

INFORME CITOPATOLOGICO

Datos del paciente	Datos de muestra
Nombre: Fluffy Especie: Felino Raza: Mestizo Edad: Sexo: Hembra	Tipo de examen: Citología Fecha: 24 agosto 2021 Órgano/muestra: Frotis sanguíneo Médico tratante: Clínica Veterinaria: Khuyay Uywa.

Antecedentes clínicos: Paciente con plaquetas bajas. Características de la lesión: Extendido de sangre Ubicación: Sangre periférica Muestra: Sangre
--

Evaluación microscópica: Presencia de escasos cuerpos esféricos en la superficie de los eritrocitos, se observan de color púrpura profundo, presentándose en forma única o sueltos, algunos leucocitos como neutrófilos y plaquetas se observan activos y otros en proceso de degeneración, escasos leucocitos. También se observa restos celulares en el espacio extracelular y algunos eritrocitos parasitados pierden su biconcavidad y se han transformado en esferocitos o estomatocitos. Corresponde a muestra compatible a proceso inflamatorio eminentemente aguda de tipo bacteriano, llamado <i>Hemobartonella felis</i> o <i>Mycoplasma haemofelis</i> .
Diagnóstico citológico compatible con: Micoplasmosis felina.



MV. Lyana Quispe Ochoa
Patólogo Veterinario
C.M.V.P. 2977

PROTOCOLO DE TRATAMIENTO RECOMENDADO AL MEDICO VETERINARIO

La **micoplasmosis felina** hemotrópica o **anemia infecciosa felina**, también conocido como ***Hemobartonella felis***, es una bacteria del género ***Mycoplasma***, de la familia Mycoplasmataceae, con una distribución mundial, aunque con una mayor incidencia en zonas cálidas. Son pequeñas bacterias gram negativas epieritrocíticas que infectan a los gatos domésticos, felinos salvajes y a una gran variedad de especies de mamíferos, incluidos los humanos. Es una enfermedad causada por la bacteria parasitaria *Mycoplasma haemofelis* que suele pasar desapercibida en los individuos que la padecen, no obstante, en los casos más graves se manifiesta como una anemia grave en los gatos, que puede llegar a causar la muerte del paciente.

De forma general, el tratamiento indicado ante un cuadro de micoplasmosis felina consiste en la administración de antibióticos a elección del médico veterinario (**doxiciclina**), corticoides, fluidoterapia y, en algunos casos, una transfusión sanguínea. Dependerá de los resultados del hemograma.

Para la eliminación completa y eficaz se recomienda el tratamiento con doxiciclina por vía oral durante 28 días y monitorear las cargas bacterianas por (reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real) RT-PCR, si la bacteriemia persiste o se repite, el tratamiento debe ser cambiado a marbofloxacina por vía oral durante 14 días. Se debe considerar el tratamiento con antibióticos para los gatos que viven con humanos inmunocomprometidos, ya que se comprobó la presencia de *M. haemofelis* en un paciente VIH-positivo.

Recomendación, el tratamiento definitivo queda a criterio del profesional a cargo del caso, apoyándose con pruebas complementarias como hemograma.

PRONÓSTICO: Bueno.



MV. Lyana Quispe Ochoa
Patólogo Veterinario
C.M.V.P. 2977