

**NORTH CHANNEL ANIMAL HOSPITAL  
FORMULARIO de HOSPITALIZACIÓN**

**LEA DETENIDAMENTE ANTES DE FIRMAR ESTE DOCUMENTO**

.....

**NOMBRE de MASCOTA:** \_\_\_\_\_

**TRATAMIENTOS QUE DEBEN ACTUARSE HOY:** \_\_\_\_\_

Entiendo que mi mascota está siendo dejada en la atención médica de North Channel Animal Hospital, sus veterinarios y personal. Además, entiendo que se hará todo lo posible para garantizar la seguridad y la comodidad de mi mascota. Autorizo el uso de anestesia para cualquier procedimiento o tratamiento realizado en el cuidado de mi mascota. Algunos procedimientos veterinarios deben realizarse con su mascota bajo anestesia (por ejemplo: odontología, cirugía y algunas imágenes de diagnóstico). Como cualquier procedimiento médico, la anestesia tiene riesgos. Estos riesgos pueden correr desde problemas menores, como vómitos leves después de la recuperación de la anestesia, hasta problemas potencialmente mortales, como paro cardíaco o accidente cerebrovascular. Sin embargo, las muertes relacionadas con la anestesia son raras, y aunque pueden ocurrir complicaciones, el equipo veterinario tomará todas las precauciones necesarias para garantizar que su mascota esté segura y pueda manejar la anestesia.

**Mi mascota tendrá el análisis de sangre pre-anestésico hoy (\$55.00)**

.....

**CARGAS ADICIONALES**

1. HAY UN CARGO ADICIONAL MÍNIMO DE \$38.00 SI SU MASCOA ESTÁ EN CELO O EN EMBARAZO TEMPRANO. SI SU MASCOTA SE ENCUENTRA EN ETAPAS AVANZADAS DEL EMBARAZO, ESTE CARGO PUEDE SER MAYOR.
2. LOS MEDICAMENTOS DE DOLOR SERÁN ENVIADOS A CASA. EL COSTO DE EL MEDICAMENTO PARA EL DOLOR ES ESTIMADO ENTRE \$35.00 - \$45.00.
3. DURANTE EL EXAMEN FÍSICO PREQUIRÚRGICO, A VECES SE ENCUENTRA QUE LOS ANIMALES MÁS JÓVENES TIENEN DIENTES DECIDUOS QUE DEBEN EXTRAERSE PARA PREVENIR PROBLEMAS MÁS ADELANTE. DOY MI PERMISO PARA QUE LOS MÉDICOS UTILICEN DISCRECIÓN PARA LAS EXTRACCIONES QUE MI MASCOTA PUEDA NECESITAR. EXTRACCIONES MENORES SON UN CARGO ADICIONAL DE \$16.00 CADA UNA.
4. ENTIENDO QUE MI MASCOTA SE INSPECCIONARÁ PARA SI HAY PARASITOS EXTERNOS. SI SE ENCUENTRA EVIDENCIA DE PULGAS, GARRAPATAS, ÁCAROS DE OÍDOS O SARNA SARCÓPTICAS, MI ANIMAL SERÁ TRATADO EN LA DISCRECIÓN DEL HOSPITAL Y SE HARÁN CARGOS ADECUADOS EN MI CUENTA.

**POR FAVOR LEA DETENIDAMENTE Y INICIAL** \_\_\_\_\_

.....

**OTROS PROCEDIMIENTOS**

**\*Requerimos que su mascota esté al día con las vacunas básicas para ser hospitalizado\***

**Perro:** DHLPPC \_\_\_\_\_ Leptospirosis \_\_\_\_\_ Bordetella \_\_\_\_\_ Rabia \_\_\_\_\_ Influenza \_\_\_\_\_  
Prueba de los gusanos del corazón \_\_\_\_\_ Prueba fecal de parásitos intestinales \_\_\_\_\_ Microchip \_\_\_\_\_

**Gato:** Microchip \_\_\_\_\_ FVRCP \_\_\_\_\_ FeLV \_\_\_\_\_ Rabia \_\_\_\_\_  
Prueba fecal de parásitos intestinales \_\_\_\_\_ Prueba de FeLV/FIV/gusanos del corazón \_\_\_\_\_

**Yo soy el dueño/guardián de esta mascota y tengo más de 18 años de edad y puedo tomar decisiones médicas con respecto a esta mascota.**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE DEL DUEÑO**

\_\_\_\_\_  
**FIRMA DEL DUEÑO**

\_\_\_\_\_  
**FECHA**

\_\_\_\_\_  
**NÚMERO DE TELÉFONO DE CONTACTO HOY**

# ENTENDIENDO EL ANÁLISIS SANGUÍNEO de SU MASCOTA

¿Qué significa cuando un veterinario dice que necesita realizar algunos análisis de sangre en su mascota? Análisis de sangre - prequirúrgicos o de otro tipo - generalmente es una combinación de un hemograma completo, (CBC) y un análisis químico de la sangre. El análisis de sangre es una herramienta de evaluación básica. Las mascotas, especialmente las de mayor edad, deben tener una CBC en cada examen anual. Además, el análisis de sangre le permite a un veterinario controlar la progresión de la enfermedad de una mascota. Cuando se extrae la muestra de sangre de su mascota, se examinan las células y el fluido en el que "viajan".

La parte celular de la sangre se examina en el CBC. El CBC determina el número de eritrocitos (glóbulos rojos), el número y tipo de leucocitos (glóbulos blancos), la cantidad de plaquetas (trombocitos), el nivel de hemoglobina, y el hematocrito (volumen de celda empaquetada, PCV). Los eritrocitos transportan oxígeno por todo el cuerpo. Los leucocitos combaten las infecciones y son parte del sistema inmunológico. Hay cinco tipos diferentes de glóbulos blancos: neutrófilos, lymphocytes, basophils, eosinophils, and monocytes. Las plaquetas son proteínas de coagulación e indican qué tan rápido puede coagularse la sangre de su mascota; la coagulación lenta puede ser un problema grave. Un CBC puede decirle a su veterinario si su mascota tiene una cantidad inusual de eritrocitos (anemia, policitemia), leucocitos (leucopenia, leucocitosis), o plaquetas (trombocitopenia).

Un panel de química (química de la sangre, pantalla de química), prueba la función renal, la función hepática, los niveles de electrolitos, etc. La química de la sangre se ejecuta en el líquido de la muestra de sangre. (Un CBC es el examen de las células en la muestra de sangre).

El panel de química generalmente incluye las siguientes pruebas: fosfatasa alcalina (SAP, ALP), alanina transaminasa (alanina aminotransferasa, ALT), bilirrubina total (T Bili), nitrógeno ureico en sangre (BUN), creatinina, creatina quinasa (CK, CPK), sodio, potasio, glucosa, proteína total, albúmina, etc. Fosfatasa alcalina, alanina transaminasa, bilirrubina, y la albúmina le dan a su veterinario información sobre la función hepática de la mascota. Nitrógeno ureico en sangre, creatinina y creatina quinasa le dice a su veterinario qué tan bien están funcionando los riñones de su mascota.

**Fosfatasa alcalina:** Una fosfatasa alcalina elevada es la anomalía bioquímica más común observada en animales "normales". (En otras palabras, los animales clínicamente normales pueden tener niveles ligeramente elevados.) Se observan niveles elevados en la lesión hepática, lesión ósea, el embarazo, enfermedad dental, crecimiento esquelético, hepatopatías reactivas, y animales que toman o han estado tomando glucocorticoides. Los animales en crecimiento también suelen tener niveles más altos de esta enzima. Los niveles elevados pueden usarse como marcador tumoral, particularmente con tumores que han metastatizado al hígado. Los niveles bajos de fosfatasa alcalina puede no ser clínicamente significativo. Sin embargo, en humanos, se han observado niveles séricos reducidos en el hipotiroidismo, escorbuto, enanismo acondroplásico, deficiencia de magnesio, desnutrición, cirugía cardíaca, bypass cardiopulmonar, e hipofosfatasa.

**Alanina transaminasa:** Disminución de Alanina transaminasa en combinación con niveles elevados de colesterol se ven casos de hígado congestionado. También se observan niveles elevados en el daño hepático, infección renal, contaminantes químicos o infarto de miocardio.

**Bilirrubina (total):** Elevado en enfermedad hepática, anemia hemolítica, bajos niveles de exposición al sol, y efectos tóxicos a algunas drogas. Se observan niveles disminuidos en animales con un hígado ineficiente, digestión excesiva de grasas, y posiblemente una dieta baja en alimentos con contenido de nitrógeno.

**Nitrógeno ureico en sangre:** Los aumentos pueden ser causados por el consumo excesivo de proteínas, daño en el riñón, ciertas drogas, baja ingesta de líquidos, sangrado intestinal, ejercicio o insuficiencia cardíaca. La disminución de los niveles puede deberse a una dieta pobre, mala absorción, daño hepático o bajo consumo de nitrógeno.

**Creatinina:** A veces se observan niveles bajos en el daño renal, inanición de proteínas, enfermedad hepática o embarazo. A veces se observan niveles elevados en la enfermedad renal debido al trabajo de los riñones de excretar creatinina, degeneración muscular y algunas drogas involucradas en el deterioro de la función renal.

**Glucosa:** Elevado en diabetes, enfermedad hepática, obesidad y pancreatitis debido a medicamentos esteroides, o durante el estrés. Los niveles bajos pueden ser indicativos de enfermedad hepática, sobreproducción de insulina o hipotiroidismo.

**Proteína total:** La disminución de los niveles puede deberse a una mala nutrición, enfermedad hepática, malabsorción, diarrea o quemaduras graves. Se observan niveles elevados en lupus, enfermedad hepática, infecciones crónicas, leucemia, etc.

**Albúmina:** Raramente se observan niveles altos y se deben principalmente a la deshidratación. Se observan niveles bajos en dietas pobres, diarrea, fiebre, infección, enfermedad hepática, ingesta inadecuada de hierro, quemaduras y edemas de tercer grado e hipocalcemia.