

## IMPORTANCIA DEL HEMOGRAMA Y LAS QUÍMICAS SANGUÍNEAS

De todos los exámenes diagnósticos, el hemograma es probablemente el más valioso en evaluar el estado general de salud del paciente. El hemograma mide la cantidad de glóbulos rojos, blancos y plaquetas en la sangre que puede ayudar a identificar lo siguiente:

Infecciones, procesos virales, anemia, alergias, parasitosis, algunos tipos de cánceres.

Se recomienda hacer un hemograma:

- En todos aquellos animales que hayan sido comprados, adoptados o recogidos – Es la mejor forma de evaluar el estado general y saber si es necesario comenzar algún tipo de tratamiento.
- Una vez al año una vez que su mascota llegue a ser adulto mayor (6 años en razas grandes, 8 años en razas pequeñas). El hemograma puede detectar enfermedades antes de que ellas sean clínicamente visibles y así se pueden tratar o manejar de la forma más temprana para lograr la mejor calidad de vida para su mascota.
- Antes de una cirugía: Para evaluar el estado de salud del animal y así poder decidir qué tipo de anestesia es la más segura para el animal o si es preferible no hacer la cirugía del todo.
- Cuando su mascota está enferma, deja de comer, o está deprimida.

Las químicas sanguíneas son exámenes de sangre que le dan al clínico información más específica sobre su mascota. Ellas pueden detectar enfermedades antes de que estas sean clínicamente visibles y así se pueden tratar o manejar de la forma más temprana. Si el animal está enfermo, las químicas sanguíneas ayudan a indicar con más precisión el lugar en donde se está originando la enfermedad.

Estas son unas de las químicas sanguíneas más usadas:

ALP, ALT – miden la función del hígado

BUN, Creatinina – miden la función de los riñones

Glucosa – mide la posibilidad de diabetes, malnutrición, algunos cánceres y sobredosis de insulina

Lipasa, amilasa – miden la función del páncreas

Las químicas sanguíneas se recomiendan:

- Una vez al año en todas aquellas mascotas que sean adultos mayores (6 años en razas grandes, 8 años en razas pequeñas).
- Antes de una cirugía especialmente en aquellos animales que hayan llegado a la edad del adulto mayor.
- En animales enfermos, anoréxicos o deprimidos, especialmente si son adultos mayores.