

Caso Anaplasmosis

Marzo 2015

MV Carlos Sanz

Antecedentes

- Tambo de 230 VT. Partido de Navarro
- Durante 2da quincena de Febrero de 2015 primeros días de marzo se mueren 4 vacas (aprox 1 por semana) Síntomas: agalactia, depresión y muerte en 4-5 días.
- Llamó la atención:
 - que eran vacas de lactancia avanzada (3) o seca (1) que ya sumaban 4 (en un lugar donde se mueren 10 vacas/año)
 - el curso (3-5 días)
 - la falta de respuesta al antibiótico (la últ fue tratada con Penicilina Estrepto)
- Lunes 9 de Marzo
 - + se reportan 5 vacas con síntomas
 - + me comunican en consulta telefónica con INTA Balcarce, un caso de ANAPLASMOSIS en Partido de 25 de Mayo

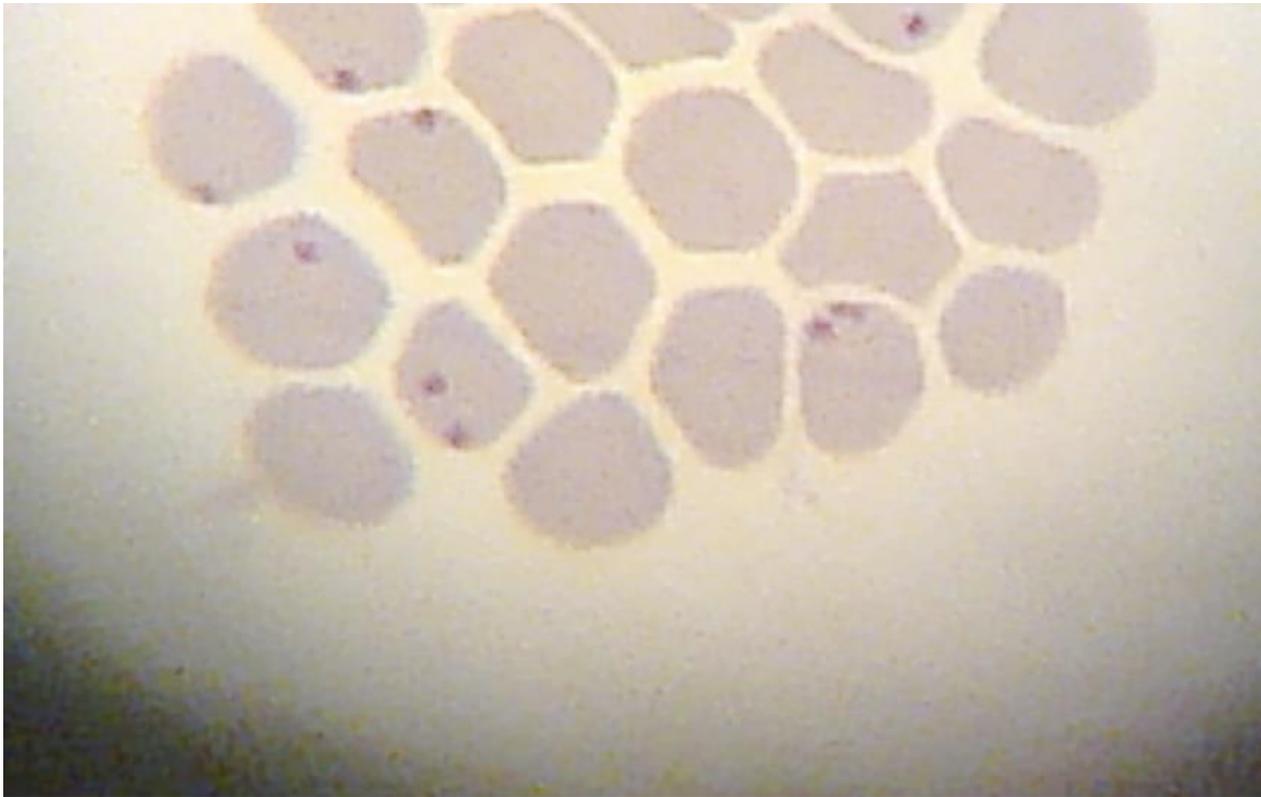
9 de Marzo: Planilla de Campo

RP	LACT	EC	DEL	CURSO	RUMEN	RESPIRAT	TEMP°	HEMATO CRITO
5908	>1	2,25	>150	1,5 d	2/min	110/min	40,4°	14%
5911	>1	3,5		1,5 d	1/min	72/min	41,0°	9%
6049	>1	2,5		<24 hrs	2/min	66/min	40,3°	15%
6214	1	2,5		2,5 d	2/min	54/min	39,5°	8%
6265	1	2,5		1,5 d	1/min	84/min	39,1%	9%

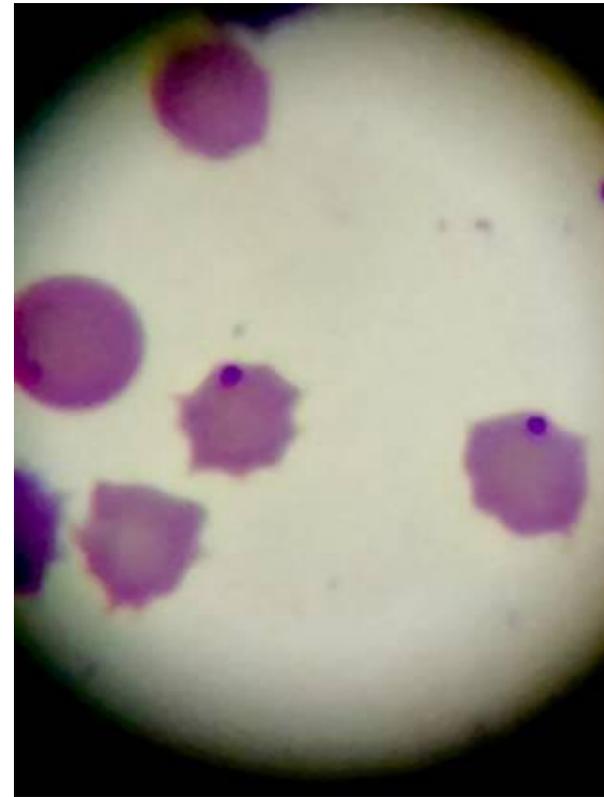
Por el antecedente se resuelve sangrar las vacas con anticoagulante para realizar un hematocrito en Lab. de Humanas de Navarro.

Lunes 9 de Marzo: Se tratan todas las vacas con 60 cc de Terramicina LA, menos la 6214
Martes 10 de Marzo: Se informan los result. de los hematocritos y se realizan los frotis y tinción.

Miercoles11 de Marzo: Se tratan 2 vacas más. Se observa el frotis Foto Frotis Vaca 6049



Lab. de Bioquímica Humana (Navarro)



Lab. Centro Diagnóstico Veterinario

12 de Marzo: Necropsia Vaca 6214 (la única ttada con PE)
Vaca de 1 LACT, 150 DEL, vacía EC: 2,5



Grasa peritoneal amarillenta.



Vesícula llena, con serosa amarilla.



Grasa peri-renal amarilla; riñon amarillento.



Bazo: esplenomegalia y pérdida de consistencia

Orina color oscuro (en la bibliografía no se menciona como signo);
coagulo intra-cardíaco de 2 colores (rojo y naranja)



Viernes 13 de Marzo

- CDV confirma el diagnóstico por frotis de la vaca 6049.
- Se muere la vaca 6214
- Aparecen 2 vacas más con síntomas y se tratan con 60 cc TERRAMICINA LA IM
- Se comienza terapéutica de sostén con 20 cc/d de HEMATOVER IM

Sabado 14 de Marzo

- Se muere una vaca más de las tratadas.
- 2 vacas más con síntomas y se tratan

¿Como seguimos? Adaptado de Dr. Atilio Mangold INTA Rafaela

+ Evitar el posible traspaso de glóbulos infectados entre animales mediante cualquier instrumento (agujas, jeringas, guantes de tacto, pinzas, mochetas, descornadores, etc) y

un buen control de insectos hematófagos (mosca brava, mosquitos, tábanos, etc).

+ Vacunar a todos las terneras y vaquillonas de reposición. No aquellas con preñez mayor a 180 días.

La vacuna está indicada para uso en bovinos de 4 a 10 meses de edad. Se puede vacunar vq con preñez menor a 6 meses. Vigilar bien a los animales vacunados, sobre todo durante el período de reacción de la vacuna (35 a 50 días). Si durante ese período se ve algún animal con síntomas se debería tratar con oxitetraciclina LA (1 ml x 10 kg de peso).

+ A las vaquillonas preñadas hay que tratarlas con oxitetraciclina LA a los 38-40 días de la vacunación.

¿Como seguimos?

- **Vigilancia estricta de las vacas en producción** para detectar lo más temprano posible a la vaca enferma y medicarla.
- **Introducir únicamente animales vacunados.**
- **Vacunaciones:** “Utilizar eringa descartable de 5 ml y cargo 2 dosis (de 2 ml) y con ella vacunar 2 animales. Entre animal y animal o descartar la aguja (lo unico que toma contacto con la sangre del animal) o utilizar un algodón embedido en alcohol 96° para limpiar la aguja por fuera. Si mojan la jeringa con desinfectante puede afectar la vacuna.”