

**Nombre de alumno: Aldrin martin
Ordoñez villatoro**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte**

Nombre del trabajo: súper nota

**Materia: patologías y técnicas
quirúrgicas en bovinos**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5°

Grupo: A

Babesiosis

La babesiosis bovina, también llamada, piroplasmosis, mal de orina, fiebrón, ranilla roja o fiebre de Texas, tristeza, fiebre de garrapatas, hemoglobinuria bovina., es una enfermedad parasitaria transmitida biológicamente por garrapatas del género *Boophilus*, y en los países tropicales y subtropicales constituye uno de los principales obstáculos para el desarrollo de la industria ganadera.

El ciclo vital que ocurre en la garrapata, comienza cuando los piroplasmas del eritrocito de un animal infectado, son absorbidos por las garrapatas hembras adultas, durante su alimentación final y son pasados luego transováricamente a sus larvas.

La sintomatología nerviosa que acompaña usualmente a la babesiosis por *B. bovis* puede ser confundida con la ocasionada por la rabia paralítica. Para su diagnóstico, se aconseja obtener material encefálico por el foramen occipital y remitirlo para diagnóstico de la rabia. La mayor confusión se produce con otras enfermedades amenazantes, la técnica del microhematocrito permite detectar la presencia del *Tripanosoma Vivax*.

El tratamiento exitoso de los casos clínicos de la babesiosis por *B. Bovis*, *B. bigemina*, o de la anaplasmosis, se basa en la rapidez del diagnóstico y la pronta aplicación de la medicación específica. La quimioprofilaxis contra la babesiosis se basa esencialmente en el uso del Dipropionato de Imidocarb, dosis de 3 mg/kg de peso protegerán contra desafíos de *B. bigemina*, por ocho semanas y por cuatro contra *B. Bovis*; el Dipropionato de Imidocarb se aplica por vía subcutánea o intramuscula

