

UDS

Ensayo sobre la importancia de realizar pruebas diagnosticas en la consulta veterinaria

- **ALUMNA:** Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **PARCIAL #2**
- **MATERIA:** Metodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario
- **PROFESOR:** Samantha Guillén
- **LICENCIATURA:** Medicina veterinaria y zootecnia
- **CUATRIMESTRE #3**

LA IMPORTANCIA DE REALIZAR PRUEBAS DIAGNOSTICAS EN LA CONSULTA VETERINARIA

Cuando los seres humanos presentamos algún malestar físico, simplemente acudimos con nuestro Médico de confianza, para que nos revise y en su caso nos indique realizar algunos análisis y con base en estos emitir su diagnóstico, tratamiento y recomendaciones.

Pero qué sucedería si el paciente no fuera capaz de decirle a su médico qué le duele o donde le duele, ¿se imagina lo complicado que sería para el doctor identificar el padecimiento, emitir un diagnóstico y más aún, el tratamiento adecuado?

Bueno, pues este es un escenario real cuando hablamos de Medicina Veterinaria.

Hablando de los perros y los gatos, es importante entender que ellos no son capaces de decir si algo les duele y los primeros indicios de enfermedad suelen ser reportados por parte de sus dueños que visualmente detectan que su mascota presenta un comportamiento inusual, decaimiento, falta de apetito, tristeza, etc.

Al ver esto, la reacción lógica del propietario es llevar a su mascota con su Médico Veterinario quien realizará una revisión física para comenzar a plantear un abordaje clínico; durante este proceso, la utilización de estudios de laboratorio y otros análisis es fundamental para confirmar el diagnóstico.

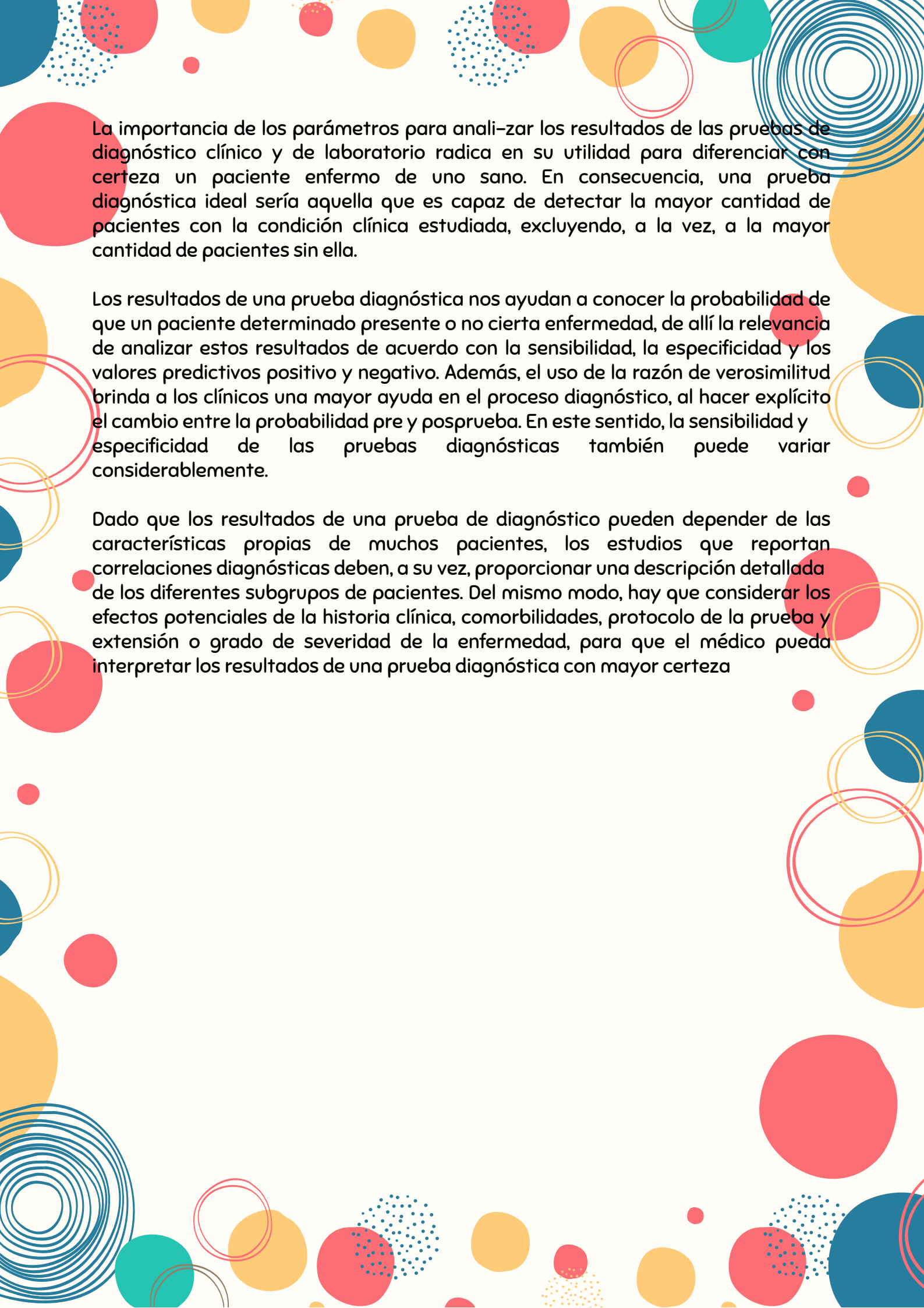
Es frecuente pensar que no es necesario realizar dichos análisis clínicos; además puede concluirse que son costosos, pero veamos porque estos razonamientos pueden no ser del todo ciertos.

El costo de los análisis clínicos para nuestras mascotas no difiere mucho del costo de los que nos realizamos nosotros, además, ofrecen información valiosísima para el Médico Veterinario; veamos algunas ventajas al realizarlos:

Ayudan a identificar una gran cantidad enfermedades que pueden estar en desarrollo o ser difíciles de detectar

- Ayudan a ratificar el diagnóstico inicial del Médico Veterinario
- Permiten establecer un tratamiento seguro y efectivo
- Contribuyen a monitorear el desarrollo de la enfermedad

Hoy día hacer un check up preventivo al menos una vez por año es básico en la salud de nuestras mascotas, con la única intención de no sólo detectar enfermedades en una etapa temprana para mejorar el diagnóstico de recuperación sino también prevenir estas enfermedades



La importancia de los parámetros para analizar los resultados de las pruebas de diagnóstico clínico y de laboratorio radica en su utilidad para diferenciar con certeza un paciente enfermo de uno sano. En consecuencia, una prueba diagnóstica ideal sería aquella que es capaz de detectar la mayor cantidad de pacientes con la condición clínica estudiada, excluyendo, a la vez, a la mayor cantidad de pacientes sin ella.

Los resultados de una prueba diagnóstica nos ayudan a conocer la probabilidad de que un paciente determinado presente o no cierta enfermedad, de allí la relevancia de analizar estos resultados de acuerdo con la sensibilidad, la especificidad y los valores predictivos positivo y negativo. Además, el uso de la razón de verosimilitud brinda a los clínicos una mayor ayuda en el proceso diagnóstico, al hacer explícito el cambio entre la probabilidad pre y posprueba. En este sentido, la sensibilidad y especificidad de las pruebas diagnósticas también puede variar considerablemente.

Dado que los resultados de una prueba de diagnóstico pueden depender de las características propias de muchos pacientes, los estudios que reportan correlaciones diagnósticas deben, a su vez, proporcionar una descripción detallada de los diferentes subgrupos de pacientes. Del mismo modo, hay que considerar los efectos potenciales de la historia clínica, comorbilidades, protocolo de la prueba y extensión o grado de severidad de la enfermedad, para que el médico pueda interpretar los resultados de una prueba diagnóstica con mayor certeza