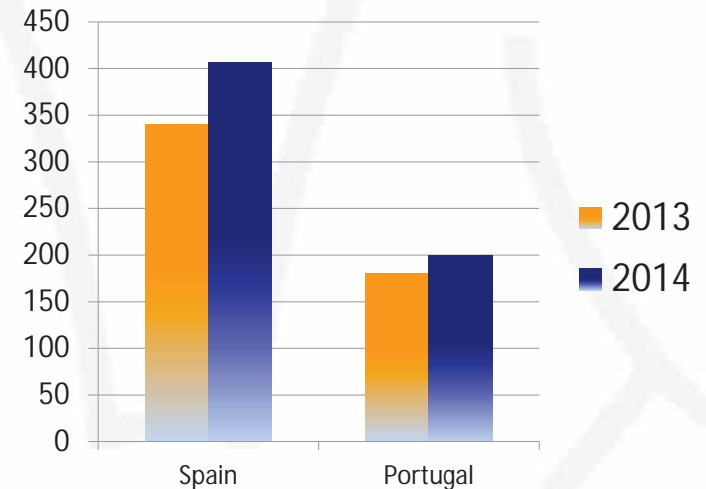
Mg de atbco / CPU

¿Por? Porque nos vigilan y estamos mal.

Porque es preferible que definamos nosotros un plan para la reducción antibiótica a que nos lo definan.

Por filosofía de trabajo...

y rentabilidad.



Acuerdo ARAC: operativa en granja





Plan Nacional
Resistencia
Antibióticos

Objetivo del Plan

Reducir la contribución del uso de antibióticos en medicina humana y veterinaria a la resistencia bacteriana y sus consecuencias sobre la salud

Preservar de manera sostenible el arsenal terapéutico existente



**Resistencia
antibióticos**



A ECU

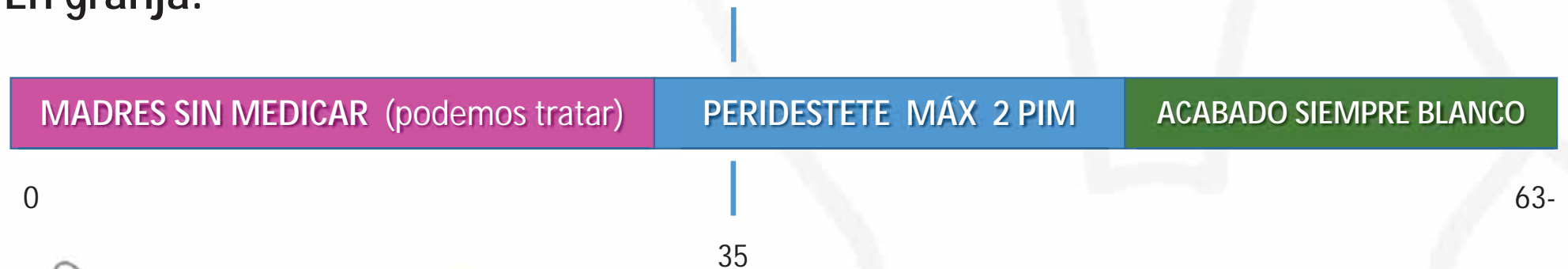
Programa
Reduce
Antibióticos 

Acuerdo ARAC: operativa en granja

“Acuerdo voluntario para la Reducción de Antibióticos en Cunicultura”

Objetivo: disminuir a en dos años (a 1-7-2019) la presión antibiótica empleada vía pienso medicado teniendo como referencia la presión antibiótica de 2015, un mínimo de 30% (en dos tramos 15% + 15%). Bases para el cálculo.

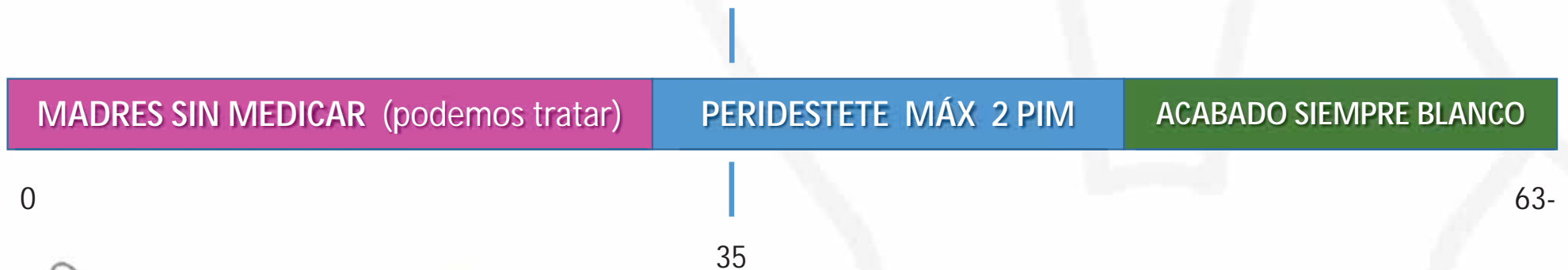
En granja:



Programa
Reduce
Antibióticos 

Acuerdo ARAC: operativa en granja

- Reducción del uso de Colistina hasta su total eliminación.
- Reducción de las "prescripciones excepcionales" por vacío terapéutico (28 días).
- En lo posible, moderar el uso de la OTC.
- Se articulará un método para que la AEMPS monitorice estos resultados.







Luces...

Luces ...

Hoy, AVECU cuenta con 60 veterinarios asociados. Tenemos clínicos, nutricionistas, académicos...

Representan a más del 80% de empresas del sector (laboratorios, pienso, mataderos, asociaciones y federaciones...).

Creo que a fecha de hoy, los datos alcanzados en la reducción antibiótica son importantísimos. **Estamos haciendo bien los deberes como grupo.**



Luces ...

Dentro del programa reduce existe un plan para estudio de la sensibilidad de bacterias trazadoras (*E.coli*, *S.enterica* y *Enterococcus* spp.; *Campylobacter* spp -I. Badiola-) que puedan medir en la práctica el resultado de aumento de sensibilidad al reducir el uso antibiótico (Nacho B.)

Algunos datos:



Programa
Reduce
Antibióticos 

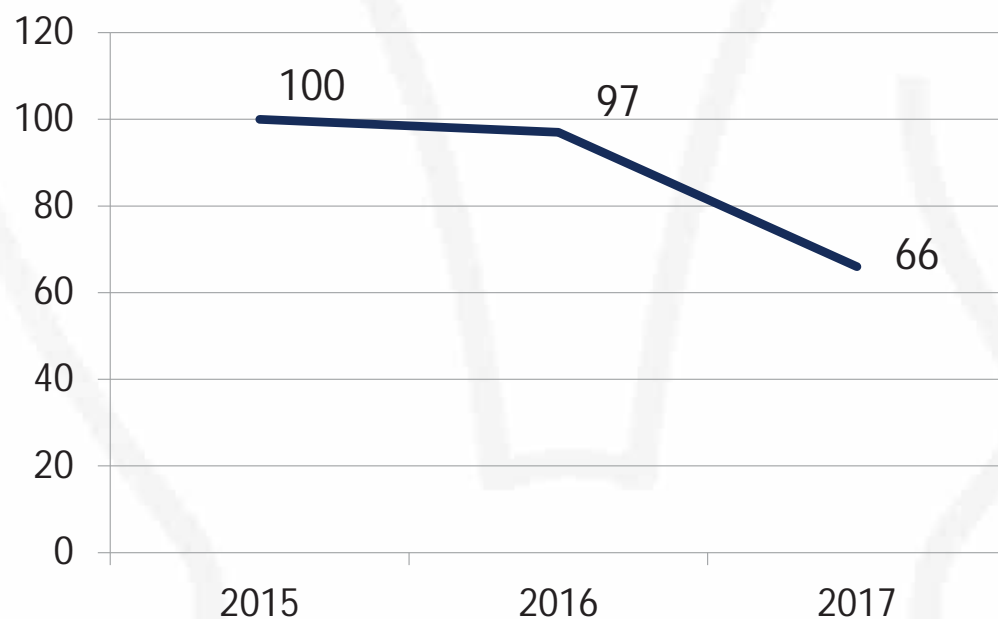
Luces ...

Algunos datos:

-34%

Presión total antibiótica total (%)
Mg atbco pienso/ kg conejo producido*

*estimado como kgs pienso/3.4



Programa
Reduce
Antibióticos 

Luces ...

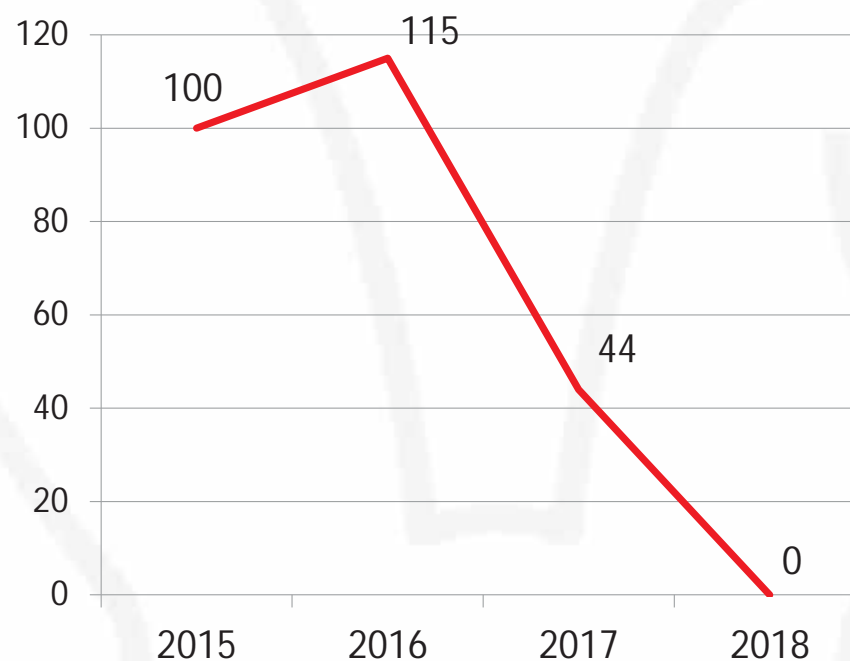
Algunos datos:

56% - 100%

Consumo de Colistina (%)

Mg colistina pienso/ kg conejo producido*

*estimado como kgs pienso/3.4



Programa
Reduce
Antibióticos 

Sombras...



Sombras ...

Aunque ponemos todos los medios a nuestro alcance, en muchas granjas, nos está costando muchas bajas.



Sombras ...

Necesitamos una nueva reunión con la AEMPS / MAPAMA para clarificar entre Otras cosas:

¿Qué pasa con el uso de 2PIM después del *dead line* de las FT –diciembre 2017-?

¿Qué pasa con la distinta presión inspectora en las diferentes CCAA, vgr. Galicia?

¿Quién va a comunicar el acuerdo ARAC a las CCAA? ¿Cómo?

¿Qué va a pasar con la regulación de contaminaciones cruzadas en fábricas? ¿Cuándo?



<1% de dosis media empleada



Definición del acuerdo ARAC



Puesta en marcha



Ratificación voluntaria

53 síes, 7 noes



Publicación de las adhesiones



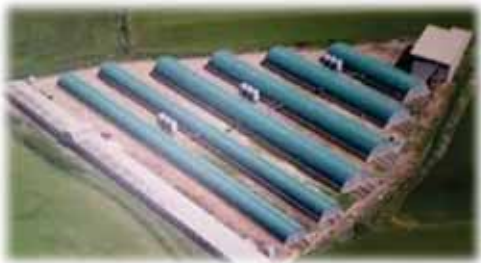
Formalización con AMPS



Puesta en marcha del plan de Adhesión voluntaria para colectivos: Mataderos, pienso, asociaciones ...



Granjas adheridas o certificadas.





240 km/h

Para terminar ...

*Consideramos que el esfuerzo de reducción es patente y se ha realizado muy bien pero **nos preocupa la alta velocidad.***

*Tenemos que definir la “**unidad epidemiológica**” como elemento de diagnóstico (en espacio y tiempo). **La Administración debe de reconocerla.***

*Sigue siendo **fundamental el esfuerzo investigador: Enteropatía, resistencias de E. coli, kits rápidos, nuevos aditivos, mics, fitogramas...***



Pedimos a Intercún

Que favorezca la comunicación de este planteamiento entre todos los operadores en la búsqueda de este objetivo (uso prudente atbco) que es común para todo el sector dentro del contexto europeo.

Que nos refuerce la pasarela con la Administración.

Seguir apoyando a la investigación.



Pedimos a la Administración

AEMPS/MAPAMA: una hoja de ruta de uso prudente antibiótico específica para la cunicultura que coincidiendo con ARAC se distribuya entre las distintas CCAA y tengamos un criterio transversal.

Igual vigilancia a la nuestra para aquellos técnicos/empresas que no han suscrito el acuerdo. No menor.

Colaboración proactiva en la adhesión de asociaciones y empresas.



Gracias

Fuentes: datos de AVECU, compañeros veterinarios de cunicultura, AEMPS, ESVAC, J.Lizaso, A.Pinto de Carvalho, datos NANTA S.A., datos propios.

