



Uso de antibióticos en Animales Productores de Alimentos: situación actual

JOSÉ LUIS VALLS GARCÍA

Director Veterinario Avicu s.a.

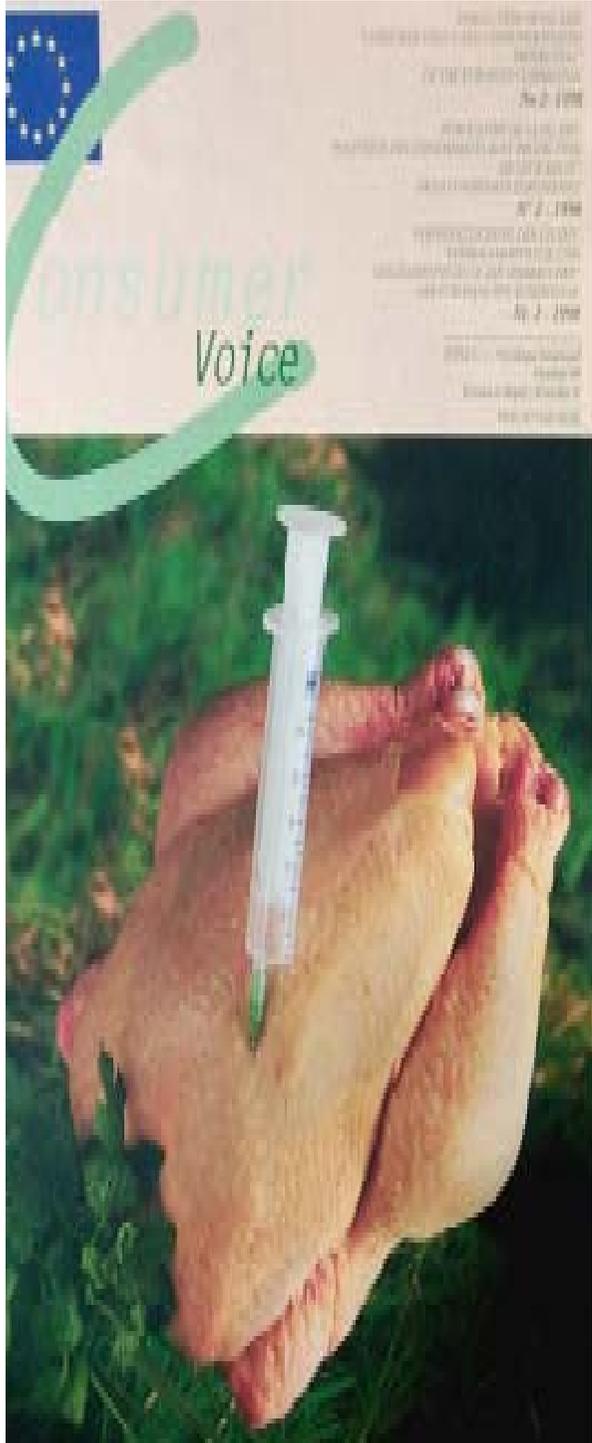
MADRID – 19 NOVIEMBRE 2008

SOLUCIONES ALTERNATIVAS PROHIBICIÓN ANTIBIÓTICOS PROMOTORES CRECIMIENTO

- MEJORA MANEJO GRANJAS
- MEJORA INSTALACIONES
- PREVENCIÓN SANITARIA
- ADICCIÓN PRODUCTOS PIENSOS

ADICCIÓN PRODUCTOS PIENSOS

- PROBIÓTICOS
- PREBIÓTICOS
- AC. ORGÁNICOS
- ACEITES ESENCIALES



MEDICAMENTOS VETERINARIOS

Los residuos de medicamentos en el alimento pueden constituir una variedad de **riesgos** importantes para la salud humana

- ✓ DE TIPO ALÉRGICO
- ✓ RESISTENCIAS A ANTIBIÓTICOS

MEDICAMENTOS VETERINARIOS

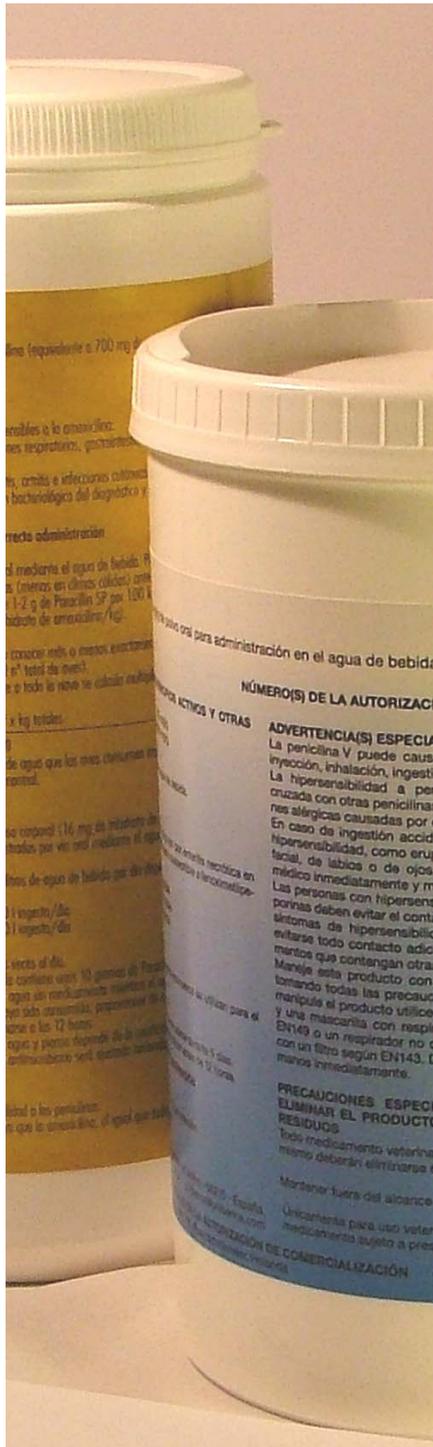
En la UE está **prohibida**
desde el 1 de enero del año 2000
la utilización en animales destinados
al consumo humano de
cualquier principio activo
que no esté incluido
en los anexos **I - II - III**



MEDICAMENTOS VETERINARIOS

PARA LOS PRINCIPIOS ACTIVOS DE LOS ANEXOS I y III

Es preciso que previamente haya sido efectuada la **prescripción** con una **RECETA** por parte de un veterinario legalmente autorizado para ejercer su profesión.



MEDICAMENTOS

TIEMPO DE ESPERA

Tiempo entre la última administración del medicamento y el sacrificio del animal o la obtención de sus productos, de forma que NO CONTENGAN RESIDUOS en cantidades superiores a sus LMR fijados



RESPONSABLES PRODUCCIÓN ANIMAL

SABEN MUY BIEN, QUE:

LA CARNE, LOS HUEVOS
LA LECHE, LA MIEL, ETC.

QUE CONTIENEN
RESIDUOS DE MEDICAMENTOS

Y QUE SUPERAN NIVELES DE TOLERANCIA

NO PUEDEN DESTINARSE
PARA CONSUMO HUMANO

MEDICAMENTOS VETERINARIOS USO FUERA DE LO INDICADO

- ✓ DOSSIER I + D COSTOSO LABORATORIOS
- ✓ ESPECIES MENORES (faisanes, codornices, etc)
- **BIENESTAR ANIMAL - SEGURIDAD CONSUMIDOR**
- PUEDE AFECTAR A ESPECIE ANIMAL
CLÍNICA - DOSIS
VÍA ADMINISTRACIÓN

MEDICAMENTOS VETERINARIOS USO FUERA DE LO INDICADO

**el veterinario responsable deberá fijar
un tiempo de espera adecuado**

28 DÍAS PARA CARNE

7 DÍAS PARA HUEVOS

MEDICACIONES EN EL PIENSO

➤ Premezcla medicamentosa:

Aquel *medicamento veterinario* elaborado y autorizado para ser incorporado a un pienso.

➤ Pienso medicamentoso:

Todo pienso que lleva incorporado alguna premezcla medicamentosa autorizada.

➤ Prescripción veterinaria:

Obligatoria por un veterinario legalmente autorizado

INCONVENIENTES MEDICACIONES EN EL PIENSO

CONTAMINACIONES CRUZADAS

- EN FÁBRICAS PIENSOS - APPCC
- EN SILOS
- EN COMEDEROS NAVES - 2 SILOS

COCCIDIOSTATOS REGISTRADOS POLLOS
UE - desde mayo 07

MOLÉCULA	DOSIS (ppm)	Dias retirada
DICLAZURIL	1	5
LASALOCID	75-125	5
MADURAMICINA	5	5
NARAS / NICARB	80-100	5
ROBENIDINA	30-36	5
SENDURAMICINA	20-25	5
DECOQUINATO	30-50	3
MONENSINA	100-125	3
NARASINA	60-70	1
SALINOMICINA	50-70	1

COCCIDIOSTATOS REGISTRADOS POLLOS
UE - mayo 07

MOLÉCULA	DOSIS (ppm)	Dias retirada
DICLAZURIL	1	5
LASALOCID	75-125	5
MADURAMICINA	5	5
NARAS / NICARB	80-100	5
ROBENIDINA	30-36	5
SENDURAMICINA	20-25	5
DECOQUINATO	30-50	3
MONENSINA	100-125	3
NARASINA	60-70	1
SALINOMICINA	50-70	1

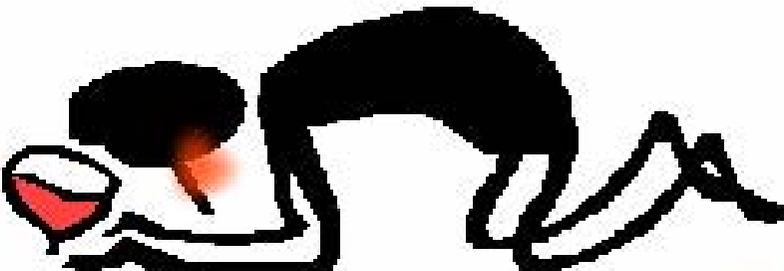
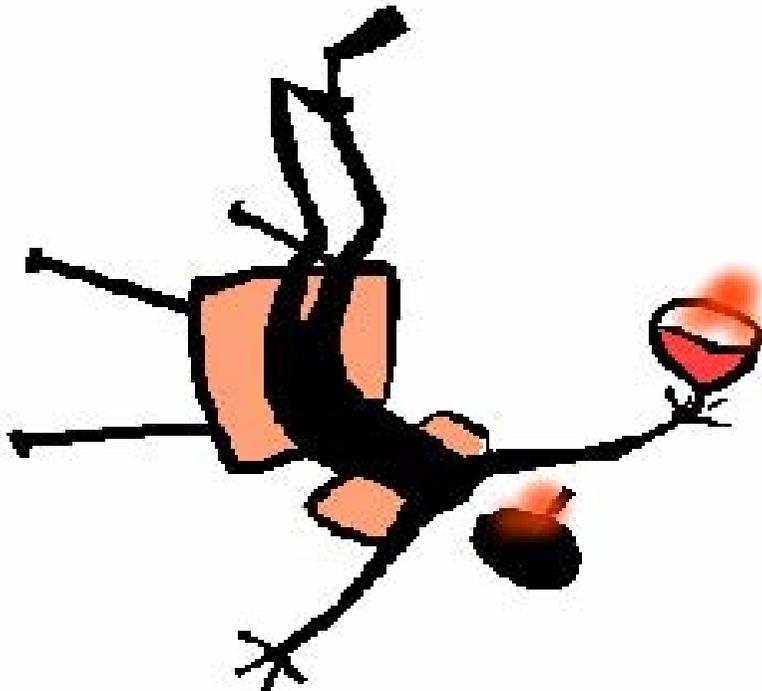
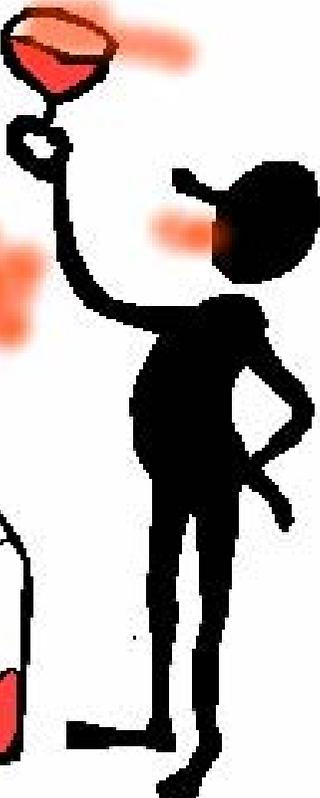
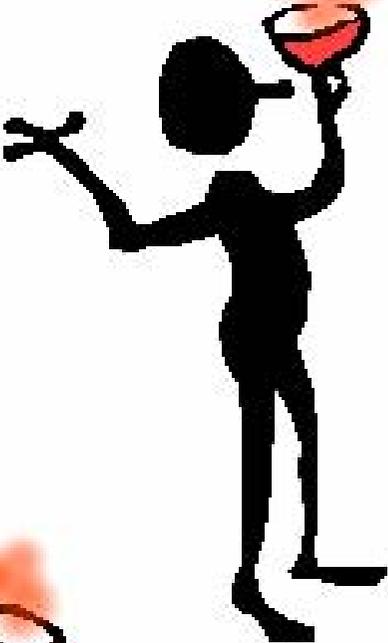
LISTA MEDICAMENTOS PARA
PREMEZCLAS MEDICAMENTOSAS
AUTORIZADAS PARA AVICULTURA DESDE 2007 en UE

- ✓ TILOSINA FOSFATO
- ✓ CLORTETRACICLINA u OXITETRACICLINA CLORHIDRATO
- ✓ COLISTINA SULFATO
- ✓ ERITROMICINA SULFATO
- ✓ FLUBENDAZOL
- ✓ NEOMICINA SULFATO
- ✓ TRIMETOPRIM - SULFAMIDINA
- ✓ TIAMULINA FUMARATO

¿ PRINCIPIOS ACTIVOS EFICACES
FRENTE A GRAM NEGATIVOS
**AUTORIZADOS EN PONEDORAS
PARA HUEVO DE CONSUMO
Y QUE SE ABSORBAN ?**

NINGUNO

VETERINARIOS



SUICIDIO

COLECTIVO



OBVIAMENTE

NO

SOLUCIONES ALTERNATIVAS AL USO DE MEDICAMENTOS

- MEJORAR MANEJO GRANJAS
- MEJORAR INSTALACIONES
- PREVENCIÓN SANITARIA
- ADICCIÓN PRODUCTOS PIENSOS

CONTROL ANALÍTICO RESIDUOS EN ALIMENTOS CONSUMO HUMANO

PLANES NACIONALES INVESTIGACIÓN RESIDUOS *COORDINADOS POR LA U. EUROPEA*

- **PIENSOS**
- **AGUA GRANJAS**
- **MATADEROS**
- **INDUSTRIAS CÁRNICAS**

CONTROL ANALÍTICO RESIDUOS EN ALIMENTOS CONSUMO HUMANO

CONTROLES DE
LAS EMPRESAS AGROALIMENTARIAS
EN LAS COMPRAS EXTERNAS DE ALIMENTOS

TÉCNICAS DIAGNÓSTICO RÁPIDAS

LOS VETERINARIOS

**compartimos enorme responsabilidad,
como sanitarios y como ciudadanos,**

**de impedir que
la era pre - antibiótica**

vuelva a imperar en nuestro mundo

LOS VETERINARIOS

**estamos obligados a cuidar el uso de
los medicamentos y los antibióticos,
colaborando en el mantenimiento
de sus beneficiosas propiedades**

PARA TODOS NOSOTROS

Y PARA LAS GENERACIONES FUTURAS

GRACIAS
POR SU ATENCION

