



Nombre del Alumno: Eldha Madai Vázquez Hernández

Nombre del tema: Cuadro Sinóptico

Nombre de la Materia: Enfermería Comunitaria

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Cuatrimestre: 7 Cuatrimestre

Grupo: (A) Escolarizado

Historia de la vacunación

Concepto

La vacunación es una forma sencilla, inocua y eficaz de protegernos contra enfermedades dañinas antes de entrar en contacto con ellas.

Tras vacunarnos nuestro sistema inmunitario produce anticuerpos, como cuando ocurre cuando nos exponemos a una enfermedad.

Siglo XIV

La peste negra fue responsable de la muerte de un tercio de la población europea en tan sólo 10 años

Siglo XVIII

La viruela afectó al 80% de la población del noroeste de Europa con una letalidad del 10%.

En 1918

La gripe española mató más de 20 millones de personas.

A este siguió la epidemia de gripe en Asia en 1957 y la de 1968 en Hong Kong.

Acontecimiento de las vacunas

En 1796

Edward Jenner inocula a James un niño de 8 años, con la vacuna antivariólica.

En 1884

Luis Pasteur crea la primera vacuna viral viva atenuada (rabia).

En 1919

Calmette y Guérin desarrollan la vacuna BCG primera vacuna viva atenuada.

En 1925

Madsen preparo la primera vacuna contra la tos ferina

En 1936

Thomas Francis y Thomas Magill desarrollan la primera vacuna inactivada contra la

En 1804

El Dr. Francisco Balmis introdujo a México la vacunación antivariólica.

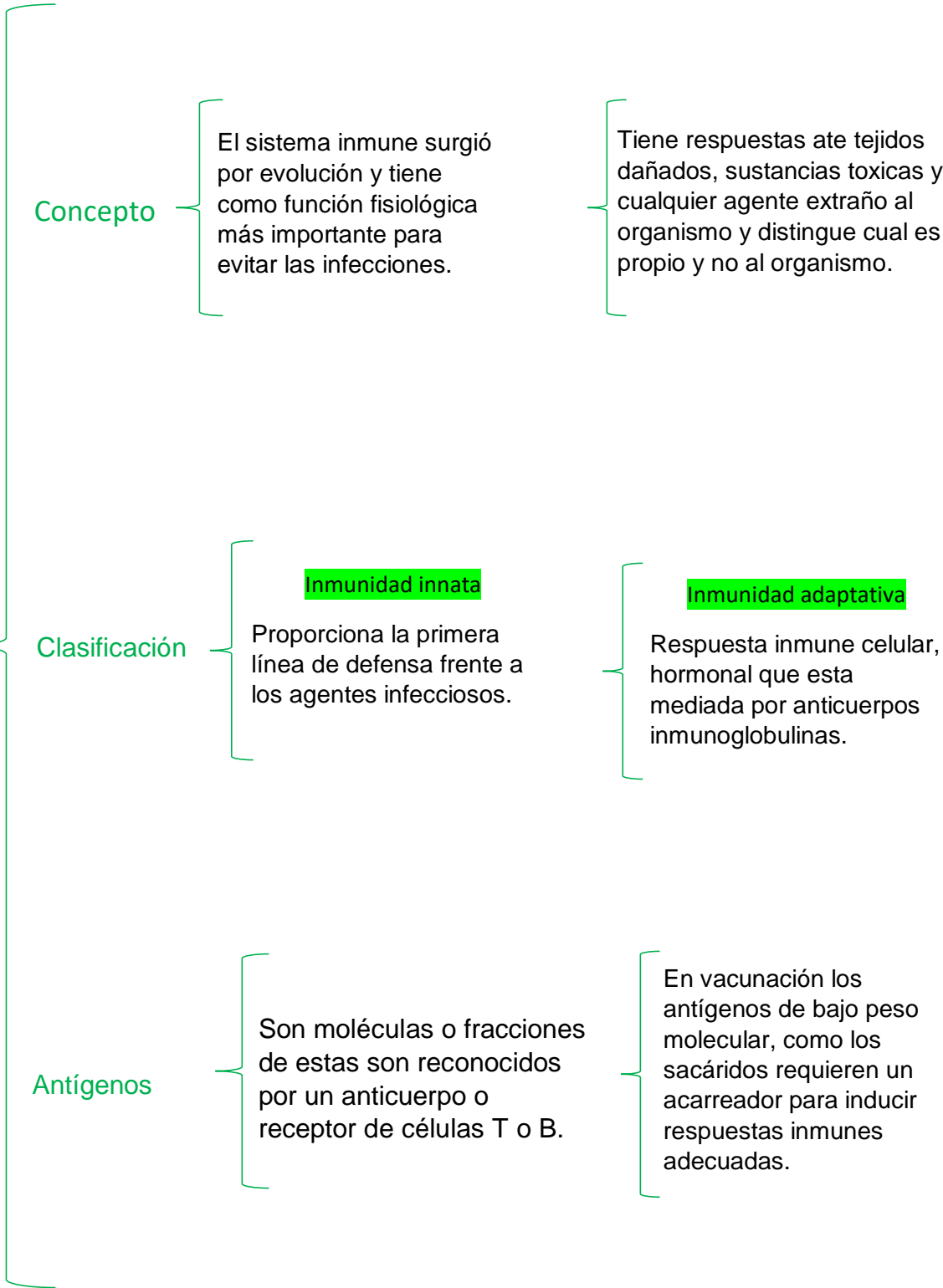
En 1926

Por decreto presidencial se hace obligatoria la vacunación contra la viruela

En 1978

Creación por decreto presidencial la cartilla nacional de vacunación.

Principios de inmunización



Tipos de inmunidad

Activa natural

Se genera por estimulación directa del sistema inmune del individuo ante la presencia de enfermedad.

Activa artificial

Se genera por la sensibilización del sistema inmune mediante la introducción de microorganismos.

Pasiva

Es la transferencia de los anticuerpos en otros individuos y aplicados en productos como la inmunoglobulina.

Pasiva natural

Es la adquirida durante el embarazo a través del paso de IgG de la placenta y durante la lactancia, a través del calostro.

Pasiva artificial

Es la transferencia de anticuerpos preformados de un individuo a otra de la misma o distinta especie, cuya duración es de 3 meses.

Respecto al uso de las vacunas pueden ser preventivas o terapéuticas si se aplica una vez ya instalada la infección para su control.

BIBLIOGRAFIA:

Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades Prevenibles por Vacunación. Dirección General de Epidemiología. Secretaría de Salud. 2012. Ciudad de México.

2. Lineamientos para la Vigilancia por Laboratorio de la Enfermedad Febril Exantemática. Dirección General de Epidemiología - Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos. Secretaría de Salud. 2018. Ciudad de México.

NORMA Oficial Mexicana NOM-036- SSA2-2012, Prevención y control de enfermedades. Aplicación de vacunas, toxoides, faboterápicos (sueros) e inmunoglobulinas en el humano. DOF: 28/09/2012.

. NORMA Oficial Mexicana NOM-031-SSA2- 1999, Para la atención a la salud del niño.

5. NORMA Oficial Mexicana NOM-017-SSA2- 2012, Para la Vigilancia Epidemiológica. DOF: 19/02/2013.