

Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Nombre de alumno:

Gordillo López Eric Roberto

Nombre del profesor:

Gordillo Aguilar Gladys Elena

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual

PASIÓN POR EDUCAR

Materia:

Microbiología y parasitología

Grado: 2 Grupo: "A"

DIAGNOSTICO VIRAL

METODOS DIRECTOS

METODOS INDIRECTOS

ELECCION DE UNA PRUEBA DIAGNOSTICA

ENZIMOINMUNOANALISIS INDIRECTO (EIA)

Son aquellos que reconocen la respuesta inmune (humoral o celular) por parte del huésped

Son aquellos que detectan

INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA (ID)

SENSIBILIDAD

TEST DE AGLUTINACION

virus como agente infeccioso (aislamiento viral).

TEST DE AGLUTINACION

ESPECIFICIDAD

RADIOINMUNOENSAYO

La presencia de antígenos virales (técnicas inmunológicas): Inmunofluorescencia (IF), Enzimoimmunoanálisis (EIA), Test de Aglutinación.

ENZIMOINMUNOANALISIS (EIA)

WESTERN BLOT (WB)

Detección de anticuerpos específicos antivirales por técnicas inmunológicas (EIA, IFI, WB, etc.).

La presencia de ácidos nucleicos virales (PCR, etc.).

SONDAS DE ACIDOS NUCLEICOS

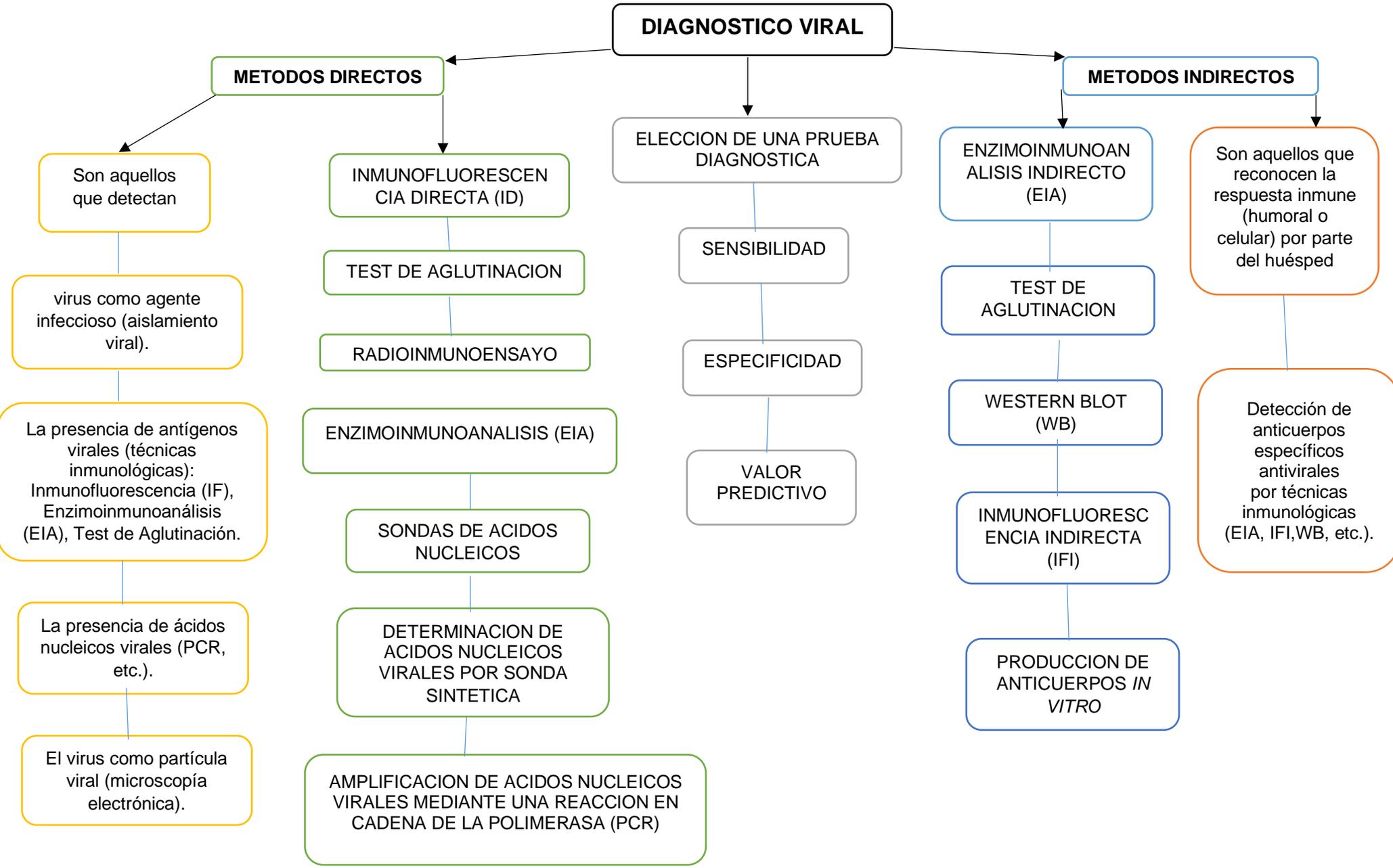
INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (IFI)

DETERMINACION DE ACIDOS NUCLEICOS VIRALES POR SONDA SINTETICA

PRODUCCION DE ANTICUERPOS *IN VITRO*

El virus como partícula viral (microscopía electrónica).

AMPLIFICACION DE ACIDOS NUCLEICOS VIRALES MEDIANTE UNA REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR)



		
Fecha de Elaboración:	Fecha de Actualización:00/00/00	Página 3 de 3

REFERENCIAS

1. Brock, D. Clínica y Diagnóstico Microbiológico. Biología de Microorganismos. Prentice Hall, 1988. New Jersey. 13: 488-489.
2. Carballal, G.; Oubiña, J. Diagnóstico Viroológico. Virología Médica. El Ateneo, 1994. Bs As, Argentina. 6: 73-100.
3. Chans, G. Aplicaciones de las Nuevas Técnicas de Biología Molecular al estudio de Bacterias y Virus. Etiopatogenia Microbiológica. Vol. 2. Librería Medica Editorial. 19:289-301.