



**Nombre del alumno: Sady Judith Rodríguez Monzon**

**Nombre del profesor: Dra. Guadalupe Clotosina Escobar Ramírez**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual**

**Materia: patología del niño y del adolescente.**

**Grado: 5 cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Frontera Comalapa, Chiapas a 13 de marzo del 2023

# ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS

es la enfermedad producida por la transmisión del agente causal, ya sea por contacto directo con la persona infectada o por otra vía como el aire, los alimentos, agua u otros.

## MENINGITIS

bacteria:  
puede ser mortal y quien se recupera puede sufrir daño cerebral, pérdida auditiva o discapacidad de aprendizaje.  
es causada por:  
streptococcus pneumoniae  
steptococcus del grupo B  
escherichia coli  
listeria monocytogenes  
neisseria meningitidis.

los bebés son más susceptibles a contraer la enfermedad, pero ningún grupo de edad es inmune, se propaga a través de los alimentos, de persona a persona, la mayoría de los portadores nunca enferma pero si transmiten la enfermedad.

signos y síntomas:  
repentinamente: fiebre, dolor de cabeza, rigidez de cuello.  
a menudo: náuseas, vómito, fotofobia, estado mental alterado.  
los bebés o recién nacidos pueden: estar lentos e inactivos, vomitar, no comer bien, estar irritables, tener fontanela abultada, reflejos anormales.

diagnóstico: en caso de sospecha se toma muestra de sangre o del líquido cefalorraquídeo.

TRATAMIENTO: es importante empezar lo más pronto posible y terminar el tratamiento con antibióticos.

existen vacunas para 4 tipos de bacterias:  
vacuna antimeningocócicas (contra la N. meningitidis.)  
vacuna antineumocócicas (contra el S. pneumoniae)  
vacuna contra el Hib (protege contra esa bacteria)  
BCG contra el bacilo Calmette Guérin.

## BACTERIA..

### tetanos (o trismo)

Enf. Grave del SN, produce contracciones musculares, especialmente en los músculos del cuello

SINTOMAS: el periodo de incubación es de 10 días, el más común es el tetano generalizado. la sintomatología comienza a los 2 a 5 días.

espasmos musculares dolorosos y musculares rígidos y que no se mover en la mandíbula  
dificultad para tragar  
fiebre  
sudoración

### escarlatina

Causada por ESTREPTOCOCCUS del grupo A. Se transmite por contacto directo o gotitas respiratorias.

síntomas: dolor de garganta, lengua aframbuezada, sarpullido rojo al tacto parece lija, inflamación de los ganglios del cuello, dolor de cabeza o corporal.

es frecuente en niños de 5 a 15 años, se diagnostica a través de una muestra de garganta con isopo. su tratamiento requiere antibiótico

### difteria

Causada por la bacteria CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE, se contagia entre personas al toser, estornudar o tocar objetos contaminados.

Los signos aparecen a los 2 o 5 días del contagio. Principalmente, debilidad, dolor de garganta, fiebre leve, inflamación de los ganglios del cuello.

vacunas:  
DTaP  
DT

### tosferina, o pertusis

enfermedad respiratoria muy contagiosa. causada por una bacteria llamada BORDELLA PERTUSIS. solo se transmite en humanos.

Signos y síntomas.  
puede empezar como un resfriado y durar meses, los síntomas aparecen al 5 o 10mo día de contagio.  
se divide en tres fases:

síntomas fase 1:  
moqueo o congestión nasal.  
tos leve ocasional  
fiebre baja  
apnea (puede ser mortal en niños).

fase 2: emiten un sonido agudo por inspiración intensa y ruidosa.  
vómito durante o después de los accesos.  
tardan entre 1 y 10 semanas.  
<las personas vacunadas pueden enfermarse NO gravemente>

fase 3: Recuperación.  
la tos es leve y menos frecuente a medida que mejora, este proceso puede parar y volver meses después.

tratamiento: antibióticos

### tuberculosis

causada por la bacteria MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS o bacilo de Koch. potencialmente peligrosa y transmisible a través de gotas en el aire. existen dos tipos: tuberculosis latente y tuberculosis activa.

tuberculosis activa: sus síntomas se manifiestan en semanas o años.  
síntomas: tos que dura más de 3 semanas.  
tos con sangre o moco.  
escalofríos.  
pérdida de apetito  
dolor de pecho al respirar toser  
fatiga, fiebre o diaforesis nocturna.

tratamiento:  
se aplica la vacuna BCG en recién nacido. o un cuadro de antibióticos en adultos. la enfermedad es curable y se diagnostica a través de una baciloscopia.

# enfermedades infectocontagiosas

## VIRUS

## meningitis causada por virus

## atencion enfermeras a pacientes

### POLIO

o poliomyelitis: enfermedad mortal o discapacitante. se transmite de persona a persona.

sintomas: la mayoría no presenta síntomas. 1 de cada 4 tiene síntomas parecido a la influenza que dura de 2 a 5 días y luego desaparecen.

complicaciones: se puede desarrollar meningitis, generalmente entre 1 a 5 de cada 100. infección del recubrimiento gástrico de la médula espinal del cerebro. parálisis o debilidad de los brazos y piernas o ambas (1 de cada 200 personas)

vacunas: IPV (vacuna inactiva contra el virus de la poliomyelitis, inyección en pierna o brazo)  
OPV (vacuna oral contra el virus de la poliomyelitis.)

el diagnóstico se realiza mediante examen físico, muestra de heces, garganta, sangre, y líquido cefalorraquídeo.

### HEPATITIS

causada por el virus de la hepatitis C, es una inflamación del hígado y varía la enfermedad entre días y de por vida. existen dos tipos de hepatitis, aguda y crónica.

hepatitis C aguda: de corta duración en ocasiones el cuerpo combate la enfermedad y desaparece, en otras se vuelve crónica.  
hepatitis C crónica: de larga duración si no se trata dura toda la vida y provoca daños graves.

se transmite de madre a hijo a través del parto, por compartir agujas, vía sexual.

síntomas, orina amarilla oscura, heces grises o arcillosas, fatiga, fiebre, dolor de las articulaciones, ictericia, dolor abdominal, náuseas, vómito, pérdida de apetito.

diagnóstico: según historia clínica, examen físico y de sangre.  
**TRATAMIENTO**  
medicamentos antivirales, si se tiene hepatitis C aguda, ocasionalmente se espera se vuelva crónica para poder empezar el tratamiento

### VIH

Daña el sistema inmunitario al destruir los glóbulos blancos., el IDA es la etapa final del VIH, no todas las personas con VIH desarrollan SIDA, se transmite vía sexual o al compartir agujas, a través de la madre a la hora del parto o lactancia.

síntomas: fiebre, escalofríos, sarpullido, dolor muscular, dolor de garganta, fatiga, llagas en la boca, sudoración nocturna. estos síntomas aparecen o desaparecen en 2 o 4 semanas.

tratamiento  
NO existe cura, se puede tratar con medicamentos (terapia retroviral) esto convierte la enfermedad en crónica.

### SARAMPION

se transmite por contacto, secreciones nasales, faringeadas, vía aérea.

síntomas:  
fiebre alta comienza a los 10 o 12 días del contagio y dura entre 4 a 7 días.  
rinorrea, tos, ojos llorosos, manchas blancas o manchas de Kopling en manos y pies, y se desvanecen en 7 a 18 días.  
las muertes suelen ser por complicaciones en niños menores de 5 años y adultos mayores de 30 años, causa diarrea, encefalitis, otitis, insuficiencia respiratoria grave.

tratamiento: no existe antiviral específico, pero la buena nutrición, suficientes líquidos, rehidratación, antibióticos para neumonía y otitis y ojos.  
2 dosis de suplemento de vitamina A con 24 horas de intervalo.

### VARICELA

enfermedad contagiosa causada por el virus de la varicela zoster (VZV)

signos y síntomas: sarpullido o ampollas, picazón que aparecen primero en el estómago, espalda, cara, y después de todo el cuerpo. también presenta fiebre, falta de apetito, dolor de cabeza, cansancio.

transmisión: principalmente a través de contacto cercano, el contagio aparece entre 1 y 2 días antes de manifestarse el sarpullido.  
este virus también causa la culebrilla que aparece cuando el virus se reactiva después de haber tenido varicela, en personas vacunadas no crea costras.

tratamiento: NO USAR ASPIRINA NI IBUPROFENO, usar tratamientos antivirales, darse baños frescos con bicarbonato, evitar rascarse.

vacunas.  
2 dosis.  
la primera entre los 12 a 15 meses de edad.  
2da dosis entre 4 y 6 años.

infección en la meninges causada por un virus mayormente intestinal, es una enfermedad bastante común, su contagio es mayor en niños.

síntomas: fiebre, dolor de cabeza, rigidez del cuello, y fatiga. también se presentan brotes, dolor de garganta y síntomas intestinales, estos aparecen después de la primera semana de contagio.

tratamiento: NO existe medicamento ni antibiótico específico para el tratamiento de la meningitis viral, en la mayoría de los casos desaparece solo.

primero se debe garantizar que la primera línea de salud cuente con los recursos necesarios para poder practicar la prevención de enfermedades.

es necesario educar y entrenar al personal en prevención. para desarrollar los conocimientos en la práctica y tener la capacidad de reaccionar a los acontecimientos no preparados, posteriormente tiene que pasar sus conocimientos al círculo de apoyo del paciente para que estos le brinden bienestar y la recuperación o el acompañamiento de la enfermedad sea mejor.

por lo que se debe poner en práctica:  
lavado de manos, limpieza y desinfección del lugar, seguridad en infecciones y medicaciones, evaluación de riesgos con el uso de guantes, batas, mascarilla, protección para ojos, para prevenir la exposición a microorganismos, minimización de exposiciones potenciales, reprocesamiento del equipo reutilizable.  
tomar todas las precauciones en relación a la transmisión en la interacción con los pacientes.

BIBLIOGRAFIA:

INFORMACION TOMADA POR LA WEB.