



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

MAPA MENTAL ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN

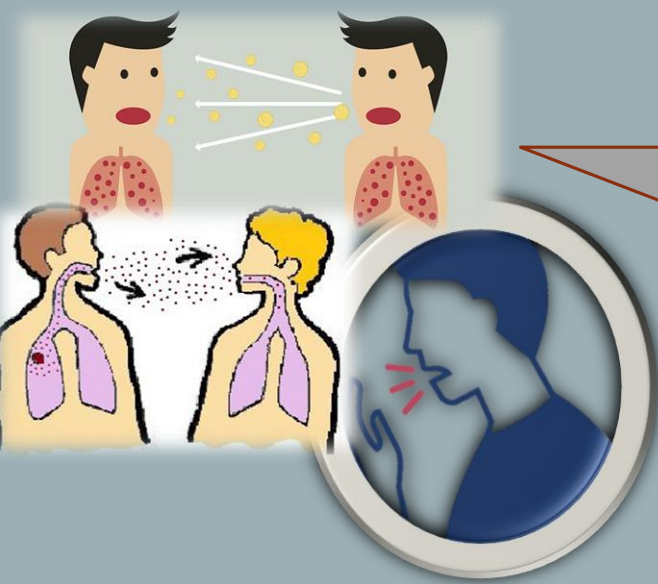
ALUMNO: JESUS ALBERTO PEREZ DOMINGUEZ

MATERIA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: SEXTO GRUPO A

TRANSMISIÓN



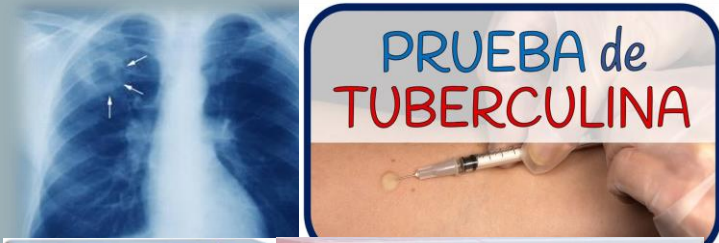
*Estornudas, toser
y hablar*

EL HUÉSPED

*Niños menores de 5 años y
los adultos mayores de 65-70
años. Y trabajadores de la
salud*



PRUEBA de TUBERCULINA



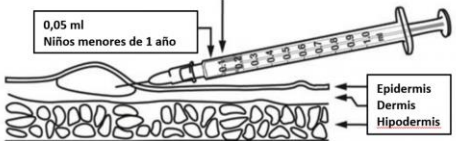
100 Tabletas
ISONIAZIDA
100 mg

Rifampicina
300 mg

BCG

0,1 ml
Adultos y niños mayores de 1 año

0,05 ml
Niños menores de 1 año



DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

TUBERCULOSIS

Mycobacterium tuberculosis



SÍNTOMAS

INFLUENZA

La organización mundial de la salud (oms) define a la influenza estacional como una infección vírica aguda causada por un virus gripal



Tipos de influenza en México

A

Causan epidemias estacionales de la enfermedad casi todos los inviernos. Hay dos cepas importantes: A/H1N1 y A/H3N2.

B

Pueden dividirse en dos grandes grupos o linajes (B/Yamagata y B/Victoria), y no se cree que puedan causar epidemias.

C

Causan generalmente una enfermedad respiratoria leve y no se cree que puedan causar epidemias.

- *Medidas preventivas**
- Lavado de manos con agua y jabón
 - Cubrir boca al toser y estornudar con un pañuelo o ángulo interno del antebrazo
 - Colocar dentro de una bolsa plástica los pañuelos desechables empleados y mantenerla cerrada
 - Tratar de no tocarse los ojos, la nariz ni la boca
- Evitar**
- Saludar de mano o dar besos
 - Acudir a sitios concurridos
 - Estar en contacto con personas enfermas de infección respiratoria aguda
 - Compartir alimentos y utensilios personales
 - Escupir en el suelo



- vacunas inactivadas
- vacunas atenuadas
- vivos
- vacuna recombinante

Oseltamivir
30-75mg/c
12h

zanamivir:
10 mg/ 12h

Antivirales

TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN

Aspiado bronquial

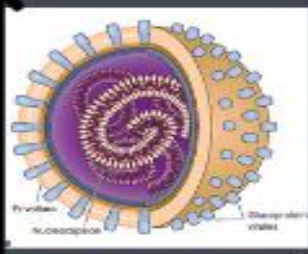
Cepillado nasofaríngeo

LAB

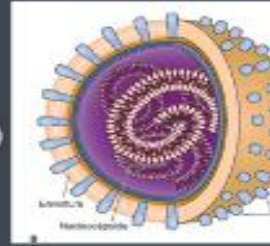
PCR-TR



El virus de la INFLUENZA pertenecen a los Orthomyxoviridae



hemaglutinina (HA) y Neuraminidasa (NA)



AGENTE CAUSAL

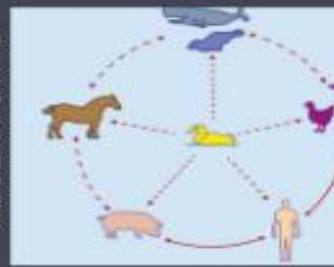
La superficie del virus

ESTRUCTURA DEL VIRUS

TIPOS



RESERVORIO



PATOGENIA

TRANSMISIÓN



TOS Y ESTORNUDO SOBRE SUPERFICIE

CLINICA

NO complicada
Fiebre alta (37-40°)
cefalea, malestar general, mialgias, hiporexia, artralgias

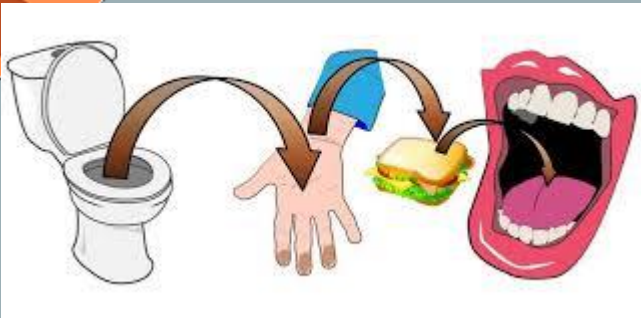
Causa una infección litica del epitelio respiratorio con pérdida de la función ciliar

Complicada
Neumonía viral primaria, neumonía



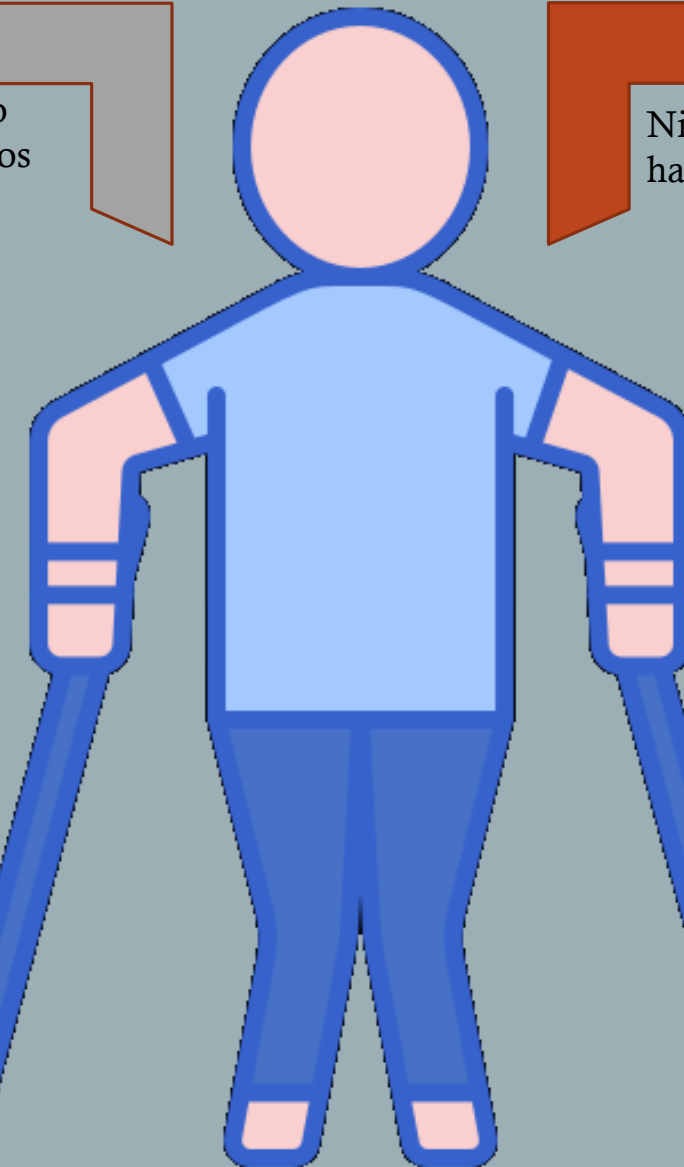
TRANSMISIÓN

Vía fecal-oral y agua o alimentos contaminados



EL HUÉSPED

Niños no vacunados y hacinamiento



POLIOMIELITIS



Fiebre, cansancio, rigidez de nuca, cefalea y dolor de miembros inferiores

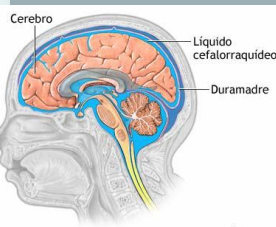
SÍNTOMAS

SIGNOS MENÍNGEOS PRINCIPALES

RIGIDEZ DE NUCA
Elevación de cabeza y tronco en un mismo bloque.

SIGNO DE KERNING
Elevamos la pierna extendida y el paciente flexiona la rodilla de forma reflexa.

SIGNO DE BRUDZINSKY



Vacuna	Edad													
	Al nacer	2 meses	4 meses	6 meses	7 meses	9 meses	12 meses	15 meses	18 meses	2 años	4 a 6 años	9 años	11 a 12 años	Anual
Polio Inactivada		●	●	●					●	●				

Clínico, estudio de LCR para confirmar

Prevención: vacunación

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

TRANSMISIÓN

EL HUÉSPED

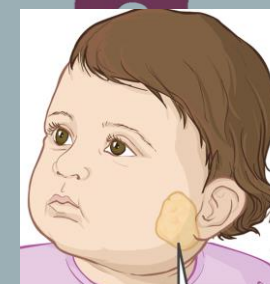
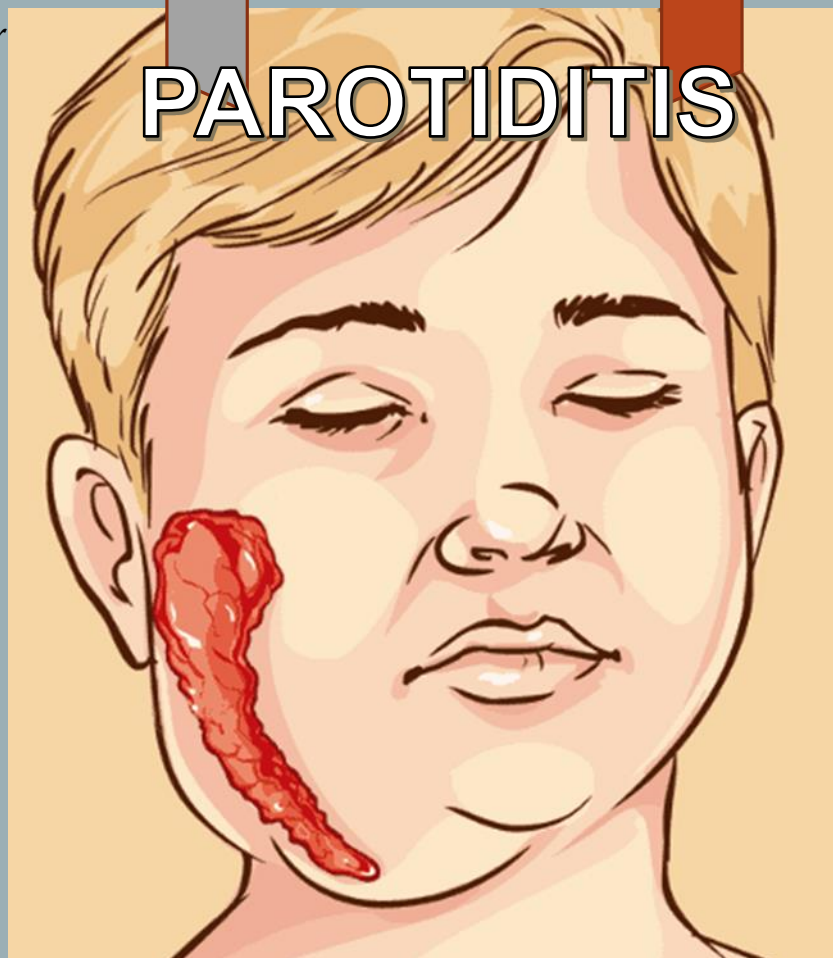
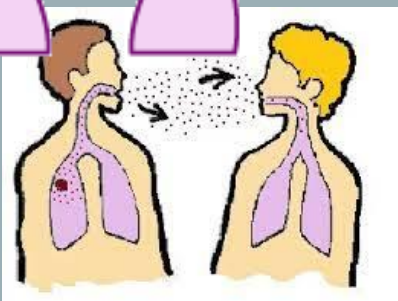


Niños no vacunados y hacinamiento



PAROTIDITIS

Estornudar,
toser y hablar
Contacto
indirecto



Fiebre, cefalea, malestar general,
parótidas hinchadas, odinofagia y disfagia

SÍNTOMAS

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Evaluación clínica, PCR-RT, pruebas serológicas

