



Mi Universidad

Investigación

Nombre del Alumno: Margarita Jiménez Guillen

Nombre del tema : Gatos

Parcial :2

Nombre de la Materia: Métodos de diagnóstico

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: MVZ

Cuatrimestre: 3

INMOVILIZACIÓN DEL FELINO

LA INMOVILIZACIÓN DE UN GATO PUEDE SER NECESARIA PARA REALIZAR EXÁMENES CLÍNICOS, TRATAMIENTOS O PROCEDIMIENTOS



CONTENCIÓN MANUAL

Se puede sujetar al gato con una mano en el pecho y otra en la parte trasera, asegurando que no pueda retroceder.

TOALLA O MANTA

Envolver al gato en una toalla o manta puede proporcionar una sensación de seguridad y limitar sus movimientos, especialmente para la administración de medicamentos o la extracción de sangre.



BOLSA DE CONTENCIÓN:

Estas bolsas permiten inmovilizar al gato mientras se le realiza una exploración o tratamiento, dejando la cabeza o extremidades accesibles.



CLIPNOSIS:

Consiste en sujetar la piel del cuello del gato con una pinza, imitando la forma en que la madre lo sujeta, lo que puede calmarlo.



GUANTES PESADOS

Aunque pueden proteger de arañazos, no son efectivos para evitar mordeduras y pueden aumentar el riesgo de lesiones al gato debido a la fuerza aplicada.

INMOVILIZACIÓN QUÍMICA:

En casos necesarios, se pueden utilizar sedantes o anestésicos para facilitar la inmovilización y realizar procedimientos que requieran una mayor tranquilidad del gato.

SEGURIDAD DEL MANIPULADOR

Es fundamental que el manipulador esté protegido de arañazos y mordeduras, utilizando guantes o manga larga.

ADAPTACIÓN AL GATO

Cada gato es diferente, por lo que es importante observar su comportamiento y adaptar la técnica de contención a sus necesidades individuales.



ESTADO DE HIDRATACIÓN, ESTADO DE NUTRICIÓN, TEMPERATURA EXTERNA E INTERNA.



ESTADO DE HIDRATACIÓN

El estado de hidratación de un gato se puede evaluar observando su piel, encías y comportamiento.

Una piel que tarda en volver a su forma original después de pellizcarla, encías secas o pegajosas, y letargo son señales de posible deshidratación.

Mantener al gato hidratado es crucial para su salud general, ya que el agua participa en todas las funciones fisiológicas.

CÓMO EVALUAR EL ESTADO DE HIDRATACIÓN:

Prueba de la piel:
Pellizca suavemente la piel entre los omóplatos.
Si tarda en volver a su posición original, el gato podría estar deshidratado.



PRUEBA DE LAS ENCÍAS:

Las encías deben estar húmedas y rosadas. Las encías secas, pegajosas o pálidas pueden indicar deshidratación.



SÍNTOMAS DE LA DESHIDRATACIÓN EN GATOS

Aunque la deshidratación puede causar graves problemas a nuestro gato, y hasta la muerte en casos extremos, lo primero que se debe entender es que existen diversos grados de deshidratación.



TIPOS

Leve: menos del 5% de falta de líquidos.
Moderada: entre el 5% y el 10% de falta de líquidos.
Severa: más del 10% de falta de líquidos.



SINTOMAS

Fiebre
Diarrea o vómitos
Problemas urinarios
Quemaduras
Insolación

OBSERVACIÓN DEL COMPORTAMIENTO

Un gato deshidratado puede mostrar letargo, falta de apetito, o cambios en sus hábitos de orinar o beber.

IMPORTANCIA DE LA HIDRATACIÓN

El agua es esencial para el transporte de nutrientes, la lubricación de tejidos y la eliminación de desechos. La deshidratación puede provocar problemas de salud graves, como enfermedades urinarias, insuficiencia renal y estreñimiento. La hidratación adecuada ayuda a mantener el equilibrio electrolítico, la temperatura corporal, la circulación sanguínea y la digestión.



4.3 PULSO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, LABIOS MUCOSA BUGAL, DIENTES, LENGUA.



PULSO EN GATOS

Frecuencia normal: 140 a 220 latidos por minuto en reposo. Los gatitos y gatos nerviosos pueden presentar frecuencias más altas.

DÓNDE TOMAR EL PULSO

Arteria femoral: en la parte interna del muslo.
Corazón (auscultación directa): colocando el estetoscopio en el lado izquierdo del tórax, detrás del codo.
Punta del corazón: también puedes sentirlo palpando suavemente con los dedos.



FRECUENCIA RESPIRATORIA

Frecuencia normal en reposo: 20 a 30 respiraciones por minuto.



CÓMO MEDIRLA

Observa el movimiento del tórax o abdomen mientras el gato está tranquilo.
Cuenta las respiraciones (una inspiración + espiración = 1) durante 15 segundos y multiplícalo por 4.
También puede usarse el estetoscopio para escuchar los ruidos respiratorios.



QUÉ OBSERVAR:

Esfuerzo respiratorio (no debe haber jadeo, respiración bucal, ni movimientos exagerados) Sonidos anormales (estertores, sibilancias) Simetría del movimiento torácico

EXPLORACIÓN DE LOS LABIOS EN EL GATO

El gato debe estar bien sujetado, preferiblemente por un auxiliar.
Puede ser necesario envolver al gato en una toalla (técnica de burrito) para evitar arañazos o movimientos bruscos.
En gatos muy nerviosos o agresivos, se puede considerar una leve sedación si el examen es imprescindible.

INSPECCIÓN VISUAL DE LA MUCOSA BUGAL

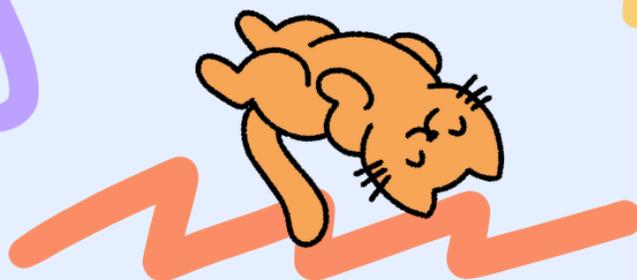
Rosado pálido: normal.
Pálido: puede indicar anemia o shock.
Cianótico (azulado): hipoxia.
Ictérico (amarillento): enfermedad hepática o hemólisis.
Hiperémico (rojo intenso): inflamación, fiebre o sepsis.

EXPLORACIÓN DENTAL DEL GATO

La exploración dental es parte esencial del examen físico oral en gatos.
Permite detectar enfermedades periodontales, fracturas, pérdida dentaria, maloclusiones y otros problemas que pueden afectar la alimentación y el bienestar del animal.



ESTOMAGO, INTESTINOS, HÍGADO, BAZO, OLA ASCÍTICA



ANATOMÍA DEL ESTÓMAGO FELINO

Ubicación: En el lado izquierdo del abdomen, justo debajo del diafragma.

PARTES PRINCIPALES

Cardias: Entrada del esófago al estómago.
Fundus: Zona superior donde se acumula el alimento.
Cuerpo gástrico: Parte central donde ocurre la digestión.
Antro pilórico: Zona final que regula el paso al intestino delgado.
Píloro: Válvula que controla el tránsito hacia el duodeno.



EXPLORACIÓN DE INTESTINOS DE LOS GATOS

Intestino delgado: La exploración para diagnosticar enfermedades digestivas crónicas como la enfermedad inflamatoria intestinal (IBD) y el linfoma de bajo grado (LBG).

El intestino grueso del gato cumple funciones esenciales en la etapa final de la digestión. Aunque más corto que el intestino delgado, su papel es clave para mantener el equilibrio hídrico, la salud intestinal y la eliminación de desechos.



EXAMEN FÍSICO:

El veterinario puede realizar un examen rectal para evaluar la presencia de masas, obstrucciones o anomalías en el recto y el colon.

También puede palpar el abdomen para detectar dolor, hinchazón o masas en el intestino grueso.

HÍGADO

Metabolismo

Metaboliza proteínas, grasas y carbohidratos. Convierte glucógeno en glucosa para mantener niveles energéticos. Sintetiza aminoácidos esenciales como la arginina (vital en gatos).

BAZO.

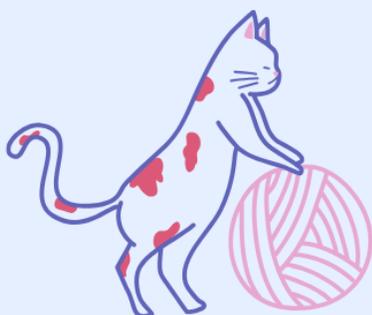
El bazo del gato es un órgano linfóide fundamental que participa en la filtración de la sangre, la respuesta inmunológica y el almacenamiento de células sanguíneas. Aunque no es indispensable para la vida, cumple funciones clave que ayudan a mantener la salud general del felino.

OLA ASCÍTICA

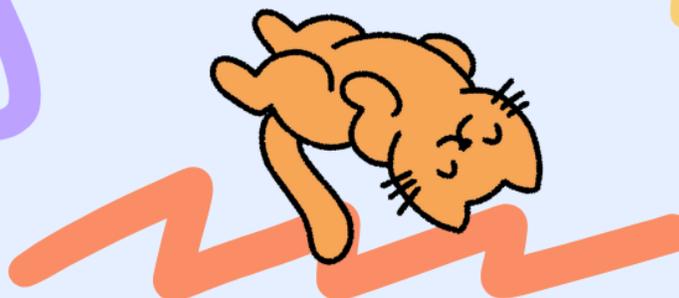
La exploración de la ola ascítica en gatos es una técnica clínica utilizada para detectar la presencia de líquido libre en la cavidad abdominal, lo que indica ascitis.

Este signo puede estar asociado a enfermedades graves como insuficiencia hepática, cardíaca, peritonitis infecciosa felina (PIF), o neoplasias.

La **ola ascítica** no es una estructura anatómica ni una función fisiológica en gatos, sino una **maniobra clínica** utilizada por veterinarios para **detectar la presencia de líquido libre en la cavidad abdominal**, es decir, **ascitis**.



LARINGE, TRAQUEA Y PERCUSIÓN



LARINGE

Compuesta por cartílagos laríngeos (como el cricoides y el tiroides).

Revestida por mucosa respiratoria ciliada.

Contiene los pliegues vocales, que vibran con el paso del aire para generar sonido.

LARINGOSCOPIA:

Laringoscopia flexible (naso laringoscopia):

Se introduce un endoscopio flexible a través de la nariz hasta la garganta para visualizar la laringe.

Laringoscopia rígida:

Se utiliza un endoscopio rígido a través de la boca, a menudo con anestesia local para evitar el reflejo de las náuseas.



TRÁQUEA

La tráquea del gato es un conducto esencial del sistema respiratorio que conecta la laringe con los bronquios, permitiendo el paso del aire hacia los pulmones.

Su estructura y funciones están adaptadas para facilitar una respiración eficiente y proteger las vías respiratorias



ANATOMÍA BÁSICA

Forma: Tubular, flexible y elástica.
Longitud: Aproximadamente 8 cm en gatos adultos.

Estructura: Compuesta por anillos cartilagosos incompletos en forma de C, unidos por tejido conectivo.
Revestimiento: Epitelio respiratorio ciliado con células secretoras de moco.

