Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Elvia Velasco Castellanos

Nombre del tema: patologías: difteria, tétanos, tuberculosis, meningitis, hepatitis, sida.

Parcial: primer

Nombre de la Materia: Patología del niño y el adolescente

Nombre del profesor: Javier Gómez Galera

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto

Difteria

Causas

La bacteria responsable se llama corynebacterum diphteriae.

Formas de contagio

Por contagio directo a partir de las gotitas respiratorias que eliminan al toser o estornudar.

Por contagio indirecto, atreves de objetos contaminados.

Signos y síntomas

Difteria respiratoria: dolor de garganta, fiebre menor de 38 °C, malestar general, dificultad al tragar, pérdida de apetito y ronquera si se afecta la laringe.

Difteria cutánea: ulceras con una base grisácea que no termina de cicatrizar, sobre todo en las extremidades.

Tratamientos

Administración de antitoxina diftérica.

Con antibióticos, para disminuir el contagio, eliminar al corynebacterum diphteriae.

Complicaciones

Aumento de la extencion de las falsas membranas, lo que produce una obstrucción de las vías aéreas. Diseminacio n de la toxina diftérica atravez de la sangre. Inflamación del corazón, puede producir paralisis de alguna zona de la garganta, de los nervios craneales o de otros nervios del cuerpo.

Tetanos

Causas

Clostridium tetani. La bacteria puede sobrevivir en estado latente en la tierra y en las heces de los animales. Esencialmente, se vuelve inactiva hasta que descubre un lugar para desarrollarse.

Formas de contagio

puede contraer la infección por tétanos cuando las esporas penetran en el organismo a través de una lesión o una herida. Las esporas se convierten en bacterias activas que se diseminan en el cuerpo y producen un tóxico llamado toxina tetánica.

Signos y síntomas

Espasmos musculares dolorosos y músculos rígidos y que no se pueden mover, espasmos dolorosos y rigidez en los músculos del cuello Dificultad para tragar. Músculos abdominales rígidos.

Tratamientos

El tratamiento consta del cuidado de las heridas, medicamentos para aliviar los síntomas y cuidados de apoyo, por lo general, en una unidad de cuidados intensivos. (antitoxina, sedantes, antibióticos, vacunación.)

Complicaciones

pueden llevar a la muerte o a la instauración de secuelas, son múltiples: grave afectación funcional respiratoria, neumonías por aspiración, convulsiones, parada cardiaca, fracturas múltiples.

Tuberculosis

Causas

causada por bacterias

mycobacterium tuberculosis (MT)

Formas de contagio

persona a persona a través de pequeñas gotitas diseminadas en el aire al toser o estornudar.

Signos y síntomas

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, Pérdida del apetito.

Tratamientos

Para la tuberculosis activa, debes tomar antibióticos por lo menos por seis a nueve meses, si se tiene tuberculosis resistente a los medicamentos, por lo general, se utiliza una combinación de antibióticos llamados fluoroquinolonas y medicamentos inyectables, como amikacina o capreomicina

Complicaciones

Sin tratamiento, la tuberculosis puede ser letal. Esta enfermedad activa y sin tratamiento suele afectar los pulmones, pero también se puede extender a otras partes del cuerpo. (dolor espinal, daño articular, inflamación de las membranas que cubren el cerebro, problemas en el hígado y los riñones, trastornos cardiacos).

Meningitis

Causas

Microorganismos que afectan las leptomeninges. Un 80% ocurre en la infancia, las bacterias más frecuentes son strptococcus agalactiae.

Formas de contagio

Las personas transmiten estas bacterias a través de las secreciones respiratorias o de la garganta

Signos y síntomas

pueden ser similares a los de la gripe. pueden manifestarse durante varias horas o unos días, Los recién nacidos y los bebés pueden mostrar estos signos: Fiebre alta, Llanto constante, Somnolencia o irritabilidad excesivas, Dificultad para despertar del sueño, Inactividad o pereza, No despertarse para comer, Alimentación deficiente, Vómitos, Una protuberancia en el punto blando (fontanela) en la parte superior de la cabeza del bebé, Rigidez en el cuerpo y el cuello, Puede ser difícil consolar a los bebés con meningitis e incluso pueden llorar más cuando se les carga.

Tratamientos

El tratamiento depende del tipo de meningitis que tengan el niño. La meningitis bacteriana aguda debe tratarse de inmediato con antibióticos intravenosos y, a veces, con corticoesteroides. El tratamiento de los casos leves de meningitis viral suele consistir en: Reposo en cama, Abundante líquido, Analgésicos de venta libre para reducir la fiebre y aliviar el dolor generalizado.

Complicaciones

Las complicaciones de la meningitis pueden ser graves. Cuanto más tiempo pasen tú o tu hijo sin recibir tratamiento para la enfermedad, mayor es el riesgo que corren de sufrir convulsiones y daños neurológicos permanentes, tales como: Pérdida auditiva, Problemas de memoria, Problemas de aprendizaje, Daño cerebral, Problemas de la marcha, Convulsiones, Insuficiencia renal, Choque, Muerte.

Hepatitis

Causas

enfermedad inflamatoria del hígado que imposibilita su correcto funcionamiento, limitando así muchas funciones vitales. Causada por distintos virus. (VHA, VHB, VHC).

Formas de contagio

consumo de agua insalubre y de alimentos contaminados. El contacto directo con una persona que tiene el virus, aún cuando no presenta síntomas.

Signos y síntomas

Coloración amarillenta de la piel y los ojos, conocida como ictericia. Orina oscura. Náuseas y vómitos repentinos. Dolor abdominal. Fatiga constante. Evacuaciones del color de la arcilla.

Tratamientos

mantener el bienestar a través de la buena alimentación y la implementación de hábitos de vida saludable, existen diferentes medicamentos antivirales que se usan para tratar la enfermedad si su duración es mayor a 6 meses.

Complicaciones

Cicatrices en el hígado, cáncer en el hígado, insuficiencia hepática, otras afecciones como inflamación de los vasos sanguíneos, enfermedad renal.

S.I.D.A.

Causas

Virus de inmunodeficiencia humana (VIH)

El SIDA se diagnostica cuando el recuento de linfocitos T CD4 cae por debajo de 200 o cuando se tiene una complicación que define el SIDA, como una infección grave o un cáncer.

Formas de contagio

Puede propagarse a través del contacto sexual o la sangre, o de la madre al niño durante el embarazo, la labor de parto o la lactancia. la sangre infectada, el semen o las secreciones vaginales deben ingresar en el cuerpo.

Signos y síntomas

Fiebre, Dolor de cabeza, Dolor muscular y articular, Erupción, Dolor de garganta y llagas dolorosas en la boca, Ganglios linfáticos inflamados, principalmente, en el cuello, Diarrea, Pérdida de peso, Tos, Sudores nocturnos.

Tratamientos

El tratamiento consiste en combinaciones de fármacos de diferentes clases para: Tener en cuenta la resistencia individual a los fármacos (genotipo viral), Evitar la creación de nuevas cepas de VIH resistentes a los fármacos, Maximizar la supresión del virus en la sangre

Complicaciones

debilita el sistema inmunitario, lo que hace que sea mucho más probable que se desarrollen muchas infecciones y ciertos tipos de cáncer.