



NOMBRE DEL ALUMNO: ANA CELIA DIAZ RAMIREZ

GRADO Y GRUPO: 5to "A"

MATERIA: PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

DOCENTE: JUANA INES HERNANDEZ LOPEZ

ESPECIALIDAD: LIC.EN ENFERMERIA

MODALIDAD: SEMIESCOLARIZADA

**TEMA: UNIDAD 1; PADECIMIENTOS INFECTO-CONTAGIOSOS EN
LOS NIÑOS (cuadro sinóptico).**

Tosferina

Concepto:

Enfermedad bacteriana altamente contagiosa que ocasiona una tos violenta e incontrolable que puede dificultar la respiración y causada por la bacteria bordetella pertusis. enfermedad que puede afectar a personas de cualquier edad y causar discapacidad permanente en los bebés e incluso la muerte.

Signos y síntomas:

- Moqueo
- Congestión nasal
- Ojos enrojecidos, llorosos
- Fiebre
- tos

los ataques graves y prolongados de tos pueden:

- Provocar vomito
- Causar fatiga extrema
- Terminar con un sonido silbante y chillón agudo al inhalar aire.
- Volver el rostro enrojecido o azulado.

Tratamiento:

- Antibióticos
- Tratamiento sintomático y etiológico
- Salbutamol o corticoides inhalados u orales.
- Claritromicina y azitromicina (antibióticos).

Prevención:

Vacuna contra la pertusis, la difteria y el tétanos.

Administración por 5 inyecciones de vacunas en niños por edades:

Inyecciones de refuerzo:

- Adolescentes
- Adultos
- Mujeres embarazadas

- 2 meses
- 4 meses
- 6 meses
- 15 a 18 meses
- 4 a 6 años

Cuidados de enfermería:

- Vacunas para la enfermedad.
- Reposo
- Evitar contacto con alguna persona sana

difteria

Concepto:

Enfermedad infecciosa producida por una bacteria llamada *Corynebacterium diphtheriae*. que puede afectar a las vías respiratorias, a la piel o puede no producir ningún síntoma (en este caso se trata de portadores sanos de la enfermedad). Su característica principal es la formación de falsas membranas (pseudomembranosa) en la garganta (faringe), como consecuencia de una sustancia tóxica (toxina) producida por la bacteria.

Signos y síntomas:

Difteria respiratoria:

dolor de garganta, fiebre menor de 38 °C, malestar general, dificultad al tragar, pérdida de apetito y ronquera. La faringe aparece enrojecida y otras.

Difteria cutánea:

Ulceras con una base grisácea que no terminan de cicatrizar, sobre todo en las extremidades.

Tratamiento:

Administración de antitoxina diftérica: Se administra para neutralizar la toxina producida por la bacteria.
Antibiótico: se utilizan para disminuir el contagio, para eliminar al *Corynebacterium diphtheriae* y para evitar la formación continuada de toxina diftérica.

Prevención:

Vacunarse a los 2,4,6 y 15-18 meses con dosis de recuerdo a los 4-6 años y a los 11-14 años (6 dosis en total).

DTPa: Difteria, tétanos y tos ferina.

Tdpa: Difteria, tétanos y tos ferina presentadas con menor dosis para difteria y tos ferina. Se utiliza como dosis de recuerdo.

Td: Tétanos y difteria. Se utiliza como dosis de recuerdo.

Cuidados de enfermería:

- educación al paciente acerca de la patología
- explicarle las precauciones que debe tener para evitar para que otros pacientes no se contagien.
- Fomentar la aplicación de las vacunas necesarias para evitar esta enfermedad.

tétanos

Concepto:

una enfermedad seria causada por la bacteria clostridium donde vive en el suelo, la saliva, el polvo y el estiércol. donde suelen ingresar a través del cuerpo de un corte profundo. Donde causa espasmos dolorosos de los músculos en todo el cuerpo Puede conducir a un "bloqueo" de la mandíbula, lo que hace imposible abrir la boca o tragar. El tétanos es una emergencia médica, por lo que debe tratarse en un hospital.

Signos y síntomas:

- Espasmos musculares dolorosos y músculos rígidos y que no se pueden mover (rigidez muscular) en la mandíbula
- Tensión de los músculos alrededor de los labios, que a veces causa una mueca persistente
- Espasmos dolorosos y rigidez en los músculos del cuello
- Dificultad para tragar
- Músculos abdominales rígidos

tratamiento:

- Detener la producción de toxina
- Tratamientos de la herida
- Antibióticos
- Neutralizar las toxinas libres
- Inmunoglobulina antitetánica humana (gammaglobulina antitetánica) que produce protección inmediata con pocos efectos secundarios y reduce eficazmente la mortalidad.
- Inmunización activa (vacuna).

Prevención:

Vacunación activa
DTPa: Difteria, tétanos y tos ferina.
Tdpa: Difteria, tétanos y tos ferina presentadas con menor dosis para difteria y tos ferina. Se utiliza como dosis de recuerdo.
TD (niños) o Td (adultos): Tétanos y difteria. En los adultos se administra menor cantidad de vacuna contra la difteria para disminuir la incidencia de efectos secundarios.

Cuidados de enfermería:

- Reposo
- Procurar ambiente calmado, con luz tenue poco ruido y temperatura agradable
- Administrar medicamentos prescrito
- Preparar para CX
- Cuidados posquirúrgicos

poliomielitis

Concepto:

una infección causada por un virus llamado "polio virus". Enfermedad infecciosa producida por un virus que ataca la médula espinal y provoca atrofia muscular y parálisis.

Signos y síntomas:

- infección respiratoria de las vías altas (similar a un resfriado)
- dolor de garganta
- fiebre
- diarrea
- náuseas y vómitos
- dolor abdominal
- dolor de cabeza
- malestar general

Tratamiento:

- Fisioterapia
- Analgésicos
- Respiradores portátiles para ayudar a respirar
- Ejercicio moderado (fisioterapia) para prevenir la deformidad y la pérdida de la función muscular

Prevención:

- Vacuna antipoliomielítica

Dosis: en las siguientes edades

- Dos meses
- Cuatro meses
- Entre los 6 y los 18 meses
- Entre los 4 y los 6 años, cuando los niños comienzan a asistir a la escuela

Cuidados de enfermería:

Los pacientes con poliomielitis abortiva o no parálitica leve solo precisan reposo en cama durante varios días. El tratamiento sintomático con analgésicos y antipiréticos puede ser útil. Durante la mielitis activa está indicado el reposo en una cama dura (con estribos, para ayudar a prevenir la caída del pie).

escarlatina

Concepto:

Es una infección bacteriana provocada por un estreptococo grupo A. O la escarlatina también conocida como (fiebre escarlata), es una enfermedad bacteriana que se manifiesta en algunas personas que tienen faringitis estreptocócica e igual se caracteriza por un sarpullido rojo brillante que afecta a la mayor parte del cuerpo donde generalmente está acompañada de dolor de garganta y fiebre alta.

Signos y síntomas:

- Rostro enrojecido
- Lengua de fresa
- Erupción de color rojo(escarlata).
- Sarpullido rojo
- Fiebre elevada (38°grados) o a menudo con escalofríos
- Dolor de garganta intenso (adolorida o roja).
- Dificultad para tragar
- Náuseas
- Vómitos
- Dolor de cabeza

Tratamiento:

- Antibióticos
- Amoxicilina
- Penicilina
- medicamentos específicos para curar las erupciones de la piel.

Prevención:

- Lavarse las manos
- No compartir utensilios de cocina o comida
- Cubrirse la boca y nariz

Cuidados de enfermería:

- Tomar antibióticos exactamente como se lo indiquen.
- Evitar contacto con otras personas.
- Estar en reposo.

Sarampión

Concepto:

Enfermedad infecciosa causada por un virus. Causa erupción en la piel de color roja con manchas que suelen comenzar en la cabeza y descender al resto del cuerpo.

Signos y síntomas:

- Fiebre
- Tos
- Moqueo nasal
- Conjuntivitis
- Sensación de dolor y malestar
- Pequeñas manchas blancas dentro de la boca

Tratamiento:

Vacunas contra sarampión-papera-rubeola (MMR).
Medicamentos analgésicos

Prevención:

- vacuna triple viral
- vacuna doble viral para adultos y adolescentes

Cuidados de enfermería:

- Aislamiento
- Reposo en cama
- Evitar lesiones cutáneas como consecuencias del exantema y el Rash
- Higiene de la piel y el orificio.
- Evitar contagios a otros individuos.
- Evitar la deshidratación por hipertermia



varicela

Concepto:

Causada por un virus llamado "varicela zoster" es una enfermedad viral que se caracteriza por la aparición en la piel de varios brotes de lesiones típicas formadas por pequeñas pápulas que se transforman en vesículas (con contenido líquido), y el rascarse forman costras.

Signos y síntomas:

- Resfriado, moqueo, congestión nasal, estornudos, tos.
- Fiebre
- Una erupción con ronchas que parecen ampollas
- Dolor de estomago
- Picazón, costras, picor intenso

Tratamiento:

- Medicamentos analgésicos, antiviral y antihistamínico
- Vacuna contra la varicela
- Cuidado personal.

Prevención:

- Uso de inmunoglobulina específica contra el virus de la varicela zoster dentro de las primeras 72 horas post-exposición
- Vacunas contra la enfermedad en niños, adolescentes y adultos.

Cuidados de enfermería:

- Administración de antipiréticos como el Paracetamol y otros antisépticos y antihistamínicos.
- Administración del tratamiento antiviral.
- La higiene del cuerpo y sobre todo de las uñas. Los baños cortos y diarios. Enjuagar sin fregar
- Curación de las lesiones, sobre todo que se rompan ni se infecte.
- El aislamiento del niño de su ropa y toallas (aéreo y de contacto).
- Prevenir el contacto con lactantes y embarazadas.
- Cuidar la alimentación del niño.
- No colocar ni polvos ni cremas para las lesiones del cuerpo del niño.
- Enseñar a los padres todos los cuidados que han de realizar en su casa.

Tuberculosis

Concepto:

Enfermedad infecciosa, provocada por un bacilo, que se transmite a través del aire y que se caracteriza por la formación de tubérculos o nódulos en los tejidos infectados; puede afectar a diferentes órganos del cuerpo, en especial a los pulmones.

Signos y síntomas:

- Tos severa que dure tres semanas o más
- Bajar de peso
- Toser y escupir sangre o mucosidad
- Debilidad o fatiga
- Fiebre y escalofríos
- Sudores nocturnos

Otros:

- Tos intensa que dura 3 semanas o más.
- Dolor en el pecho.
- Tos con sangre o esputo (flema que sale desde el fondo de los pulmones).

Tratamiento:

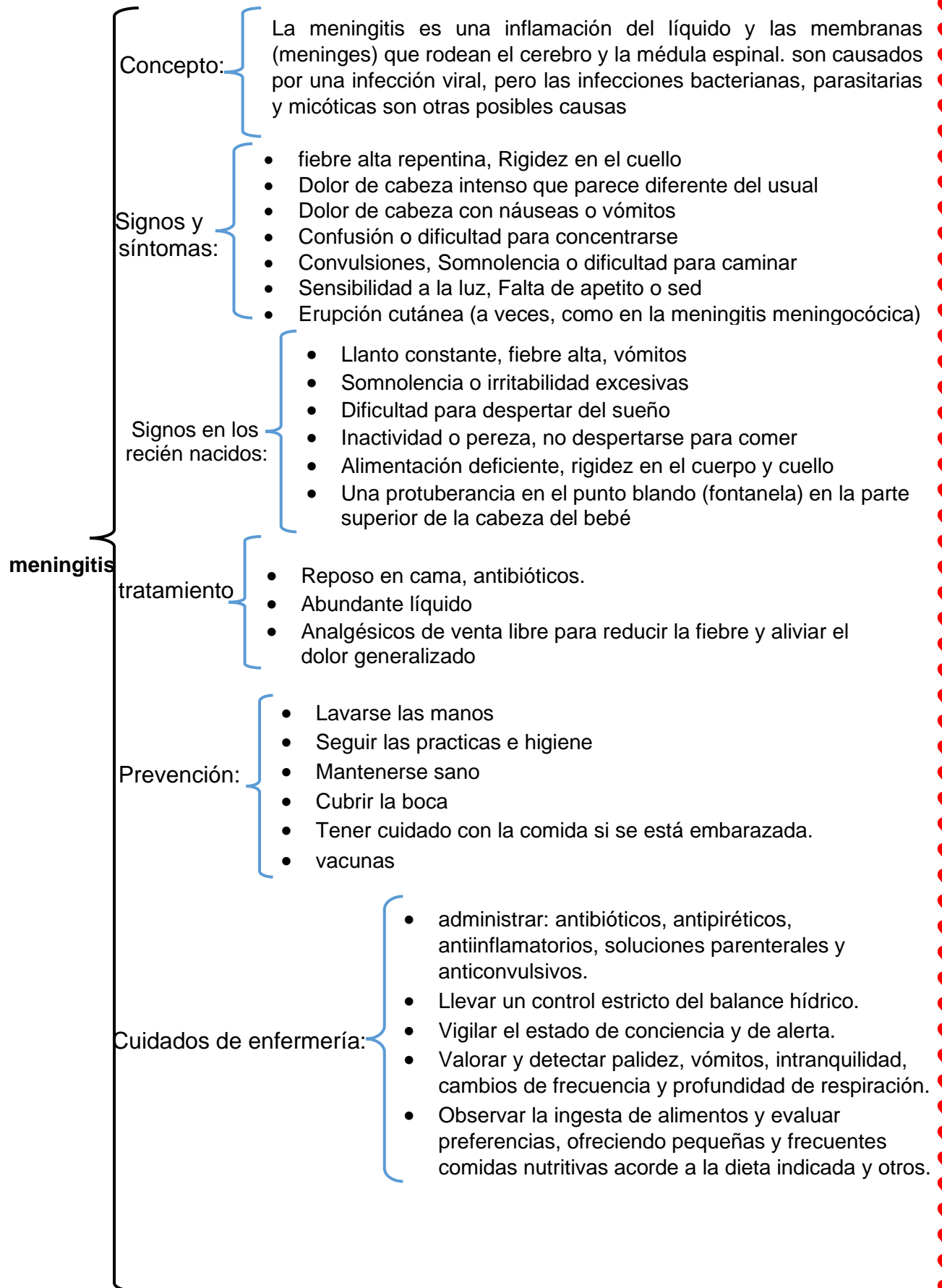
- Tratamientos con medicamento
- Antibióticos
- como la: isoniacida
- rifampicina (Rifadin, reactante)
- etambutol (myambutol)
- pirazinamida

Prevención:

- Quedarse en casa
- Ventilarla habitación
- Taparse la boca
- Usar mascarilla para evitar contagio a otra persona sana.

Cuidados de enfermería:

- Control de signos vitales
- Oxigenoterapia
- Evaluar eliminación
- Reposo
- Valoración del estado nutricional
- Control de líquidos y vigilar hidratación



Hepatitis

Concepto

es la inflamación del hígado. Inflamación es la hinchazón de órganos que ocurren cuando se lesionan o infectan, y puede dañar su hígado. La hinchazón y daño puede afectar el buen funcionamiento de este órgano

Signos y síntomas:

- Fatiga
- Náuseas y vómitos repentinos
- Dolor o malestar abdominal, especialmente en la parte superior derecha debajo de las costillas inferiores (en la zona del hígado)
- Evacuaciones intestinales de color arcilla
- Pérdida de apetito
- Poca fiebre
- Orina de color oscuro
- Dolor articular
- Color amarillento en la piel y en la parte blanca de los ojos (ictericia)
- Picazón intensa

tratamientos

- Descansar
- Control de las náuseas
- Evitar el alcohol y tomar medicamentos con cuidado.

Prevención:

- Vacunarse contra las **hepatitis A y B**.
- Lavarse las manos y consumir agua potable.
- No tener contacto con sangre o fluidos de otras personas.
- Asistir a los controles prenatales.

Cuidados de enfermería:

- tomar precauciones con la sangre y las secreciones orgánicas.
- El uso de material desechable de tipo parenteral y la separación aparte del material de los pacientes que no padezcan la enfermedad cuando no se disponga de material desechable.
- Someter el material a solución de hipoclorito antes de enviarlo al Departamento de Esterilización.
- Evitar los accidentes con agujas contaminadas con este virus.
- Administrar la vacuna para el virus B a aquellas personas que tengan riesgo de contraer la enfermedad.
- Rotular las muestras sanguíneas de pacientes con hepatitis antes de enviarlas.

S.I.D.A

Concepto:

El síndrome de inmunodeficiencia adquirida es la fase más grave de la infección por el VIH. Las personas con **SIDA** tienen el sistema inmunitario tan dañado que comienzan a tener una cantidad cada vez mayor de enfermedades graves, las cuales se llaman infecciones oportunistas. Es la etapa final de la infección por VIH. Ocurre cuando el sistema inmunitario del cuerpo está muy dañado por el virus.

Signos y síntomas:

- Fiebre
- Escalofríos
- Sarpullido
- Sudores nocturnos
- Dolores musculares
- Dolor de garganta
- Fatiga
- Ganglios linfáticos inflamados
- Úlceras en la boca

Tratamiento:

se puede tratar con medicamentos o terapia antirretroviral

Prevención:

- Hacerse las pruebas del VIH
- practicar conductas sexuales menos riesgosas
- recibir tratamiento para enfermedades de transmisión sexual
- no inyectarse drogas
- tomar medicamentos para prevenir el VIH:
- PrEP es un medicamento diario que puede reducir este riesgo
- PEP (profilaxis posterior a la exposición) Es solo para situaciones de emergencia. La PEP debe iniciarse dentro de las 72 horas posteriores a una posible exposición al VIH

Cuidados de enfermería:

- Administración de analgesia según indicaciones medicas
- Valorar efectos adversos de la medición suministrada
- Utilización de dispositivo de apoyo que aumenta la comodidad.
- Valorar el sujeto de atención en cuanto a la calidad e intensidad del dolor.

ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A PACIENTE CON ENFERMEDADES PRECAUCIONES INFECTO-CONTAGIOSAS.

Hábitos

Uno de los ámbitos en los que los cuidados deben alinearse sistemáticamente con las mejores prácticas es la prevención y el control de infecciones. Para mejorar la administración de antibióticos, reducir la transmisión microbiana y prevenir la propagación de la infección en cualquier contexto sanitario

Implicaciones para enfermería

- Educación y entrenamiento del personal sanitario en prevención de infecciones.
- Educación de pacientes, familiares y cuidadores.
- Control del rendimiento y comentarios

Estándares

- Higiene de manos
- Limpieza y desinfección del lugar
- Seguridad en infecciones y medicaciones
- Minimización de las exposiciones potenciales.