



Mi Universidad

Cuadro comparativo

NOMBRE DEL ALUMNO: ANDREA MELGAR VAZQUEZ

TEMA: ENFERMEDADES

PARCIAL: 1°

MATERIA: PATOLOGIA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE

**NOMBRE DEL PROFESOR: DR. CARLOS MIGUEL BARRAGAN
DOMINGUEZ**

CUATRIMESTRE: 5°

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 20 DE ENERO DEL 2024

Enfermedad	Agente causal	Huésped o huéspedes	Ambiente o medio de contacto	Sintomatología	Prevención primaria	Tratamiento	Prevención
Difteria	Corynebacterium diphtheriae	Humano	Las bacterias de la difteria se propagan de persona a persona, por lo general a través de gotitas respiratorias, como al toser o estornudar.	<ul style="list-style-type: none"> - Dolor de garganta. - Fiebre leve. - Inflamación de los ganglios del cuello. 	Hay cuatro vacunas combinadas que se usan para prevenir la difteria: DTaP, Tdap, DT, y Td.	Consiste en la administración de la antitoxina de la difteria para neutralizar los efectos de la toxina, así como antibióticos para matar a las bacterias.	La vacunación DTap es de: <ul style="list-style-type: none"> - 2, 4, 6 meses - 15 y 18 meses - 4 y 6 años Tdap es de: <ul style="list-style-type: none"> - 11 y 12 años DT y Td es: <ul style="list-style-type: none"> - Cada diez años
Tosferina	Bordetella pertussis	Humano	Principalmente de persona a persona por contacto directo con moco o secreciones nasales y de la garganta de las personas infectadas.	<ul style="list-style-type: none"> - Se asemejan a los de un resfriado común, incluyendo: - Los estornudos - La secreción nasal - Fiebre no muy alta - Tos leve. Al cabo de dos semanas la tos se vuelve más grave y se caracteriza por episodios rápidos y numerosos de tos seguidos de espasmos o de un silbido agudo.	La mejor manera de prevenir la tosferina 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.	Los profesionales de atención médica generalmente tratan la tosferina con antibióticos.	La vacunación DTap es de: <ul style="list-style-type: none"> - 2, 4, 6 meses - 15 y 18 meses - 4 y 6 años Tdap es de: <ul style="list-style-type: none"> - 11 y 12 años Tdap es de: <ul style="list-style-type: none"> - De la semana 27 a 36 del embarazo Tdap es de: <ul style="list-style-type: none"> - En cualquier momento si nunca la a recibido
Tetanos	Bacteria Clostridium	Humano	En individuos no vacunados el tétanos se contrae a través de un corte o de una herida profunda que se contamina con el organismo.	<ul style="list-style-type: none"> - Rigidez muscular - Espasmos - Afecta el sistema nervioso 	Es prevenible mediante la inmunización con vacunas que contienen toxoide tetánico	El tratamiento consiste en antibióticos y cuidados de apoyo El objetivo del tratamiento es controlar las complicaciones.	La vacunación DTap es de: <ul style="list-style-type: none"> - 2, 4, 6 meses - 15 y 18 meses - 4 y 6 años Tdap es de: <ul style="list-style-type: none"> - 11 y 12 años Td y Tdap es: <ul style="list-style-type: none"> - Cada diez años
Poliomielitis	Virus poliovirus	Humano	El virus se transmite de una persona a otra principalmente por vía fecal-oral o, con menos frecuencia, a través de un vehículo común, como el agua o los alimentos contaminados, y se multiplica en el intestino.	<ul style="list-style-type: none"> - Debilidad muscular - Parálisis - Afecta el sistema nervioso 	La mejor forma de evitar la infección es mediante la vacunación contra la polio.	El tratamiento varía El tratamiento incluye reposo en cama, analgésicos y respiradores portátiles.	La vacunación IPV es de: <ul style="list-style-type: none"> - 2, 4, 6 meses - 15 y 18 meses Refuerzo es de: <ul style="list-style-type: none"> - 4 a 6 años
Escarlatina	Streptococcus del grupo A	Humano	Las personas infectadas propagan las bacterias al hablar, toser o estornudar, lo cual crea gotitas respiratorias que contienen bacterias.	<ul style="list-style-type: none"> - Sarpullido rojo que es áspero como el papel de lija. - Enrojecimiento intenso de la piel en los pliegues de las axilas, los codos y la ingle. - Un área pálida alrededor de la boca. 	Es lavándose las manos con frecuencia. Esto es particularmente importante después de toser o estornudar y antes de preparar alimentos o comer.	Abundantes líquidos. Reposo durante el periodo febril. Analgésicos y antitérmicos. Antibióticos: la penicilina es el antibiótico de elección e inicio, salvo en personas alérgicas en las que se usará eritromicina.	No hay una vacuna para prevenir la escarlatina. Las mejores estrategias de prevención de la escarlatina son las mismas que las precauciones estándares para las infecciones: Lavarse las manos.
Sarampión	Paramixovirus	Humano	Se transmite mediante gotas de aire de la nariz, boca, o garganta de una persona infectada. El virus presente en el aire o sobre superficies sigue siendo activo y contagioso por 2 horas.	<ul style="list-style-type: none"> - Fiebre alta (puede subir hasta más de 104 °F), - Tos, - Moqueo (rinitis), - Ojos enrojecidos y llorosos (conjuntivitis), y. - Sarpullido (que aparece 3 a 5 días después de que empiezan los síntomas). 	La mejor manera de protegerse contra el sarampión es con la vacuna contra el sarampión, las paperas y la rubéola	No hay tratamiento específico para el sarampión, y la mayoría de los pacientes se recuperan en 2 o 3 semanas. Sin embargo, el sarampión puede causar complicaciones graves, tales como ceguera, encefalitis, diarrea intensa, infecciones del oído y neumonía, sobre todo en niños malnutridos y pacientes inmunodeprimidos.	La vacuna es SRP es de: <ul style="list-style-type: none"> - Primera dosis a los 12 meses - Segunda dosis a los 18 meses S SR es de: <ul style="list-style-type: none"> - En primer contacto - 4 semanas después de la primera
Varicela	El virus de la varicela-zóster	Humano	La varicela se transmite directamente de persona en persona al tocar las ampollas de alguien infectado o a través de su saliva o flujos nasales.	<ul style="list-style-type: none"> - Sarpullido con ampollas - Picazón - Cansancio - Fiebre 	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.	Existen medicamentos antivirales aprobados para el tratamiento de la varicela. Estos funcionan mejor si se administran lo antes posible, preferiblemente dentro de las primeras 24 horas después de que comience el sarpullido.	La vacuna contra Varicela se aplica en dos dosis; CDC es de: <ul style="list-style-type: none"> - La primera a los 12 meses de edad - La segunda dosis a los 3 meses después de la primera dosis.
Tuberculosis	Mycobacterium tuberculosis	Humano	Se transmite de persona a persona a través del aire. Los microbios de la TB llegan al aire cuando una persona con la enfermedad contagiosa de tuberculosis de pulmón o de garganta tose, habla o canta. Las personas que están cerca pueden inhalar estos microbios e infectarse.	<ul style="list-style-type: none"> - Tos que dura tres semanas o más. - Tos con sangre o moco. - Dolor en el pecho o dolor al respirar o toser. - Pérdida de peso involuntaria. - Fatiga. - Fiebre. - Sudoraciones nocturnas. - Escalofríos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar un programa de protección respiratoria; - Capacitar a los trabajadores de la salud en protección respiratoria; y. - Educar a los pacientes acerca de la higiene respiratoria y la importancia de tener buenos modales al toser. 	Los fármacos usados más frecuentemente para el tratamiento de la tuberculosis <ul style="list-style-type: none"> - Isoniacida. - Rifampicina (Rifadin, Rimactane) - Etambutol (myambutol) - Pirazinamida. 	La vacuna es BCG es de: <ul style="list-style-type: none"> - Única al nacer

