



**Nombre del alumno: Luis Ángel
Mazariego Gómez**

**Nombre del profesor: Polidoro
Montesinos Moguel**

**Licenciatura: Medicina
Veterinaria y Zootecnia**

Materia: Introducción a la cirugía

**Nombre del trabajo: Ensayo
importancia asepsia y antisepsia
quirúrgica.**

Ocosingo, Chiapas a 21 de Enero del 2023

Introduccion

Las técnicas de Asepsia y Antisepsia han colaborado lo suficiente al desarrollo de la Medicina veterinaria, sobre todo en la lucha contra las infecciones, por lo que , es necesario tener un conocimiento y estandarización de las técnicas básicas de antisepsia que han permitido avanzar en el tratamiento de pacientes críticos, aumentando la supervivencia y calidad de vida.

En la actualidad es necesario introducir en las clínicas veterinarias un control de la infección en las diferentes salas como indicador de la calidad de la atención, así como el riesgo que puede representar para el paciente, por lo que las técnicas de asepsia y antisepsia constituyen los pilares de la prevención de este tipo de infecciones.

La sepsis se considera como medio séptico cuando existen microorganismos patógenos productores de enfermedad o puede definirse como la manera para reducir al nivel más bajo posible la contaminación microbiana en un ambiente quirúrgico.

Importancia De La Asepsia Y Antisepsia En La Labor Quirúrgica

Es importante conocer sobre este tema ya que es posible que Durante alguna practica quirúrgica , los microorganismos pueden acceder a los tejidos internos y contaminar las heridas quirúrgicas al ingresar desde fuentes exógenas (aire, instrumentos quirúrgicos, personal de cirugía), o endógenas (bacterias provenientes del animal), lo que favorece la colonización en los tejidos para desarrollo de la infección.

La asepsia es uno de los principios de consideración estricta en el contexto médico, por lo que es importante definir los conceptos.

Asepsia: destrucción de todos los gérmenes en cualquier objeto que vaya a entrar en contacto con el campo quirúrgico. A la asepsia se llega mediante la esterilización que puede hacerse mediante:

- Vapor de agua
- Aire caliente (horno pasteur)
- Ebullición
- Fuego directo
- Sustancias químicas

Antisepsia: destrucción de los gérmenes en los tejidos vivos, tanto cirujano como paciente. Se utilizan productos antisépticos como son:

- Fenoles, cresoles, formol, alcohol, entre otros

La **asepsia** y la **antisepsia** constituyen un conjunto de procedimientos y protocolos encaminados a la prevención de las infecciones, siendo la higiene de manos la de mayor importancia y considerada como el pilar en la prevención y la contención de las infecciones transmisibles. Que podrían provocar complicaciones post operatorios y en la recuperación del paciente.

Es de suma importancia que el equipo de médicos veterinarios que participara en los procedimientos de asepsia y sus buenas practicas, son de vital importancia en la prevención de cuadros infecciosos que representan riesgo para los animales que serán sometidos a una cirugía.

Los principales objetivos de la asepsia serian:

- Evitar la introducción de microorganismos potencialmente patogénicos al interior del organismo de nuestro animal
- Evitar la transmisión de microorganismos potencialmente patogénicos desde el medico veterinario al paciente o viceversa.

Por lo que es importante conocer los principios de asepsia para una cirugía, los cuales inician con la preparación del lugar donde se realizará la cirugía, al igual que de los elementos que se utilizaran

durante la misma, teniendo especial cuidado de identificar y mantener separados los objetos y superficies estériles de los que no lo están y remediando cualquier tipo de contaminación de forma inmediata.

Al igual que los principios de asepsia medica que se deben aplicar en busca de prevenir, controlar o reducir la transmisión de microorganismos entre pacientes, entre el tratante y el paciente o entre los espacios y el personal de salud y/o los pacientes, están dirigidos a mantener limpias y desinfectadas las superficies y a separar de manera correcta los implementos sucios, limpios y estériles. Teniendo en cuenta que **“limpio”** no es lo mismo que **“estéril”**.

De igual manera es vital mantener algunos principios de asepsia al momento de realizar una curación con el fin de evitar infecciones o complicaciones innecesarias. Dichas medidas no están muy alejadas de los principios de asepsia antes mencionados: la rigurosa limpieza y desinfección de las manos y de los implementos que se utilizarán en la curación.

Conclusión

Después de realizar este ensayo podemos concluir que la asepsia y antisepsia implican mucho al momento de atender a los pacientes que llegan a la respectivas clínicas veterinarias, ya que impiden la llegada de microorganismos y gérmenes patógenos a la hora de intervenir al animal y evitar así su contaminación. Para esto se deben de cumplir los protocolos de asepsia que es uno de los puntos importantes ya que este constituye un mayor porcentaje del éxito de una cirugía, por lo tanto, el posoperatorio es bueno y sin complicaciones de infección

Bibliografía

Fossum WT. Técnicas actuales en cirugía de animales pequeños. 3ª ed. México: Interamericana, 1993.

https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales_2013/Manual_Practicas_Cirugia_I.pdf

<https://www.portalveterinaria.com/animales-de-compania/articulos/22807/asepsia-quirurgica.html>