LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES Y EL LABORATORIO

SKU: 0281_1

OBJETIVOS

ANALIZAR LAS DISTINTAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS Y SUS TRATAMIENTOS, RELACIONAR LOS CAMBIOS HEMATOLÓGICOS CON LAS DIFERENTES ENFERMEDADES AUTOINMUNES EXISTENTES, CONOCER LOS TRATAMIENTOS DESCUBIERTOS, HASTA EL MOMENTO, PARA LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES, Y LOS AVANCES QUE EN ESTE TEMA ESTÁ TENIENDO LA MEDICINA,

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MÓDULO I: ENFERMEDADES ESPECÍFICAS DEL ÓRGANO UNIDAD DIDÁCTICA 1: CONCEPTOS BÁSICOS. SISTEMA INMUNE Y AUTOINMUNIDAD TEMA
1. LOS ANTICUERPOS
1.1. LOS ANTICUERPOS
1.2. LAS INMUNOGLOBULINAS TEMA
2. RESPUESTA INMUNITARIA. TIPOS
2.1. INTRODUCCIÓN
2.2. TIPOS DE RESPUESTA INMUNITARIA
2.2.1. REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD. ANAFILAXIA.
2.2.2. ANAFILAXIA. TEMA
3. RESPUESTA AUTOINMUNE. TOLERANCIA. AUTOINMUNIDAD
3.1. INTRODUCCIÓN
3.2. TOLERANCIA INMUNOLÓGICA
3.3. AUTOINMUNIDAD. TEMA
4. TÉCNICAS DE LABORATORIO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES
4.1. INTRODUCCIÓN
4.2. TÉCNICAS DE INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (IFI) .

4.3. ENZIMOINMUNOANÁLISIS (ELISA) .
4.4. MÉTODOS DE TRANSFERENCIA DE PROTEINAS A FILTROS (BLOT) .
4.5. INMUNODIFUSIÓN DOBLE
4.6. CONTRAINMUNOELECTROFORESIS (CIE) UNIDAD DIDÁCTICA 2: ENFERMEDADES AUTOINMUNES ESPECÍFICAS DE ÓRGANOS TEMA
1. DIABETES
1.1. INTRODUCCIÓN
1.2. DIABETES MELLITUS (DM)
1.3. ENFERMEDADES A CONSECUENCIA DE LA DIABETES TEMA
2. TIROIDES
2.1. INTRODUCCIÓN
2.2. ANTICUERPOS ANTIMICROSOMALES
2.3. ANTICUERPOS ANTI-TIROGLOBUILINA
2.4. ANTICUERPOS ANTI-RECEPTOR DE TSH .
2.5. TIROIDITIS
2.6. ENFERMEDAD DE GRAVES BASSEDOW TEMA
3. ADDISON TEMA
4. ANEMIA PERNICIOSA O GASTRITIS CRÓNICA AUTOINMUNE TEMA
5. HEPATITIS AUTOINMUNE
5.1. INTRODUCCIÓN
5.2. CAUSAS
5.3. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS
5.4. DIAGNÓSTICO
5.5. TRATAMIENTO
5.6. PRONÓSTICO