



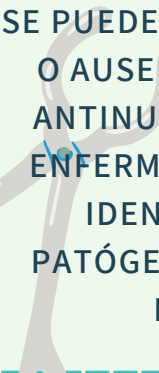
APLICACIONES DE LA INMUNOLOGÍA EN EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO

ANGEL YAHIR OLAN RAMOS

RESUMEN

LA INMUNOLOGÍA ES LA ESPECIALIDAD MÉDICA QUE SE CENTRA EN EL ESTUDIO, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL SISTEMA INMUNITARIO Y, COMO CONSECUENCIA, DE LOS ÓRGANOS, TEJIDOS Y CÉLULAS QUE MODULAN LA RESPUESTA DEL ORGANISMO ANTE LA PRESENCIA DE AGENTES PATÓGENOS EXTERNOS (BACTERIAS, VIRUS, PARÁSITOS, TOXINAS, ETC.)

INTRODUCCIÓN

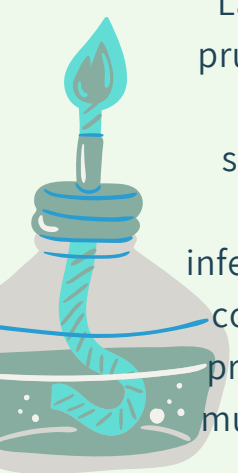


SE PUEDE UTILIZAR PARA DETECTAR LA PRESENCIA O AUSENCIA DE DETERMINADOS ANTICUERPOS ANTINUCLEARES QUE CARACTERIZAN ALGUNAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES. TAMBIÉN PARA IDENTIFICAR EN CULTIVOS LOS AGENTES PATÓGENOS QUE CAUSAN LAS INFECCIONES DE REPETICIÓN QUE SE DAN EN LAS INMUNODEFICIENCIAS.

DESARROLLO

EL ÁREA DE INMUNOLOGÍA SE ENCARGA DE DIAGNOSTICAR ENFERMEDADES OCASIONADAS POR ALTERACIONES EN EL SISTEMA INMUNITARIO. ADEMÁS DE AYUDAR EN EL SEGUIMIENTO DE SU TRATAMIENTO. EN EL LABORATORIO SE REALIZA UNA VARIEDAD DE ESTUDIOS PARA IDENTIFICAR PATOLOGÍAS DONDE SE ALTERAN LAS RESPUESTAS INMUNES DEL ORGANISMO.

HIPÓTESIS



Las pruebas de inmunología son pruebas de laboratorio con las que detectamos determinadas sustancias en el cuerpo que nos indican que pueden existir infecciones bacterianas o víricas, así como algún tipo de alergia. Estas pruebas se realizan mediante una muestra de sangre y otros líquidos corporales.

CONCLUSIONES

Las enfermedades inmunológicas requieren de un seguimiento permanente del paciente, además de un diagnóstico preciso y un tratamiento adecuado. Los Centros Médicos Milenium cuentan con especialistas en Inmunología que te ayudarán a tratar y controlar tu enfermedad haciendo que tengas la mejor calidad de vida posible.

