

SERVICIO DE NEUROLOGÍA

Antecedentes

El servicio de neurología forma parte del Hospital Veterinario de Especialidades de la UNAM. Se estableció en el año 2005 ante la necesidad de ofrecer un servicio médico quirúrgico especializado y de alta calidad a los perros y gatos con enfermedades del sistema nervioso. A pesar de la juventud de este servicio, cuenta con una gran cantidad de casos lo que permite cumplir con el objetivo de proveer entrenamiento intensivo a los estudiantes, internos y residentes en el diagnóstico y tratamiento de las afecciones neurológicas. La sección de neurología se caracteriza por el deseo constante de superación del personal que en ella labora por lo que el empleo de apoyos diagnósticos, tratamientos y procedimientos quirúrgicos están en constante actualización.

Contamos con 2 académicos especialistas en Neurología y 3 residentes para dar atención experta a su compañero, así como internos y estudiantes de veterinaria que están cursando el último año de la carrera

MISION DEL SERVICIO DE NEUROLOGÍA

- Otorgar servicio especializado médico y quirúrgico a los perros y gatos con afecciones del sistema nervioso**
- Entrenar a los estudiantes, internos y residentes en el diagnóstico y tratamiento tanto médico como quirúrgico de las alteraciones neurológicas de los perros y de los gatos**
- Mejorar la práctica médica quirúrgica desarrollando investigación científica y ensayos clínicos**

PAPEL DE LOS ESTUDIANTES EN EL CUIDADO DE SU MASCOTA

- Los residentes e internos asisten en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes bajo la supervisión de los médicos especialistas. Cada estudiante es supervisado de manera continua para asegurarnos de cada uno de ellos da el mejor cuidado posible a su mascota y que a su vez reciben el entrenamiento médico apropiado.**
- Todos los animales que vienen a nuestro servicio son pacientes sumamente valiosos y nuestros estudiantes son atentos, compasivos y apasionados en el cuidado de su mascota. La combinación de estudiantes y académicos altamente especializados asegura que nuestros pacientes y sus propietarios**

reciban una atención de excelencia durante su estancia en nuestras instalaciones.

TENEMOS LA POSIBILIDAD DE OFRECER LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

- **Diagnostico y tratamiento de enfermedades neurológicas**
 - **Epilepsia y procesos convulsivos**
 - **Alteraciones del cerebro, oído interno, medula espinal, así como enfermedades musculares y de la unión neuromuscular**
 - **Pruebas rutinarias que se realizan para el diagnóstico de alteraciones neurológicas**
 - **Colección de líquido cefalorraquídeo**
 - **Toma de placas radiográficas**
 - **Ultrasonido**
 - **Biopsia de nervios periféricos**
 - **Biopsia de tejido muscular**
 - **Procedimientos quirúrgicos que se realizan en el servicio de neurología**
 - **Hemilaminectomias y laminectomias**
 - **Descompresión vertebral cervical (ventana ventral)**
 - **Exploración de nervios periféricos y raíces nerviosas**
 - **Estabilización vertebral**
 - **Corrección de luxación atlantoaxial**
 - **Por inestabilidad vertebral**
 - **Por fracturas o luxaciones**
 - **Cirugía intracraneana**

Los pacientes críticos o los que se recuperan de cirugías delicadas son atendidos en la unidad de cuidados intensivos y posteriormente se remiten al servicio de neurología

¿CÓMO PROGRAMO UNA CITA EN EL SERVICIO DE NEUROLOGÍA?

- **Vía telefónica: de lunes a viernes de 10.30 a 16.00; sábado de 10.30 a 13.00**
- **Si usted considera que su mascota sufre un problema médico que requiere atención urgente o es un problema que no puede esperar indique esto al personal que le está otorgando la cita; con toda seguridad redirigirá la cita al área de urgencias**
- **Si por alguna razón no puede asistir a su cita, por favor, llame al tel () para cancelarla y que se le asigne una nueva fecha**

¿CÓMO ME PREPARO PARA ASISTIR A LA CITA?

- **Como regla general no alimente a su mascota durante las 12 horas previas a la cita (a menos que su animal sea diabético o muy joven). Esto es importante ya que en la gran mayoría de los casos se requiere de ayuno para realizar pruebas de laboratorio, estudios de imagen o bien para administrar un sedante ante la necesidad de un manejo especial.**
- **No restrinja el agua de bebida**
- **Por favor traiga con usted los medicamentos, indicaciones y las características de la dieta que previamente le haya dado su veterinario. Para nosotros es de gran utilidad que nos proporcione todos los resultados de las pruebas diagnósticas que le hayan realizado a su mascota, incluyendo los estudios radiográficos por lo que pedimos solicite copias de lo anterior a su veterinario regular.**

¿CUANTO TIEMPO VA A DURAR LA CONSULTA?

- **Si es una consulta de primera vez asigne varias horas para esta ocasión. Esto se debe a que somos un hospital de enseñanza, la revisión toma más tiempo que en la práctica privada; además lo anterior depende en gran medida de**

los exámenes y estudios que se le tengan que realizar a su mascota. Le recomendamos traer material de lectura para que el tiempo pase más rápido.

- Durante su visita al Servicio de Neurología, su mascota será revisada en múltiples ocasiones por estudiantes, internos y residentes, así como por el académico responsable de su caso.
- Las consultas de revisión pueden ser más cortas.

¿QUE HAGO CUANDO LLEGUE AL HOSPITAL?

- Regístrese en recepción. Por favor, hágales saber si usted requiere asistencia con su mascota.
- Una vez que se ha registrado vaya a la sala de espera. Un interno le preguntara el motivo de la consulta e iniciara a recabar la historia clínica. A continuación, lo trasladara a una mesa de exploración disponible donde profundizará en la historia clínica y procederá a realizar el examen físico general.
- Mientras usted espera el interno comentara el caso con el residente y ambos reexaminaran a su mascota. Es muy probable que le pidan salir del consultorio con su animal para observar sus características de desplazamiento.
- Ya que su mascota ha sido examinada por el residente, discutirán con usted las posibles causas de la condición y le recomendarán las pruebas diagnosticas necesarias. En ocasiones las pruebas requeridas no pueden efectuarse el día de la cita por lo que puede ser necesario completar el examen en el (o los) día (s) subsecuente (s).
- Si está indicado un procedimiento quirúrgico, se programará para los días siguientes y generalmente su mascota pasará la noche anterior a la cirugía en el hospital

HOSPITALIZACIÓN

- **La mayoría de los animales que requieren una cirugía necesitan ser hospitalizados**
- **Su mascota será internada la tarde previa a la cirugía, por lo que pasará la noche en el hospital.**
- **El área de hospitalización consiste de jaulas medianas y grandes para ejemplares pequeños y medianos. También contamos con jaulas extra grandes para razas gigantes. Los gatos se hospitalizan de manera separada.**
- **Proveemos alimentación y platos. Le pedimos traer pañales desechables para el aseo de su mascota. Puede dejar mantas y juguetes que no tengan valor económico o sentimental por el riesgo de extravió.**
- **Durante la hospitalización un interno es el responsable directo del cuidado de su mascota. Esto incluye caminatas, aseo, alimentación, medicación y atención de las necesidades particulares de su animal. El residente y el académico a cargo evalúan mínimo dos veces al día a su mascota.**
- **El interno o el residente mantendrá contacto con usted cuando menos una vez al día. Por lo que es necesario que usted deje todos los números telefónicos donde se le pueda localizar las 24 horas del día.**
- **Si usted tiene preguntas que tienen que ser contestadas por el especialista, por favor, siéntase en la libertad de pedir una cita para la resolución de las mismas. Le pedimos comprensión ya que no siempre los especialistas están disponibles (en ocasiones en cirugía, en clases o con otro paciente) pero la cita se programará lo más pronto posible**
- **La duración de la hospitalización puede variar dependiendo del procedimiento quirúrgico realizado, de la velocidad de recuperación de su mascota y del desarrollo de posibles complicaciones posteriores a la cirugía.**
- **Nos esmeramos al máximo para establecer el tiempo que su mascota requiere de hospitalización**
- **Las visitas son necesarias para la recuperación de su mascota, sin embargo deben coordinarse con los médicos responsables y están sujetas a horario restringido.**

¿CUAL SERA EL COSTO DE LA ATENCIÓN?

- **El costo total es similar al que le puedan ofrecer los médicos veterinarios en práctica privada. Las necesidades medico quirúrgicas de cada ejemplar varían de manera significativa de acuerdo a los problemas que requieran solución. Es necesario que tome en cuenta que no es posible estimar los costos hasta no revisar a su animal.**
- **Por favor, asesórese con el residente a cargo acerca del estimado de los costos en que incurrirá el diagnóstico y tratamiento de su mascota. Es necesario que usted este en conocimiento sobre ese particular al momento que su animal es admitido en el hospital. Estos estimados no son cuotas fijas y pueden variar conforme avanza el diagnostico o el tratamiento.**
- **En caso de requerir hospitalización (cirugía), se requiere que usted haga un depósito que corresponde a la mitad del costo del procedimiento a realizar.**
- **Cuando en el curso del tratamiento se requieran de estudios o procedimientos que excedan el costo inicialmente calculado, se lo haremos saber. Si usted decide continuar con el tratamiento se requiere de un depósito adicional. Cualquier cambio en el costo estimado será comentado con usted antes de llevar a cabo el estudio o procedimiento a menos que se desarrolle una situación de emergencia.**
- **Para externar a su mascota (alta hospitalaria) es necesario realizar el pago total de los costos generados.**

**ESTOS MEDICOS ESTARAN ROTANDO EN LA SECCION DE NEUROLOGIA
DEL 20 DE FEBRERO AL 1 DE ABRIL DE 2012**

RESIDENTES



ILIANA ORTIZ MIRANDA



**ALEJANDRA PICHARDO
ALMARAZ**



**RODOLFO RUIZ SANTA
MARIA**

INTERNOS



**LYN MARICELA
ROMERO VARELA**



**VIVIANA PEREZ
FERNANDEZ**



**MARIANA PEREZ
SOTOMAYOR**



**ADRIAN TINOCO
NAJERA**