

Sanidad Animal

Aspecto fundamental en una
explotación ganadera

Problemas de sanidad

- Aparición de enfermedades
 - Gastos adicionales para curar los animales.
- Reducción en la producción
 - Muerte de animales
 - Reducción en la producción
 - Barrera para arancelaria

Evitar enfermedades

- Enfermedades genéticas y congénitas.
 - Importante identificar a portadores para descartarlos de programas reproductivos.
- Enfermedades infecciosas
 - Conocimiento de la enfermedad: vías de contagio, síntomas...
 - Cuarentena.

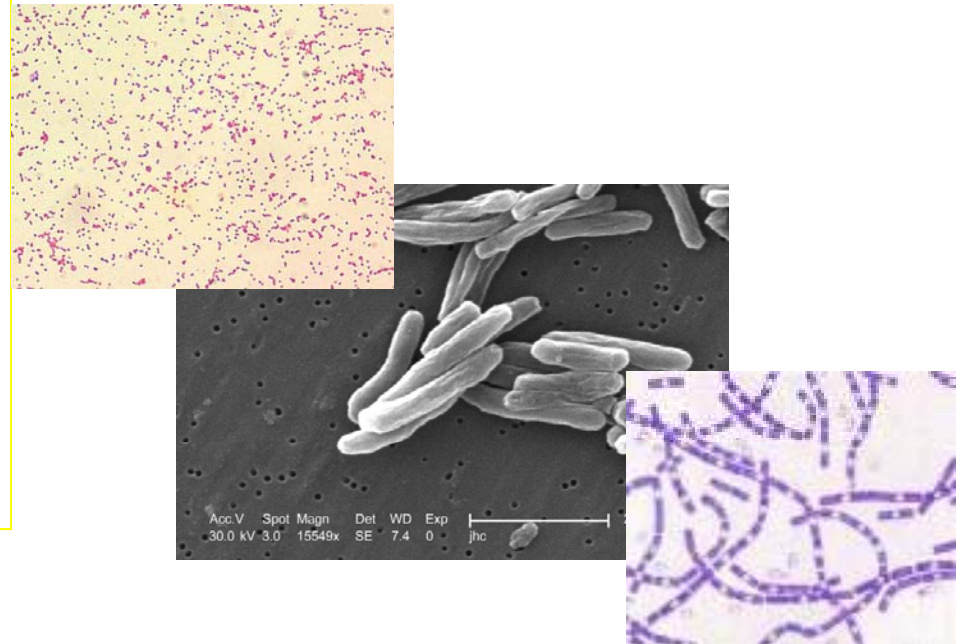
Enfermedades bacterianas

- *Bovinos*

- **Brucelosis (z)**
- Tuberculosis (z)
- Carbunclo (z)
- Clostridiosis (Gangrena gaseosa, Mancha, Hemoglobinuria, Tetanos, Botulismo)
- Leptospirosis (z)
- Campylobacter
- Moraxella (queratoconjuntivitis)
- E. coli
- Salmonella
- Paratuberculosis
- Rickettsia
- Bacterias causantes de Mastitis

- *Equinos*

- Adenitis Equina
- Clostridiosis (Tetanos, Botulismo)
- Rodococosis (z)



Enfermedades víricas

- *Bovinos*

- Aftosa
- IBR
- DVB
- Leucosis
- Rotavirus
- Coronavirus
- Rabia (z)

- *Equinos*

- AIE
- Influenza
- Encefalomiелitis (z)
- Arteritis viral
- Rotavirus (diferenciar celo del potro)
- Rabia (z)

PRIONES

Bovinos

EEB (BSE o vaca loca) (z)

Diferenciar signos nerviosos Rabia (z) e IBR

Enfermedades parasitarias

- ***Bovinos***

- *Protozoarios*

- • Babesia
- • Toxoplasma
- • Eimeria
- • Sarcocystis
- • Trichomona
- • Neospora

- *Metazooarios*

- *Helmintos*

- *Nematelmintos*

- Ostertagia (TGI)
- Trichostrongylus(TGI)
- Haemonchus(TGI)
- Dictyocaulus (RESPI)
- Trichuris(TGI)
- (En porcino Trichinella) (z)

- *Platelmintos*

- Fasciola* (z)

- Tenias (z)

- *Artropodos*

- *Aracnida*

- Boophilus (GARRAPATA)

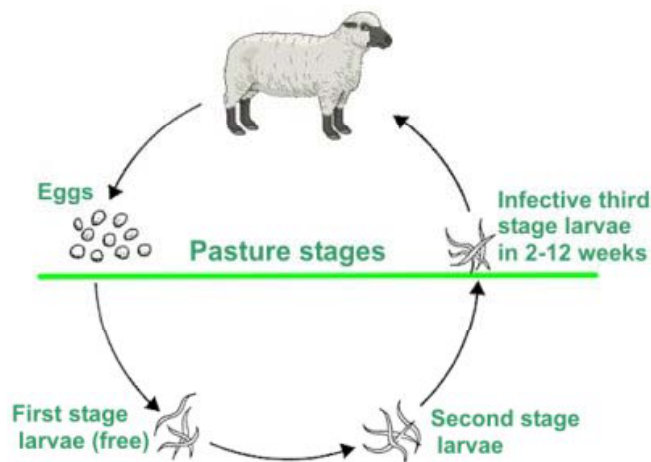
- Psoroptes (SARNA)

- *Insecta*

- Haematobia irritans (MOSCA DE LOS CUERNOS)

- Damalina (PIOJO)

- Melophagus



Toxicología

Vegetales tóxicos

- Naturales
 - Glucosidos cianogenéticos (**sorgo**, trébol blanco, vicia)
 - Alcaloides (cicuta, **duraznillo negro**, senecio, romerillo, chamico, falaris)
 - Nitratos y Nitritos (cardo asnal, avena, maíz, ray grass)
 - Principios calcinogénicos (**duraznillo blanco**)
 - Oxalatos (vinagrillo, quinoa)
 - Saponinas (**zunchillo**, paraíso, abrojo)
- Afectados por hongos
 - **Festucosis**
 - Fotosensibilización
 - Síndrome hemorrágico
 - Ergocalcoides
 - Leucoencefalomalacia
 - Encefalomalacia nigropalidal
- Micotoxicosis
 - **Aflatoxinas**

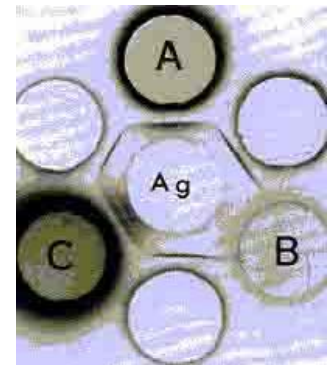


Pruebas identificar enfermedades

- **Brucelosis: detección suero o leche.
Precipitación Ag-Ac.**



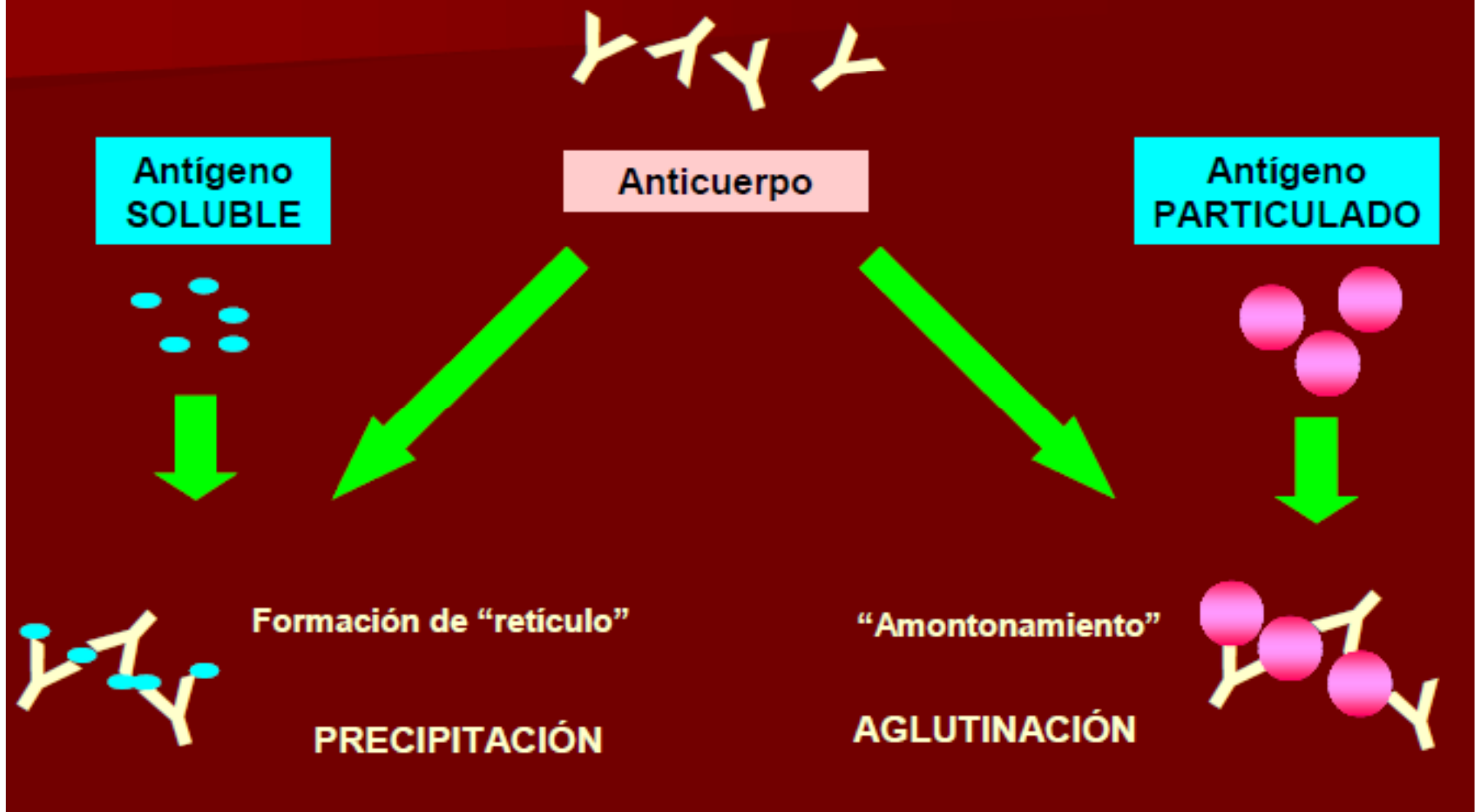
- **Anemia infecciosa equina: detección suero.
Aglutinación de Ag-Ac.**



- **Tuberculosis: pliegue ano-caudal.
Reacción de hipersensibilidad.**



Comparación precipitación - aglutinación



Vacunaciones en bovinos...

- Fiebre aftosa: está en marcha la primera campaña de vacunación de 2010 en la que se debe inocular a todas las categorías culmina finales de junio.
(OBLIGATORIA)
- Brucelosis: terneras entre 3 a 8 meses de edad.
(OBLIGATORIA)
- Otras: Carbunclo, IBR-BVD, complejo respiratorio, complejo digestivo, leptospirosis, campylobacter, queratoconjuntivitis, antitetánica.

Vacunaciones en equinos...

- Encefalomiелitis (anual). OBLIGATORIA
- Influenza (cada tres meses). OBLIGATORIA
- Antitetánica (anual)
- Abortiva (HPV) 4, 6 y 8 mes de gestación.
- Otras: adenitis, rodococo.