



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: BRYAN ELI GARCIA ZAMORANO

NOMBRE DEL TEMA: CUADRO COMPARATIVO DE PATOLOGIAS
PARCIAL I

NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

NOMBRE DEL PROFESOR: CARLOS MIGUEL BARRAGÁN
DOMINGUEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 5

ENFERMEDAD	TOS FERINA	DIFTERIA
AGENTE CAUSAL	<i>Bordetella pertussis</i>	<i>Corynebacterium diphtheriae</i>
HUESPED O HUESPEDES	HUMANOS	HUMANOS
AMBIENTE O MEDIO DE CONTACTO	entornos familiares o de estrecha convivencia.	ambientes de hacinamiento, higiene deficiente y falta de vacunas.
SINMATOLOGIA	<p>Tos: crónica o intensa metálica</p> <p>Nasales: congestión, congestión nasal o estornudos</p> <p>Todo el cuerpo: fatiga o fiebre</p> <p>También comunes: ataque intenso de tos, episodios de ausencia de respiración, ojos llorosos o vómito</p>	<p>Todo el cuerpo: escalofríos, fatiga, fiebre o malestar</p> <p>Respiratorios: dificultad para respirar o respiración ruidosa</p> <p>Piel: erupciones o úlceras</p> <p>Habla: ronquera o voz defectuosa</p> <p>Garganta: dificultad para tragar o dolor</p> <p>También comunes: congestión nasal, debilidad muscular, ganglios linfáticos inflamados, hinchazón o tos</p>
PREVENCION	La mejor manera de prevenir la tosferina (tos convulsa o pertussis) en los bebés, niños, adolescentes, mujeres embarazadas y adultos es vacunarse. Además, mantenga a los bebés y a quienes tengan un alto riesgo de presentar complicaciones por la tosferina alejados de las personas infectadas.	hay cuatro vacunas combinadas que se usan para prevenir la difteria: DTaP, Tdap, DT , y Td. Cada una de estas vacunas previene la difteria y el tétanos; la DTaP y la Tdap también previenen la tosferina (pertussis). Infórmese más sobre cuál vacuna(s) contra la difteria debe ponerse cada persona.
ESQUEMA DE VACUNACION	Se administran 4 dosis a los 2, 4, 6 y 18 meses.	La vacuna que se aplica a los cuatro años de edad en el esquema actual de vacunación es la de células enteras (DPT); la vacuna acelular (DPaT) forma parte de la vacuna Pentavalente acelular, se aplica a los 2, 4, 6 y 18 meses de edad.

ENFERMEDAD	TETANOS	POLIOMIELITIS
AGENTE CAUSAL	<i>Clostridium tetani</i>	poliovirus
HUESPED	huésped habitual del intestino animal y humano,	HUMANOS
AMBIENTE O MEDIO DE CONTACTO	En individuos no vacunados el tétanos se contrae a través de un corte o de una herida profunda que se contamina con el organismo. El tétanos también ha estado asociado con la limpieza de heridas, procedimientos quirúrgicos, picaduras de insectos, infecciones dentales, y el uso de drogas intravenosas.	Los virus polio sobreviven en el medio ambiente desde semanas hasta meses, en agua fresca superficial de 3-25 días y en agua salada de 1-12 días. El período de incubación es de 3-14 días. La enfermedad parálitica o mayor ocurre en el 0,1-2% de los infectados.
SINMATOLOGIA	<p>Todo el cuerpo: disfunción del sistema nervioso, fiebre, presión arterial alta o sudoración</p> <p>Muscular: espasmos musculares, espasmos musculares faciales o músculos rígidos</p> <p>Respiratorios: dificultad para respirar o episodios de ausencia de respiración</p> <p>También comunes: trismo, babeo, cuello rígido, dificultad para tragar, espasmo con espalda y cuello encorvados, frecuencia cardíaca rápida o irritabilidad</p>	<p>Todo el cuerpo: atrofia, fatiga, fiebre o sensación de desmayo</p> <p>Muscular: debilidad muscular, estremecimiento muscular o pérdida de músculo</p> <p>También comunes: crecimiento lento, dolor de cabeza o náuseas</p>
PREVENCION	Para prevenir infecciones, incluido el tétanos, lave todos los cortes y las heridas con agua limpia y jabón, aplique un antibiótico en unguento y cúbralos. Si la herida se hincha o presenta secreciones, busque atención médica de inmediato	La mejor forma de evitar la infección es mediante la vacunación contra la polio. Esta vacunación está dirigida a los niños menores de 5 años de edad. Lo mejor es completar oportunamente el esquema de vacunación recomendado por las autoridades de salud de su país.
ESQUEMA DE VACUNACION	inmunización, se recomienda aplicar tres dosis de 0,5 mL con intervalo entre la primera y la segunda de 4 a 8 semanas y de 6 meses a un año entre la segunda y la tercera. Posteriormente se aplicará una dosis de refuerzo (0,5 mL) cada 10 años.	En México se administra la IPV a los 2, 4, 6 y 18 meses, así como un refuerzo a los 4 a 6 años, esta vacuna viene combinada en la vacuna hexavalente. El intervalo recomendado entre cada una de las primeras 3 dosis es de 2 meses. El intervalo recomendado entre la dosis 3 y la dosis 4 es de al menos 6 meses

ENFERMEDAD	ESCARLATINA	SARAMPION
AGENTE CAUSAL	Streptococcus BETA del grupo A	El virus del sarampión pertenece a la familia Paramyxoviridae y al género Morbillivirus.
HUESPED	HUMANOS Se presenta con mayor frecuencia en los niños de 5 a 15 años	HUMANO, Cualquier persona no inmune (no vacunada o vacunada pero que no haya desarrollado inmunidad) puede infectarse
AMBIENTE O MEDIO DE CONTACTO	Las personas infectadas propagan las bacterias al hablar, toser o estornudar, lo cual crea gotitas respiratorias que contienen bacterias	Puede transmitirse a través de la tos y los estornudos. Las otras personas se pueden infectar si respiran el aire contaminado o tocan una superficie contaminada y luego se tocan los ojos, la nariz o la boca.
SINMATOLOGIA	<p>Circunstancias en que se presenta el dolor: al tragar</p> <p>Piel: erupciones rojas, descamación, áspera, líneas rojas en pliegues cutáneos o manchas rojas</p> <p>Todo el cuerpo: fiebre o malestar</p> <p>También comunes: dolor de garganta, amígdalas inflamadas, ganglios linfáticos del cuello agrandados, lengua de color rojo, hinchada y con protuberancias o náuseas</p>	<p>Los primeros síntomas suelen durar entre 4 y 7 días, e incluyen:</p> <p>secreción nasal</p> <p>tos</p> <p>ojos llorosos y enrojecidos</p> <p>pequeñas manchas blancas en la cara interna de las mejillas</p> <p>Fiebre.</p> <p>Tos seca.</p> <p>Goteo de la nariz.</p> <p>Dolor de garganta.</p> <p>Ojos inflamados (conjuntivitis)</p> <p>Manchas blancas diminutas con centro blanco azulado y fondo rojo dentro de la boca, en la cara interna de la mejilla, también denominados manchas de Koplik.</p>
PREVENCION	La mejor manera de prevenir el contagio y la transmisión de estreptococos del grupo A es lavándose las manos con frecuencia. Esto es particularmente importante después de toser o estornudar y antes de preparar alimentos o comer.	La mejor manera de protegerse contra el sarampión es con la vacuna contra el sarampión, las paperas y la rubéola (también llamada vacuna triple vírica o MMR). Los médicos recomiendan que todos los niños reciban la vacuna MMR

ESQUEMA DE VACUNACION	Las mejores estrategias de prevención de la escarlatina son las mismas que las precauciones estándares para las infecciones: Lavarse las manos. Muéstrale a tu hijo cómo lavarse las manos minuciosamente con agua tibia y jabón durante al menos 20 segundos.	La edad mínima para la dosis 1 es de 12 meses. El intervalo mínimo de la dosis 1 a la 2 es de 4 semanas. Se prefieren las vacunas SRP y varicela separadas para la dosis 1 en edades de 12 a 47 meses, y SRPV preferido para la dosis 2 y la dosis 1 a la edad de 48 meses o más
-----------------------	--	--

ENFERMEDAD	VARICELA	TUBERCULOSIS
AGENTE CAUSAL	el virus de la varicela-zóster (VVZ).	Mycobacterium tuberculosis
HUESPED	HUMANO, un huésped susceptible, generalmente niños,	HUMANOS
AMBIENTE O MEDIO DE CONTACTO	se transmite directamente de persona en persona al tocar las ampollas de alguien infectado o a través de su saliva o flujos nasales.	La tuberculosis puede contagiarse cuando una persona con la enfermedad tose, estornuda o canta. En relación a los factores ambientales, el 53.97% (68) presenta hacinamiento, el 38.10% (48) una ventilación inadecuada y el 20.63% (26) contacto con casos de TB.
SINMATOLOGIA	Piel: ampolla, costra, manchas rojas o úlceras Todo el cuerpo: fatiga, fiebre o pérdida de apetito También comunes: dolor de cabeza, dolor de garganta, ganglios linfáticos inflamados o picazón	Los síntomas habituales de la tuberculosis son: tos crónica (a veces con sangre) dolor torácico astenia cansancio pérdida de peso fiebre sudores nocturnos
PREVENCION	La mejor forma de prevenir la varicela es vacunándose contra esta enfermedad. Todos —incluidos los niños, los adolescentes y los adultos— deberían ponerse dos dosis de la vacuna contra la varicela si nunca han tenido la enfermedad o nunca se vacunaron	<ol style="list-style-type: none"> 1. implementar un programa de protección respiratoria; 2. capacitar a los trabajadores de la salud en protección respiratoria; y. 3. educar a los pacientes acerca de la higiene respiratoria y la importancia de tener buenos modales al toser

ESQUEMA DE VACUNACION	La vacuna contra Varicela se aplica en dos dosis; la primera a los 12 meses de edad y la segunda dosis a los 3 meses después de la primera dosis. La vacuna contra Hepatitis A consta de una dosis a los 12 meses de edad	SE APLICA AL NACER. Se aplican 3 dosis por vía oral, a los 2, 4 y 6 meses de edad y nunca después de los 8 meses de edad. debe aplicarse durante el primer año de edad; cuando se haya omitido, la edad de aplicación se amplía hasta los cuatro años; la vacuna BCG excepcionalmente puede aplicarse hasta los 14 años
------------------------------	---	--