

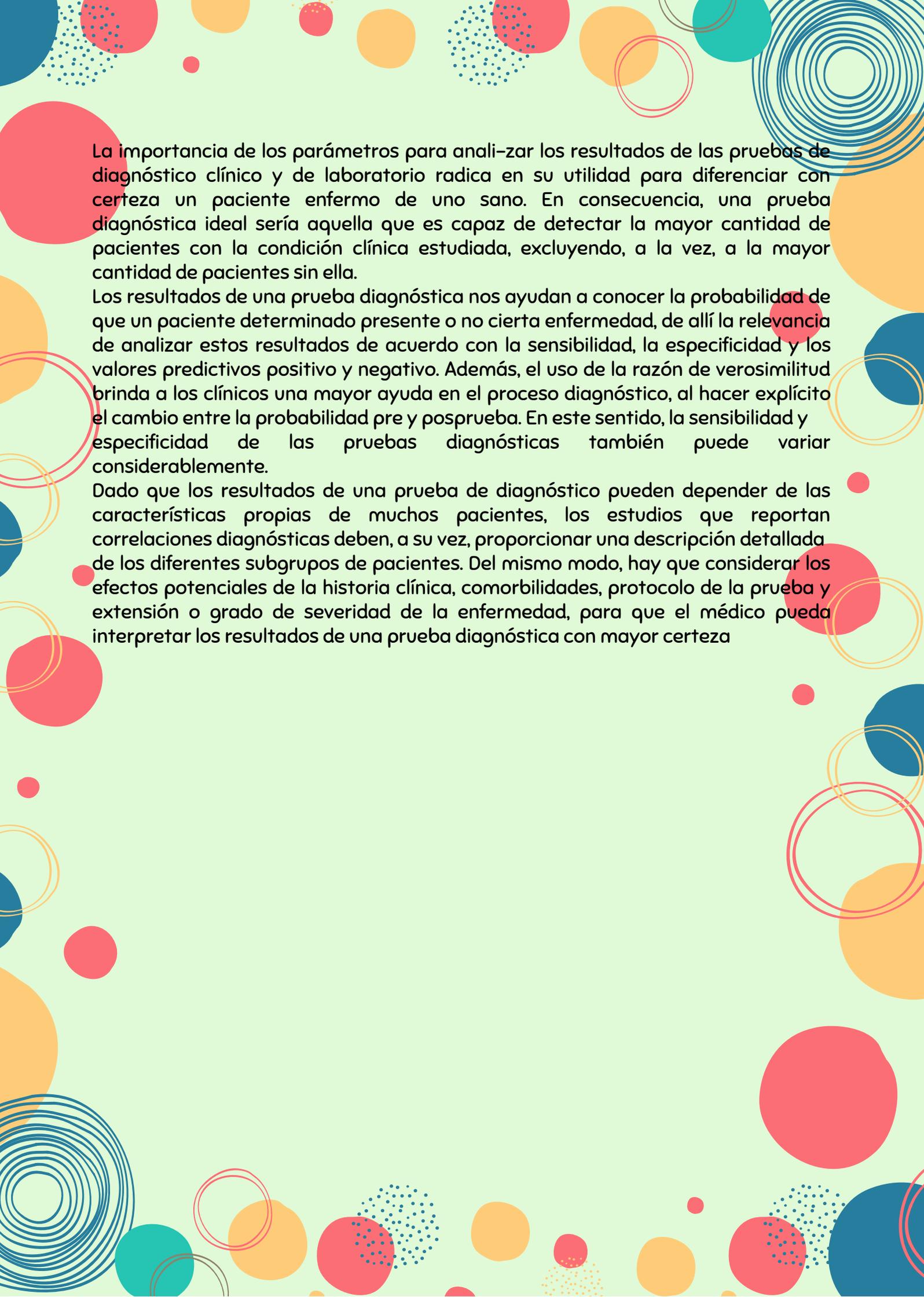
UDS

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

En el caso de los veterinarios clínicos, el diagnóstico se basa fundamentalmente en la anamnesis, es decir, el interrogatorio al propietario, y la exploración física del paciente. El detalle más irrelevante en apariencia, a veces puede ser clave para llegar un diagnóstico preciso, o para ganar un tiempo precioso para llegar a él. La exploración es fundamental para recoger datos directamente del paciente que nos guíen hacia el problema y debe ser lo más exhaustiva posible. La toma de constantes vitales, observación de la apariencia, el comportamiento, los reflejos, etc., proporcionan la mayor parte de la información que el veterinario necesita. No obstante, es importante resaltar que, si bien la tecnología permite tener resultados exactos, el éxito de éstos depende del proceso que se haya llevado a cabo. Es decir, la calidad de la muestra, el procesamiento de la misma, los protocolos de bioseguridad que se usen, el conocimiento de los equipos de diagnóstico y en especial la certeza que el dispositivo esté trabajando en óptimas condiciones. Es importante recordar que dar inicio a un tratamiento farmacológico previo al diagnóstico y uso de pruebas de laboratorio, pueden alterar los resultados y dificultar el proceso de identificación de la patología o incluso generar o agravar los síntomas ya presentes. La principal función de la historia clínica es la clínica asistencial, lo cual se deriva del motivo por el que se genera: la necesidad de tener agrupada toda la información sobre un sujeto, relacionada con la enfermedad que padece, lo que permite la atención continuada de este por los profesionales de la salud. Otras funciones son: la docente, la investigativa, la judicial, la administrativa y la de servir de instrumento para controlar y evaluar la calidad de la actividad asistencial. Un elemento importante, el sistema físico, nos interesa ya que por medio de su dotación natural se manifestará la capacidad de relación con el medio ambiente, y es por medio de los sentidos y el funcionamiento del sistema nervioso que tiene contacto con el, por ello es importante el conocimiento de su maduración y desarrollo, ya que la alteración de la maduración y desarrollo puede tener repercusiones importantes en el sujeto, distorsionando y alterando la relación con el medio en que se desenvuelve, y teniendo una inadecuada percepción de si mismo, lo que le impide que se experimente a si mismo y se diferencie del medio en que se desenvuelve, además de otras manifestaciones.



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