

**Características en los procesos clínicos en pacientes en la unidad de cuidados intermedios en veterinaria **

**Characteristics in clinical processes in patients in the veterinary intermediate care unit**

**Características em processos clínicos em pacientes na unidade de cuidados intermediários veterinários**

  Alejandra Montero Ortiz

**Resumen**

**Introducción:** La unidad de cuidados intermedios, es un ambiente destinado a los animales en estado crítico, donde ingresan felinos y caninos con diagnóstico referentes a patologías gástricas, trauma y neurológicas, que requieren de atención inmediata para tener un pronóstico favorable, el propósito del estudio fue establecer con las fichas de monitorización los diagnósticos de ingreso, egreso, las causas del alta y mortalidad de pacientes que ingresaron en cuidados intermedios. **Metodología:** El trabajo es cuantitativo, descriptivo, transversal y prospectivo, la población de estudio fueron 314 canes y felinos machos y hembras de distintas edades, se realizó las fichas de monitorización de acuerdo con las alteraciones del sistema que tenían afectado a nivel gástrico, neurológico y politraumatizado. Las características de población fueron felinos, caninos, hembras y machos de diferentes razas y edades. **Resultados:** El 76,8 % fueron caninos, 54,5 % machos, el 44,6 % (140) pacientes tienen entre 1 a 6 meses de edad, 47 % presentaron patología gástrica, el 84,4 % tuvo alta médica y 2,5 % eutanasia. **Discusión:** Es necesario efectuar una historia clínica completa por ser el conjunto de documentos generados de la relación entre el médico y el paciente, la revisión de algunas publicaciones sobre el ámbito de cuidados intermedios de las ciencias veterinarias es un área donde las intervenciones, son integrales y requieren de una acción interdisciplinaria, existiendo eventos específicos en los que el profesional puede y debe asumir liderazgos dada su particular experticia y competencia.

**Palabras Claves:** Proceso clínico, Cuidados Intermedios, Perro, Gato.

**Abstract**

**Introduction:** The intermediate care unit is an environment for animals in critical condition, where felines and canines are admitted with diagnoses related to gastric, trauma and neurological pathologies, which require immediate attention to have a favorable prognosis, the purpose of the study was to establish with the monitoring records the diagnoses of admission, discharge, the causes of discharge and mortality of patients admitted to intermediate care. **Methodology:** The work is quantitative, de-

**Correspondencia a:**

Centro de investigación y formación Veterinaria – UNITEPC.  
Cochabamba – Bolivia.

**Email de contacto:**

alemontero8@gmail.com

**Procedencia y arbitraje:**

No comisionado, sometido a arbitraje externo

**Recibido para publicación:**  
20 de enero del 2022

**Aceptado para publicación:**  
20 de marzo del 2022

**Citar como:**

Montero Ortiz A. Características en los procesos clínicos en pacientes en la unidad de cuidados intermedios en veterinaria. *Revista UNITEPC*. 2022; 1(1):18-24.



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

scriptive, cross-sectional and prospective, the study population was 314 male and female dogs and felines of different ages, the monitoring records were made according to the system alterations that were affected at the gastric, neurological level and poly traumatized. The population characteristics were felines, canines, females and males of different races and ages. **Results:** 76.8% were canines, 54.5% were males, 44.6% (140) patients were between 1 and 6 months old, 47% had gastric pathology, 84.4% were discharged, and 2.5% euthanasia. **Discussion:** It is necessary to carry out a complete clinical history because it is the set of documents generated from the relationship between the doctor and the patient, the review of some publications on the field of intermediate care of veterinary sciences is an area where interventions are integral, and require interdisciplinary action, with specific events in which the professional can and should assume leadership given their particular expertise and competence.

**Keywords:** Clinical process, Intermediate Care, Dog, Cat.

### Resumo

**Introdução:** A unidade de cuidados intermediários é um ambiente destinado a animais em estado crítico, onde são admitidos felinos e caninos com diagnósticos relacionados a patologias gástricas, traumáticas e neurológicas, que requerem atenção imediata para ter um prognóstico favorável, o objetivo do estudo foi estabelecer com o acompanhamento registra os diagnósticos de admissão, alta, as causas de alta e mortalidade dos pacientes internados na atenção intermediária. **Metodologia:** O trabalho é quantitativo, descritivo, transversal e prospectivo, a população do estudo foi de 314 cães e felinos machos e fêmeas de diferentes idades, os registros de acompanhamento foram feitos conforme as alterações do sistema acometidas ao nível gástrico, neurológico e politraumatizado. As características da população foram felinos, caninos, fêmeas e machos de diferentes raças e idades. **Resultados:** 76,8% eram caninos, 54,5% eram machos, 44,6% (140) pacientes tinham entre 1 e 6 meses, 47% tinham patologia gástrica, 84,4% receberam alta e 2,5% eutanásia. **Discussão:** É necessário realizar uma história clínica completa, pois é o conjunto de documentos gerado a partir da relação entre o médico e o paciente, a revisão de algumas publicações na área de cuidados intermediários das ciências veterinárias é uma área onde as intervenções são integrais.

**Palavras chaves:** Processo Clínico, Cuidados Intermediários, Cão, Gato.

### Introducción

La unidad de cuidados intermedios (UCIN), es un departamento o una pequeña sala, destinada a los animales en estado crítico, que necesitan de observación, monitorización de signos vitales, atención de las necesidades fisiológicas, administración de medicamentos; además de personal capacitado, siendo este último el factor más determinante para una rápida recuperación y una larga supervivencia de la mascota (1).

La ficha clínica es un conjunto de documentos legales, contiene los datos del paciente, exámenes laboratoriales, radiografías y notas clínicas. Proporciona una evidencia documental acerca de la enfermedad, hospitalización y tratamiento, ofreciendo como base para la revisión, monitorización y valoración de la atención médica (2).

Una exploración permite al veterinario diagnosticar la seriedad de la enfermedad, identificar los riesgos. El examen físico es la exploración del paciente que se divide en 3 métodos: a) Inspección: comprende la observación detallada y rigurosamente

ordenada de las posibles alteraciones, desde una prudente distancia del paciente y se considera el estado de pelaje, secreciones, posturas anormales y así mismo la conducta. b) Palpación: procedimiento diagnóstico efectuado con las puntas de los dedos ligeramente reunidos, con el dorso y la palma de la mano, se trata de identificar cambios en el tamaño (se comparan los órganos con objetos conocidos, tipo guisantes, frijoles, etc.) y cambios en la consistencia (elástico, firme o enfisematoso). c) Auscultación: Medio por el cual se percibe la actividad funcional de los órganos, con el uso del estetoscopio.

Los casos clínicos que más se observan, en la unidad de cuidados intermedios, son las patologías gástricas, politraumatismos y neurológicos. La atención de pacientes con alteraciones gastroentéricas es habitual, siendo los motivos de consulta de mayor frecuencia la presencia de vómitos, diarreas, alteración de pérdida de apetito, regurgitación, estreñimiento y dolor abdominal (3).

Asimismo, parvovirus, síndrome de Pica, mientras que en los diagnósticos de trauma se puede observar traumatismo encéfalo craneano (TEC), síndrome del gato volador y menos frecuentes son otros tipos de lesiones torácicas, luxaciones de cadera - costilla, las lesiones abdominales (rotura de vejiga, bazo, diafragma peritonitis, y contusión hepática) y referente a patologías neurológicas se presenta la epilepsia y la sintomatología secundaria a intoxicaciones (4).

Los instrumentos apropiados de monitoreo de pacientes son primordiales que esté al alcance, para contribuir a pronósticos favorables y evitar la mortalidad.

El propósito del estudio es establecer con las fichas de monitorización los diagnósticos de ingreso, egreso, las causas del alta y mortalidad de pacientes que ingresaron en cuidados intermedios de la Clínica Veterinaria EVET.

## Metodología

El estudio es cuantitativo, descriptivo, transversal y prospectivo. Se logró determinar una población de estudio de 314 pacientes que ingresaron a cuidados intermedios durante 6 meses, según el diagnóstico presuntivo, anamnesis, signos clínicos y exámenes laboratoriales; se realizó las fichas de monitorización de acuerdo con las alteraciones del sistema que tenían afectado: a nivel gástrico, neurológico y politraumatizado. Las características de población fueron felinos, caninos, hembras y machos de diferentes razas y edades.

El muestreo fue no probabilístico, el instrumento utilizado para el registro fue una ficha clínica, los datos fueron procesados en Excel versión 19. Cada propietario firmó el consentimiento informado.

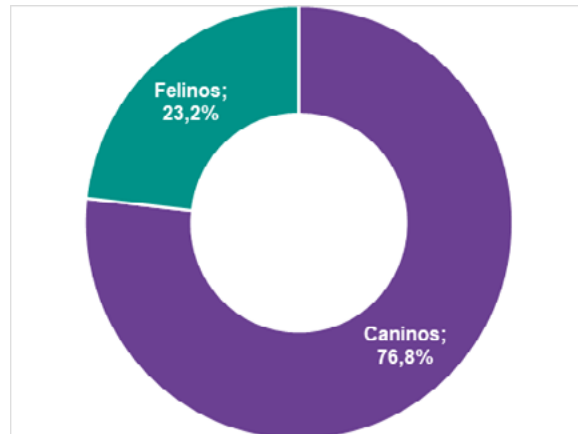
## Resultados

De acuerdo a la base de datos encontramos el 76,8 % equivale a 241 pacientes de la especie canina. El 23,2 % equivale a 73 pacientes de la especie felina ver gráfico 1.

El gráfico 2 presenta el porcentaje en relación con el sexo de los pacientes, donde se puede observar que el 54,5 % corresponde a una cantidad de 171 pacientes machos y el 45,5 % equivale a 143 pacientes hembras.

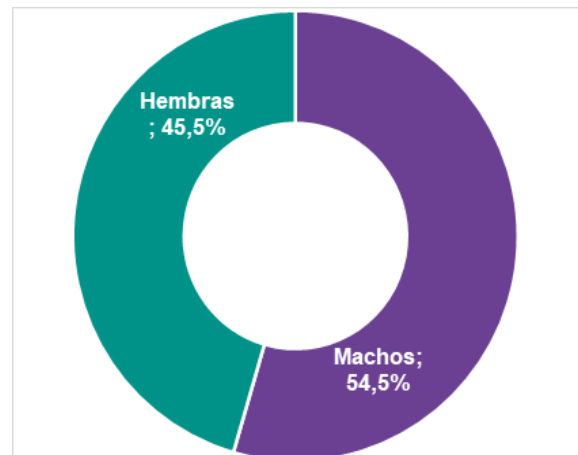
El 44,6 % (140) pacientes tienen entre 1 a 6 meses de edad, mientras que 6,7 % (21) entre los 7 a 11 meses, en tanto un 23,9 % (75) fueron de 12 a 36 meses y 24,8 % (78) pacientes mayores de 36 meses ver gráfico 3.

**Gráfico 1. Porcentaje de las especies que ingresaron a la unidad de cuidados intermedios de la veterinaria EVET.**



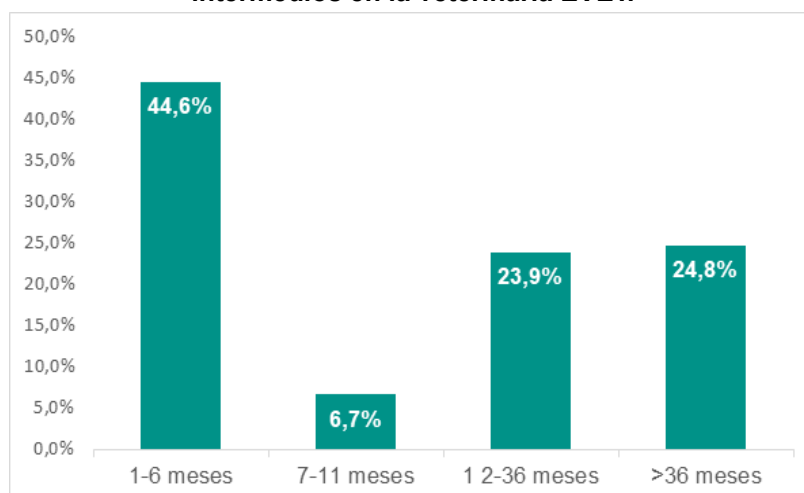
Fuente: Elaboración propia.

**Gráfico 2. Clasificación de la muestra según el sexo en la unidad de cuidados intermedios de la veterinaria EVET.**



Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 3. Edad de pacientes ingresados en la unidad de cuidados intermedios en la veterinaria EVET.**

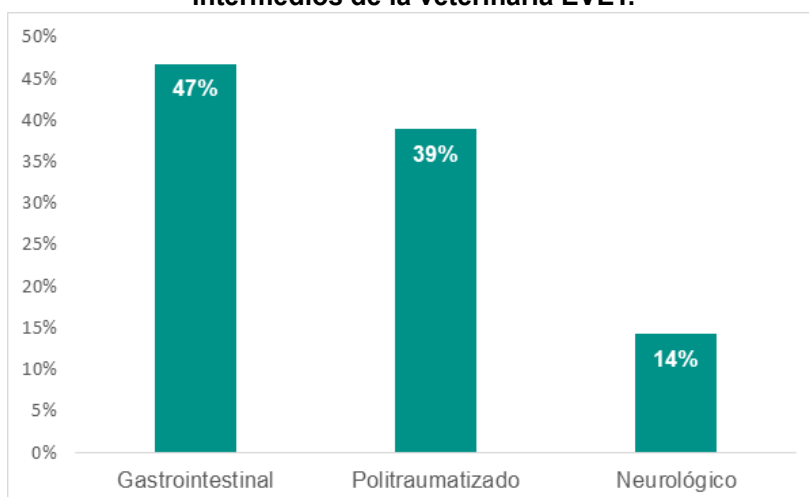


Fuente: Elaboración propia.

La cantidad de pacientes que ingresaron a la Clínica Veterinaria EVET, unidad de

cuidados intermedios, según las patologías a nivel gastroentérico se obtiene el 47 % equivale a 147 pacientes, los motivos más frecuentes fueron la presencia de vómitos, diarrea, pérdida de apetito, dolor abdominal, etc. El 39 % correspondiente a 122 pacientes politraumatizados, la mayoría son atendidos por accidentes automovilísticos (atropellamiento) o por descuido del dueño debido a caídas de grandes alturas (terrazas, balcones, etc.). El 14 % equivale a 45 pacientes afectados a nivel neurológico, a causa de la ingesta de sustancias tóxicas, lesiones cerebrales, tumores cerebrales ver gráfico 4.

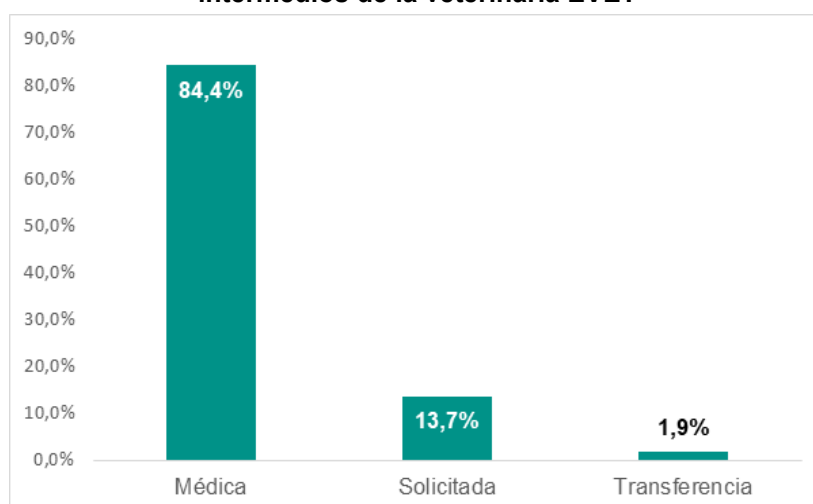
**Gráfico 4. Patología más frecuente en la unidad de cuidados intermedios de la veterinaria EVET.**



Fuente: Elaboración propia.

Se observa que el 84,4 % correspondiente a 257 pacientes que fueron dados de alta por el médico veterinario a cargo del paciente por encontrarse en un estado óptimo. El 13,7 % equivale a 51 pacientes que fueron dados de alta por solicitud del propietario de la mascota, por factores económicos y se continuó el tratamiento de forma ambulatoria y el 1,9 % correspondiente a 6 pacientes que fueron transferidos a otras veterinarias, ver gráfico 3.

**Gráfico 5. Fundamento de Alta en la unidad de cuidados intermedios de la veterinaria EVET**

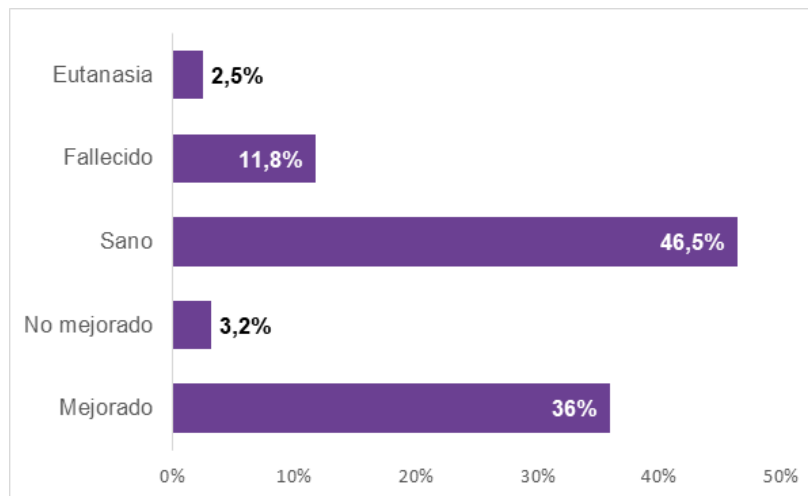


Fuente: Elaboración propia

Los datos obtenidos refieren que el 36 % equivale a 113 pacientes en una recuperación mejorada, tomando en cuenta que tendrían controles diarios para ver el proceso. El 3,2 % es un total de 10 pacientes que fueron dados de alta por condiciones solicitadas por los propietarios en un estado no mejorado.

El 46,5 % equivale a un total de 146 pacientes que fueron dados de alta por una recuperación totalmente favorable, presentan buen apetito, signos vitales están dentro de rango y no posee ningún cuadro clínico. El 11,8 % tiene un valor de 37 pacientes fallecidos por múltiples factores. El 2,5 % un total de 8 pacientes que no respondieron al tratamiento se procedió a la eutanasia, ver gráfico 6.

**Gráfico 6. Condición de egreso de los pacientes en la unidad cuidados intermedios de la veterinaria EVET**



Fuente: Elaboración propia

## Discusión

La literatura existente es escasa, por lo cual es una limitante poder desarrollar comparaciones con otros trabajos; en ese sentido se puede finalizar haciendo referencia que es necesario realizar una historia clínica completa por ser el conjunto de documentos generados de la relación entre el médico y el paciente. Además, debe de facilitar el diagnóstico y los datos importantes para contribuir a un mejor pronóstico (5, 6).

En el campo de la medicina de urgencia, el clínico debe estar adaptado con los efectos adversos, especialmente cardiovasculares y respiratorios, de los fármacos a los cuales tiene acceso. Además, se tiene que tener disponible el esquema de actuación, decir protocolos que permitirán un manejo oportuno y eficaz (7).

La responsabilidad del Médico Veterinario va más allá de tratar de curar, se debe de proyectar a mejorar la calidad de vida, tanto de las mascotas y por ende de sus propietarios; esto no significa que se quite las opciones de curación y recuperación, siempre que exista una alternativa. Las causas más frecuentes para realizar eutanasia en mascotas están asociadas con la edad (geriátricos) aunque también podrían ser enfermedades renales, infecciones y accidentes; mientras que la eutanasia por problemas de conducta como la agresividad representan apenas el 2 %, en el estudio se reporta 2 % de eutanasia por distintas causas (8).

Por lo tanto, la revisión de algunas publicaciones sobre el ámbito de cuidados intermedios de las ciencias veterinarias es un área donde las intervenciones, son integrales,

y requieren de una acción interdisciplinaria, existiendo eventos específicos en los que el profesional puede y debe asumir liderazgos dada su particular experticia y competencia.

## Referencias bibliográficas

1. Manual completo de la enfermería veterinaria [Internet]. MEDILIBRO. 2020 [citado 26 de mayo de 2020]. Disponible en: <https://medilibro.com/product/manual-completo-de-la-enfermeria-veterinaria-2>
2. Examen y Diagnóstico Clínico en Veterinaria [Internet]. Google Books. [citado 26 de mayo de 2020]. Disponible en: [https://books.google.com/books/about/Examen\\_y\\_Diagn%C3%B3stico\\_Cl%C3%ADnico\\_en\\_Veteri.html?id=LbCb4qLs64EC](https://books.google.com/books/about/Examen_y_Diagn%C3%B3stico_Cl%C3%ADnico_en_Veteri.html?id=LbCb4qLs64EC)
3. Ramírez Benavides GF. Manual de semiología clínica veterinaria. UNICALDAS; 2005.
4. Manual práctico de Neurología veterinaria [Internet]. Issuu. 2017 [citado 26 de mayo de 2020]. Disponible en: [https://issuu.com/editorialservet/docs/p28390\\_neurologia\\_dosier](https://issuu.com/editorialservet/docs/p28390_neurologia_dosier)
5. Peña García, Iván, Vidal Fernández, Florangel, Historia Clínica Veterinaria Informatizada (Software HisCliVet). REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria [Internet]. 2006; VII (10):1-19. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=63617167025>
6. Manual de prácticas de medicina de gatos [Internet]. Silo.tips. [citado 26 de mayo de 2020]. Disponible en: <https://silo.tips/download/manual-de-practicas-de-medicina-de-gatos>
7. Medicina de urgencia en pequeños animales. Tomo I [Internet]. Grupo Asís Store. [citado 26 de mayo de 2020]. Disponible en: <https://store.grupoasis.com/es/urgencias/89-medicina-de-urgencia-en-pequenos-animales-tomo-i.html>
8. Cabrejo Saavedra, César Augusto, La eutanasia en medicina veterinaria de pequeños animales. REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria [Internet]. 2016; 17(7):1-7. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=63649053006>