

**PATOLOGIA CUNICOLA  
DE CAMPO:**

**SITUACION ACTUAL**

ANGEL MATEO CHICO

AVEIRO. 23-05-01

**¿QUE INTERESA A LOS  
PROFESIONALES DE LA  
CUNICULTURA**

- CONOCER LOS PROCESOS MAS FRECUENTES.
- LA PRESENCIA DE NUEVOS PROCESOS
- SU SINTOMATOLOGIA Y EVOLUCION
- LAS PAUTAS MAS EMPLEADAS EN SU TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN

**LOS DATOS AQUÍ  
PRESENTADOS, SE HAN  
OBTENIDO DE:**

- 150 EXPLOTACIONES INDUSTRIALES
- GRANJAS DE ESPAÑA Y PORTUGAL.
- EVOLUCION EN EL ULTIMO AÑO.
- SE HA REALIZADO EN ELLAS UN CONTROL PERIODICO.

**INDICE**

- 1.- CONSIDERACIONES PREVIAS
- 2.- PROCESOS MAS OBSERVADOS
- 3.- PATOLOGIA VIRICA
- 4.- PROCESOS BACTERIANOS
- 5.- ENTEROCOLITIS
- 6.- PATOLOGIAS EMERGENTES
- 7.- NUEVAS ESTRATEGIAS EN PREVENCIÓN Y TERAPEUTICA

**LA PRODUCCION  
INTENSIVA PRESENTA SUS  
PROPIAS PATOLOGIAS**

**PRODUCCION INTENSIVA**

- PATOLOGIA DE MASAS
- APARICION DE PROCESOS NUEVOS
- TRANSFORMACION DE ALGUNAS PATOLOGIAS EN CUADROS SILENTES Y CRONICOS
- SE AFECTA MAS FRECUENTEMENTE LA REPRODUCCION



### PAUTA VACUNAL RECOMENDADA

- VACUNACION DE REPOSICION
- 1.- DESPARASITACION
- 2.- VACUNACION MIXOMATOSIS HETEROLOGA
- 3.- VACUNACION VHD
- 4.- VACUNACION MIXOMATOSIS HOMOLOGA

### PROCESOS BACTERIANOS

- AUNQUE CANIBALIZADOS EN PARTE POR LA EEC. LOS PROCESOS RESPIRATORIOS Y DIGESTIVOS NO HAN DESAPARECIDO.....
- .....NI DESAPARECERAN

### AISLAMIENTOS MICROBIOLOGICOS

- BUENA PARTE DE LOS PROCESOS DIGESTIVOS SE ENCUENTRAN ASOCIADOS A EEC
- ESCHERICHIA COLI
- EIMERIA SPP (COCCIDIOS)
- PASTEURILLA MULTOCIDA
- MYCOPLASMA SPP
- STAPHYLOCOCCUS AUREUS

AISLAMIENTO DE MAS DE  
UNA CEPA O BIOTIPO  
POR EXPLOTACION

### EJEMPLO

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| • PASTEURILLA 1 | • PASTEURILLA 2 |
| • MUY PATOGENA  | • POCO PATOGENA |
| • SENSIBLE A:   | • SENSIBLE A:   |
| - SXT           | - SXT           |
| - TETRACICLINAS | - MACROLIDOS    |
| - ENROFLOXACINA | - TETRACICLINAS |

DIVERSAS PATOLOGIAS  
CONCURREN CON  
LESIONES ASOCIADAS DE  
ENTEROCOLITIS

AISLAMIENTO FRECUENTE  
 DE COCCIDIOS

ELEVADAS  
 CONCENTRACIONES

AISLAMIENTOS  
 RELACIONADOS CON  
 ALGUNOS REBROTOS DE  
 ENTEROCOLITIS

ATENCION A LA DOSIS DE  
 ROBENIDINA EN PIENSO

- MINIMO 60 PPM

OTROS COCCIDIOSTATICOS

- METILCLORPINDOL: NECESARIO REALIZAR ROTACIONES PERIODICAS PARA EVITAR RESISTENCIAS
- SALINOMICINA: ESTRECHO MARGEN DE UTILIZACION. SOLO UTILIZABLE EN ENGORDE. INTERFERENCIA CON ALGUNOS ANTIBIOTICOS (TIAMULINA)

AUMENTO DE PROCESOS  
 DIGESTIVOS EN  
 LACTANTES

( 3 - 10 DIAS DE VIDA)

- ESCHERICHIA COLI
- SALMONELLA SPP

### **ENTEROCOLITIS**

- INCIDENCIA SUPERIOR AL 95 % DE EXPLOTACIONES INDUSTRIALES
- SIGUE SU PRESENTACION EN OLEADAS
- VARIACION CLINICA Y SINTOMATOLOGICA
- MEJORES TERAPIAS

### **OLEADAS AMBIENTALES**

- CONFORT DEFICIENTE

CON UNA TERAPIA DE BASE ES DIFICIL ENCONTRAR LA FORMA CLINICA DE IMPACTACION

### **TERAPIA DE BASE**

- BACITRACINA DE ZINC
- TETRACICLINAS

### **PRESENTACION MAS FRECUENTE:**

- REDUCCION DE CONSUMO NO TAN ACUSADO
- CIEGO DILATADO
- CONTENIDO CECAL LIQUIDO
- GRAN PRESENCIA DE GAS
- MENOR PRESENCIA DE MOCO
- MAYORES INFECCIONES MICROBIANAS SECUNDARIAS

### **PATOLOGIAS EMERGENTES**

PATOLOGIA

REPRODUCTIVA

LAS NUEVAS TECNICAS  
REPRODUCTIVAS DEBEN  
CONTAR CON LAS  
SUFICIENTES GARANTIAS  
SANITARIAS

DIFERENTES PROBLEMAS  
REPRODUCTIVOS :

MONTA NATURAL

INSEMINACION ARTIFICIAL

- Pasteurellas
- Staphylococcus aureus
- Salmonellas
- Mycoplasmas
- Clamidas
- Leptospiras

NUEVAS ESTRATEGIAS  
EN PREVENCION Y  
TERAPEUTICA

UNICA ESPECIE  
GANADERA DONDE  
ACTUALMENTE LA  
PRODUCCION ESTA  
CONDICIONADA POR LA  
PATOLOGIA

AMPLIO USO DE  
ANTIBIOTICOS  
  
EN ALGUNOS CASOS  
ABUSIVO

-LAS TERAPIAS  
ANTIBIOTICAS CADA VEZ  
ESTARAN MAS LIMITADAS  
-DIFICILMENTE  
APARECERAN NUEVOS  
ANTIMICROBIANOS  
-ATENCION A LA  
CREACION DE  
RESISTENCIAS

LAS SOLUCIONES Y  
ANTIBIOTICOS  
MILAGROSOS  
  
NO EXISTEN

TODOS LOS PATRONES DE  
PREVENCION, APLICADOS  
DE FORMA CONSTANTE,  
DEMUESTRAN SU  
EFICACIA A LARGO PLAZO

HIGIENE

VACIOS SANITARIOS  
  
• TODO DENTRO - TODO FUERA

### AGUA

- MICROBIOLOGIA
- QUIMICA

### TEMPERATURA Y CONFORT

- CORRIENTES DE AIRE
- VARIACIONES DE TEMPERATURA
- CALOR

### PROFUNDIZAR EN EL DIAGNOSTICO

- NO TODO ES LO MISMO
- AYUDARSE DE TECNICAS LABORATORIALES

### EMPLEO RACIONAL DE LOS ANTIBIOTICOS

- PRUEBAS DE SENSIBILIDAD
- HUIR DE LOS MACROCOCKTELES
- 3 ANTIBIOTICOS
- PREVENIR RESISTENCIAS

### AUTOVACUNAS

- EN ALGUNOS PROCESOS SON RESOLUTIVAS
- PERMITEN REDUCIR EL EMPLEO DE ANTIBIOTICOS; MEJORANDO SU EFICACIA

### OTRAS SUSTANCIAS "COLABORADORAS"

- ACIDIFICANTES
- PROBIOTICOS
- FOS Y MOS
- ACEITES ESENCIALES



## **Retos futuros de la Cunicultura**

- Conseguir que la cunicultura sea una producción industrial
- Que la patología no sea un factor de la producción
- Que todos los factores de producción sean predecibles y controlables

