



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Farmacología Veterinaria

Ensayo

Mónica Nicole Renaud Ley

19 de junio del 2020

→ ECOP

El Examen Clínico Orientado a Problemas (ECOP), fue desarrollado por Lawrence Weed Doctor en medicina humana, en 1968, como apoyo en la enseñanza clínica hospitalaria, para mejorar la estructura de los archivos médicos y fomentar un proceso de análisis lógico y aproximación a la conservación de expedientes. Pocos años después, este sistema de ordenamiento de datos fue adoptado en la Medicina Veterinaria con los mismos fines.

Se compone de cuatro partes fundamentales asociadas con la identificación de los problemas que presenta el paciente y con unas instrucciones que facilitan un diagnóstico de calidad. Las cuatro partes son:

- 1.- Base de datos inicial (H.C., E.F. y pruebas básicas Hemograma, orina análisis, examen coproparasitológico).
- 2.- Lista de problemas / Lista maestra.
- 3.- Plan inicial (P. Diagnóstico, P. Terapéutico y P. Informativo).
- 4.- Notas de progreso.

La lista de problemas es el eje del ECOP y actúa como una tabla de contenido del expediente médico en la que se consignan una lista de eventos clínicamente significativos en la vida del paciente y resalta los factores que pueden afectar su manejo.

En nuestro trabajo diario como Médicos Veterinarios de una clínica nos encontramos con clientes que nos eligen para resolver los problemas que atraviesan sus mascotas. El reto para el médico no es dar el tratamiento, ya que teniendo el nombre de la enfermedad, cualquier libro nos dará el tratamiento adecuado.

Para resolver un problema médico tenemos que tener una metodología, para poder identificar los problemas del paciente, realizar un plan diagnóstico y finalmente dar un plan terapéutico que resuelva satisfactoriamente el caso clínico, el Expediente Clínico Orientado a

Problemas (ECOP) es un sistema que permite organizar la información que se obtiene de un paciente para formular un diagnóstico y registrar la evolución clínica.

→ Fármacos depresores del SNC.

Los depresores del SNC son fármacos que incluyen sedantes, tranquilizantes y medicamentos hipnóticos. Entre los sedantes se encuentran principalmente los barbitóricos, pero también se incluyen medicamentos hipnóticos sedantes no benzodiazepínicos. Los tranquilizantes incluyen las benzodiazepínicas, los relajantes musculares y los medicamentos ansiolíticos. Estas drogas pueden hacer más lenta la actividad del cerebro, por lo que son útiles para tratar la ansiedad, el pánico, las reacciones de estrés agudo y los trastornos del sueño. Algunos ejemplos de depresores del SNC según el tipo de fármaco son:

- **Benzodiazepínicas**
 - Diazepam
 - Clonazepam
 - Alprazolam
 - Triazolam
 - Estazolam
- **Hipnóticos sedantes no benzodiazepínicos**
 - Zolpidem
 - Eszopiclona
 - Zaleplón
- **Barbitóricos**
 - Mefobarbital
 - Fenobarbital
 - Pentobarbital sódico

Dentro del grupo de depresores, los más importantes son los anestésicos generales, los tranquilizantes y los analgésicos.

→ **Tranquilizantes:** Propionilpromazina, clorpromazina, trifluoroperidina, Acetilpromazina, azaperona, dimetobenzoperidol, fenciclidina.

→ **Analgésicos:** Morfina, oximorfina, hidromorfina, metilmorfina, pentazodina, mepetina, acetaminofen, fencetina, pirazolonas, ibuprofeno, naproxén, fenoprofeno, xilacena.