



Nombre del alumno: RITA JULIETA
VELAZQUEZ VAZQUEZ

Nombre del profesor: JOSE IVAN PEREZ
VILLATORO

Nombre del trabajo: AGENTE ETIOLOGICO

Materia: BIOQUIMICA

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Grupo: A

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS

INTRODUCCION

EN EL PRESENTE TRABAJO DAREMOS A CONOCER DE MANERA PRACTICA CUATRO TIPOS DE ENFERMEDADES INFECCIOSA MANIFESTADAS POR DIFERENTES MICROORGANISMOS PRODUCIDAS POR UN HONGO, UNA BACTERIA, UN PARASITO Y UN VIRUS EN EL CUAL DESCRIBIREMOS EL NOMBRE DE LA ENFERMEDAD, SU AGENTE ETIOLOGICO, DIAGNOSTICO, SIGNOS Y SINTOMAS Y EL TRATAMIENTO ADECUADO ALA ENFERMEDAD.

HEPATITIS B (VIRUS)

AGENTE ETIOLOGICO: LA HEPATITIA B ES UNA INFECCION HEPATICA POR EL VIRUS DEL MISMO NOMBRE (#VHB)

TRANSMISION:

VIA SEXUAL ATRAVES DEL CONTACTO CON EL SEMEN, LA SANGRE E EL FLUJO VAGINAL EN PRACTICAS SEXUALES.

PERINETAL: UNA PERSONA EMBARAZADA AL BEBE DURANTE EL PARTO. Y SANGUINEA.

DIAGNOSTICO

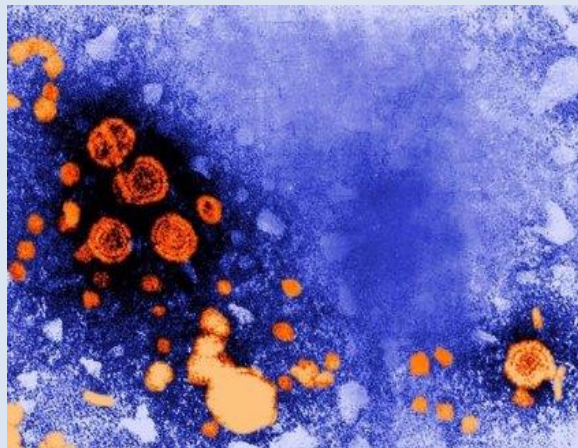
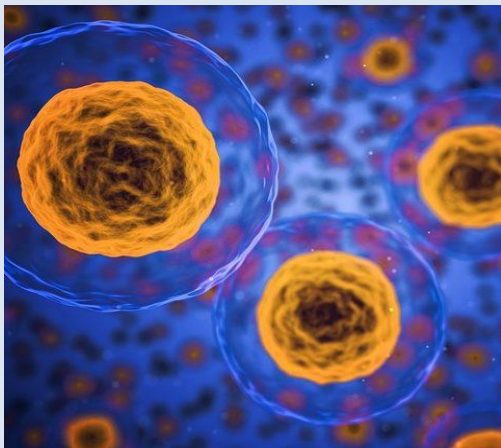
: EXAMEN DE SANGRE ES NECESARIO LA REALIZACION DE PRUEBAS ANALITICAS ESPECIFICAS QUE DETECTEN EL VIRUS.

SIGNOS Y SINTOMAS:

- COLORACION AMARILLENTA DE PIEL Y OJOS
- ORINA OSCURA
- CANSANCIO EXTREMO
- NAUSEAS VOMITO
- DOLOR ABDOMINAL.
-

TRATAMIENTO

NO HAY TRATAMIENTO ESPECIFICO PARA LA HEPATITIS B PERO SE RECOMIENDA MEDICAMENTOS VIRALES LA HIGIENE EN ALIMENTOS Y PARA LA PREVENCION SE RECOMIENDA LA VACUNA CONTRA EL HEPATITIS B



LISTERIOSIS (BACTERIA)

AGENTE ETIOLÓGICO: LISTERIA MONOCYTOGENES

TRANSMISION

INFECCION GRAVE GENERALMENTE CAUSADA POR EL CONSUMO DE ALIMENTOS CONTAMINADOS.

DIAGNOSTICO

ANALISIS DE SANGRE (MEDIANTE CULTIVOS DE SANGRE O DE LIQUIDOS CEFALORRAQUIDEO).

SIGNOS Y SINTOMAS

- FIEBRE
- RIGIDEZ DE CUELLO
- DOLORES MUSCULARES
- DIARREA, DEBELIDAD

TRATAMIENTO

ANTIBIOTICO VIA INTRAVENOSA AMPICILINA Y GENTAMICINA, TRIMETROPINA / SULFAMETOXAZOL. AMPICILINA EN DOSIS DE 2 g CADA 4 HORAS Y AGREGAR GENTAMICINA (1mg / kg CADA 8 HORAS)



TRICOMONIASIS (PARASITO)

AGENTE ETIOLOGICO

PARASITO PROTOZOARIO LLAMADO TRICHOMONAS

TRANSMISION

VIA SEXUAL

DIAGNOSTICO

MEDIANTE UNA ATENCION PRIMARIA U OTRO PROVEEDOR DE ATENCION MEDICA SE REQUIERE UN EXAMEN Y UNA PRUEBA DE LABORATORIO PARA DIAGNOSTICAR LA TRICOMONIASIS.

SIGNOS Y SINTOMAS

- SECRECIONES VAGINALES EN MUJERES
- PICAZON EN LOS GENITALES
- MICCION DOLOROSA

TRATAMIENTO

AMBOS MIEMBROS DE LA PAREJA TOMEN UNA DOSIS RECOMENDADA DE UN ANTIBIOTICO ORAL PUEDE SER METRONIDAZOL O TINIDAZOL



HISTOPLASMOSIS (HONGO)

AGENTE ETIOLOGICO

ES UNA ENFERMEDAD INFECCIOSA POR UN HONGO LLAMADO HISTOPLASMA CAPSULATUM.

TRANSMISION

SE TRANSMITE POR EL AIRE ES CAUSADA POR LA INHALACION DE ESPORAS SUELEN ESTAR EN EXCREMNETOS DE LOS PAJAROS Y MURCIELAGOS.

DIAGNOSTICO

SECRECIONES PULMONARES, SANGRE U ORINA, TEJIDO PULMONAR (BIOPSIA) Y MEDIANTE LA MEDULA OSEA.

SIGNOS Y SINTOMAS

- FIEBRE
- DOLOR DE CABEZA
- DOLORES MUSCULARES
- TOS SECA
- DOLO DE PECHO
- CANSANCIO

TRATAMIENTO

LOA CASOS LEVES DE HISTOPLASMOSIS USUALMENTE SE RESUELVEN SIN TRATAMIENTO Y LOS CASOS SEVEROS REQUIEREN MEDICAMENTO ESPECIALES ANTIHONGOS (FUNGICIDAS) PARA CONTROLAR LA ENFERMEDAD.

<u>Fármaco</u>	<u>Indicación</u>	<u>Dosis</u>	<u>Duración</u>
Itraconazol	Infección leve o moderada	200 o 400 mg/día VO	12 meses
Anfotericina B liposomal	Infección moderada o severa	3 a 5 mg/día IV	7 a 14 días

