

UDS

MATERIA: ENFERMERIA COMUNITARIA

TEMA: HISTORIA DE LA VACUNACION

PROFESOR: LIC. FELIPE ANTONIO MORALES

GRADO: 7MO. CUATRIMESTRE

GRUPO: (A) ESCOLARIZADO

ALUMNA: BETHSAIDA VAZQUEZ HERNANDEZ.

HISTORIA DE LA VACUNACION

Las enfermedades infecciosas causadas por virus, bacterias o parásitos, responsables de muerte en el mundo.

En 1918 la Gripe Española mato a más que los que murieron durante la Primera Guerra Mundial.

En 1884 Luis Pasteur crea la primera vacuna viral viva atenuada (rabia).

Años que se crearon las vacunas en el mundo: 1925, 1926, 1936, 1963, 1966, 1976, 1984, 2006, 2009, 2020.

En el siglo XIV la Peste Negra fue responsable de la muerte de un tercio de población EUROPEA en tan solo 10 años.

A principios del siglo XIX, Londres fue devastado por una epidemia de Cólera.

En el año de 1901 fue el Premio Nobel en medicina a Emil Adolf Von Bering por haber desarrollado la antitoxina Diftérica.

Años de los eventos importantes vacunación en México: 1804, 1926, 1948, 1951, 1956, 1962, 1971, 1978, 1991, 1993, 1997, 1998, 2006, 2012, 2014, 2018.

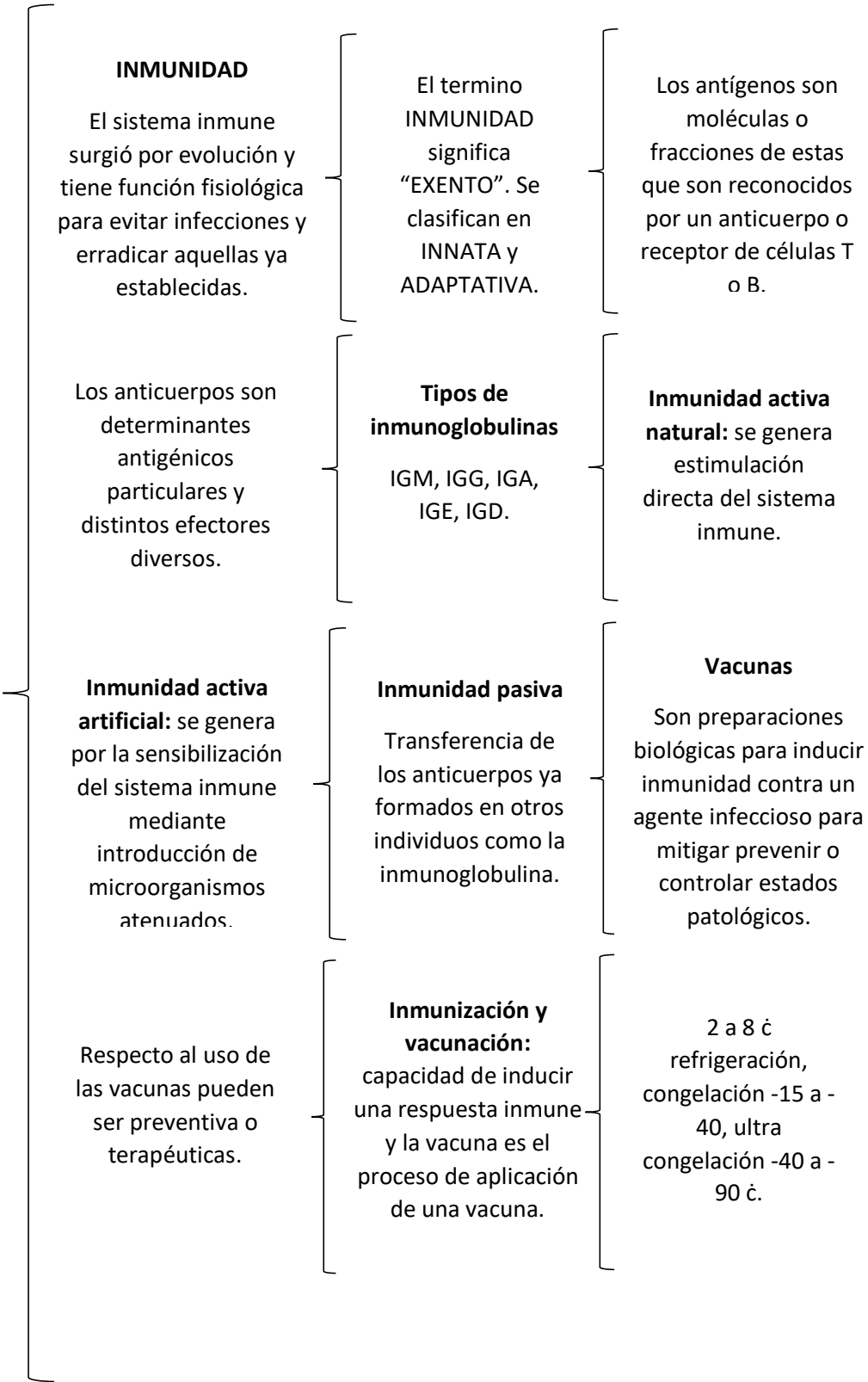
Durante la conquista de América Latina jugaron un papel muy importante las epidemias de Viruela y Sarampión.

Historia de vacunación en el mundo: 400 A.C. Hipócrates describe las paperas y 1100 D.C. descripción de Variolización en China.

En 1919 CALMETTE y Guarín desarrollan la vacuna BCG primera vacuna bacteriana viva atenuada.

Vacunas incluidas por año en México para menores de 12 años 1999-2008: BCG, SABIN, DPT, SRP, DPT, INFLUENZA, TRIVALENTE ORAL, ROTAVIRUS, NUEUMOCOCO, VPH.

PRINCIPIOS DE INMUNIZACION



**PRODUCCIÓN
Y CONTROL
DE CALIDAD
DE LAS
VACUNAS**

El registro de vacunas en el país requiere de un riguroso protocolo de autorización por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios. (COFEPRIS)

Registro y autorización de nuevas vacunas

La COFEPRIS analiza los resultados de los estudios preclínicos, estudios in vitro.

Pruebas de control del producto final

Con la finalidad de asegurar la eficacia de la aplicación de la vacuna.

Calidad de las vacunas

El control de calidad de las vacunas está regulado en el artículo 230, de la ley General de Salud.

La efectividad de las vacunas en la población puede ser diferente a la eficacia documentada en los ensayos clínicos previos.

Vías de aplicación

La OMS ha recomendado usar, procedimientos de aplicación de medicamentos y vacunas que eviten el uso de jeringas.

Objetivo

Efectividad prevención de la enfermedad o mitigación del daño atribuible a formas graves del padecimiento.

Control de calidad interno

Se efectúan en el laboratorio de control de calidad de la comisión de control analítico y ampliación.

Vacuna ideal

No requiere red de frío, aplicable al nacimiento, dosis única, es de bajo costo, amplio espectro de protección.

BIBLIOGRAFIA

HISTORIA DE LA VACUNACION. (2021). EN *MANUAL DE VACUNACION-MEXICO 2021 SECCION 1*
PRINCIPIOS GENERALES.

(PRINCIPIOS DE INMUNIZACION)

(PRODUCCION Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS VACUNAS)