



Nombre de alumno: Alondra Yazmin Ventura Espinoza

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre del trabajo: Resumen Digital

Materia: Patología del niño y el adolescente

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5° Cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas, a 02 de Marzo de 2022.

Procedimiento infecto-contagioso en los niños

Hoy en día existen muchas enfermedades en los niños y adolescentes por ello lo importante de llevarles el control de las vacunas el control de estas se llevan a través de la cartilla de vacunación. A continuación hablaremos de las enfermedades que pueden padecer los niños y adolescentes.

Tosferina: también es conocida como una tos convulsa pertussis es una enfermedad muy contagiosa esta es causada por un tipo de bacterias llamada Bordetella pertussis. La bordetella incluye además de b pertussis otras especies de las que al menos b parapertussis es reconocida como patógeno respiratorio y responsable de un cuadro clínico indistinguible del de la tosferina clásica por b. la fuente de infección la encontramos en el entorno doméstico por tener contacto con las secreciones respiratorias aerosolizadas de una persona infectada. Tiene 3 fases: fase uno conocida como catarral presenta síntomas leves de rinorrea, tos, febrícula, y congestión nasal (resfriado común).

Fase dos conocida como paroxística la tos se presenta en forma de excesos de predominio nocturnos en ocasiones es acompañada de congestión o cianosis facial, vómitos, sensación de ahogo y “gallo” inspiratorio tras los golpes de tos.

Fase tres llamada fase de convalecencia esta suele durar otras 2-3 semanas la tos desaparece gradualmente.

DIFTERIA: enfermedad infecciosa producida por una bacteria que puede afectar a las vías respiratoria, a la piel o puede no producir ningún síntoma (en este caso se trata de portadores sanos de la enfermedad), su característica es la formación de falsas membranas en la garganta esto por consecuencia de una sustancia toxica producida por una bacteria. La bacteria responsable de esta enfermedad se llama corynebacterumdiphtheriae, esta se adquiere de manera directa o indirecta, dicha enfermedad se presenta de 2 formas: esta la difteria respiratoria esta comienza con un dolor de garganta, fiebre menor de 38°C, malestar general, dificultad al tragar, pérdida de apetito y ronquera si llega a afectar la laringe.

Difteria cutánea: se da por una infección de lesión previa de la piel (herida, eczema o psoriasis) las lesiones pueden exceder a los 5 cm.

TETANOS: Enfermedad aguda y grave inducida por un exotoxina del bacilo tetanic, el microorganismo se llama clostridium tétanos, que crece en condiciones de anaerobiosis en las heridas el reservorio de esta enfermedad se encuentra en el suelo e intestino de animales y humanos, la puerta de entrada son las heridas contaminadas.

POLIOMIELITIS: Es una enfermedad infecciosa producida por un virus que ataca a la medula espinal y provoca atrofia muscular y parálisis, esta se transmite mediante el agua y los alimentos contaminados o por el contacto con una persona infectada. Esta enfermedad se da durante todo el año en los países de clima cálidos y en los meses de otoño y verano en los de clima templado.

ESCARLATINA: Enfermedad exantemática infectocontagiosa, se transmite de forma directa de persona a persona al estornudar o toser, el contagio puede ser por enfermos o por portadores sanos, es producida por las exotoxinas del estreptococo beta hemolítico del grupo A esta es una bacteria Gram+ con gran capacidad para producir hemólisis de los eritrocitos se conocen 80 serotipos.

SARAMPION: Enfermedad infecciosa y contagiosa causada por un virus que se caracteriza por la aparición de pequeñas manchas rojas en la piel, tos, secreción nasal, inflamación de los ojos, dolor de garganta y fiebre alta dichos síntomas se presentan hasta los 10 días después de la exposición generalmente se produce durante la infancia.

VARICELA: Es una enfermedad benigna, propia de la infancia, caracterizada por un exantema maculo-vesiculocostroso generalizado en diferentes estadios evolutivos que en ocasiones se acompaña de fiebre, con un periodo de incubación de 14 a 16 días, también se puede contagiar por medio de secreciones respiratorias, por contacto con pacientes que padecen varicela con una infectividad máxima al inicio de la enfermedad y raramente a través de fómites contaminados.

TUBERCULOSIS: 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 diferentes órganos del cuerpo principalmente los pulmones produciendo tos seca, fiebre, expectoraciones sanguinolentas y pérdidas de peso, esta se propaga cuando una persona infectada tose o estornuda.

MENINGUITIS: Enfermedad inflamatoria aguda del sistema nervioso central esto a causa de microorganismos que afecta las leptomeninges, las bacterias más frecuentes en el periodo neonatal son Streptococcus agalactiae, en niños mayores de 3 meses los microorganismos más frecuentes son meningococo B y neumococo siendo acumulantes H. influenzae b (Hib) y meningococo C causa excepcional por la introducción de las vacunas conjugadas frente a esta bacteria.

HEPATITIS: Es una enfermedad infecciosa del hígado causada por distintos virus y caracterizada por necrosis hepatocelular e inflamación el cuadro clínico y las lesiones histológicas que presentan son por los distintos agentes virales son prácticamente idénticos, pero hay diferencia en el mecanismo de transmisión, el periodo de incubación, la evolución y sobre todo en los marcadores serológicos que permiten reconocer el agente responsable existe el hepatotropos primarios son aquellos virus que tienen un tropismo especial por los hepatocitos y existe también los hepatotropos secundarios son aquellos virus que infectan primariamente a otros tipos de celulares pero que pueden en el contexto de una infección generalizada infectar los hepatocitos.

S.I.D.A: Enfermedad infecciosa causada por el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) que se infecta por vial sexual, a través de la sangre o de la madre al feto, y que hace disminuir las defensas naturales del organismo hasta llegar a su completa desaparición.

La atención de enfermería en personas que presentan estas enfermedades son tratamientos de medicamentos, aislamiento este se hace con la finalidad de prevenir, disminuir y controlar los brotes de distintas enfermedades, para el aislamiento debe intervenir todo el personal sanitario, visitantes, personal de salud esto para cortar con la cadena de infección.