

NEUMONIAS

DEFINICION

La neumonía es una infección pulmonar que puede afectar a la neumonía. Pequeños sacos de aire (alvéolos) y tejidos circundantes. millones Las personas contraen neumonía y una gran cantidad de personas mueren cada año. frecuentemente La neumonía puede ser una enfermedad terminal para personas con otras enfermedades Enfermedad crónica severa. Esta es la sexta causa más común. La muerte y la infección fatal más común se adquirieron en el hospital. en En los países en desarrollo, la neumonía es la principal causa de muerte, La diarrea aguda se produjo solo por segunda vez después de la deshidratación.

ETIOLOGIA

La neumonía no es una sola enfermedad, sino muchas Diferentes enfermedades, cada enfermedad es causada por microorganismos. diferente. La neumonía generalmente ocurre después de algunas dosis de inhalación. Microorganismos, pero a veces la infección es causada por sangre o Migran directamente de infecciones cercanas a los pulmones. Entre adultos La causa más común son las bacterias, como Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus, Legionella y Haemophilus influenzae. Virus, por ejemplo De la gripe y la varicela, también puede causar neumonía. Micoplasma La neumonía es un tipo de bacteria, es un tipo de bacteria. La neumonía es especialmente común entre los niños mayores y los jóvenes. Algunos hongos también pueden causar neumonía. Algunas personas son más fáciles Para esta enfermedad mejor que otras. Alcoholismo, tabaquismo, diabetes, La insuficiencia cardíaca y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica son las causas Propenso a la neumonía. Niños y ancianos Los riesgos de desarrollarlo y quién es el propietario del sistema. El sistema inmunológico es deficiente debido a ciertos medicamentos (como los medicamentos que se usan para el tratamiento). Cáncer y prevención del rechazo de trasplantes de órganos. Ellos también En la población de riesgo, las personas se debilitan, quedan postradas en cama, paralizadas o Personas inconscientes o que padecen enfermedades que afectan el sistema. Inmune como el SIDA. La neumonía aparecerá después de la operación, Especialmente lesiones abdominales o traumáticas, especialmente lesiones en el pecho, Debido a la subsiguiente respiración superficial, reduce La capacidad de toser y retener la mucosidad. Agente frecuente Los patógenos son Staphylococcus aureus, neumococo y hem. Influenza o una combinación de estos microorganismos.

FISIOPATOLOGIA

Este es el resultado de la reproducción microbiana. Los niveles alveolares y la respuesta a patógenos están determinados por anfitrión. mecanismo: 1. Aspiración: es la más común, se origina en la orofaringe y ocurre Durante el sueño debido a la inhalación de una pequeña cantidad de sustancia. La faringe, especialmente en ancianos y personas con conciencia reducida. 2. Propagación sanguínea: provocada por endocarditis tricúspide O expandirse continuamente desde el espacio alveolar o mediastínico infectado. 3. Mecánico: causado por reflejo y reflejo sin mordaza tusígeno proporciona una protección decisiva contra la inhalación bronquial. Cuando se superan los obstáculos anteriores o el patógeno se vuelve Lo suficientemente pequeño como para llegar a los alvéolos por inhalación. luego Se activa la producción de macrófagos alveolares para eliminarlos o destruirlos. También existen proteínas tóxicas con actividad antibacteriana, como "A y D"

EPIDEMIOLOGIA

La neumonía es la única causa importante de muerte humana. Menores de cinco años. Se estima que la tasa de incidencia para este grupo de edad es En los países en desarrollo, cada niño tiene 0,29 episodios por año y cada niño tiene 0,05 episodios por año. Niños y años en países desarrollados. Esto equivale a unos 156 millones Cada año hay nuevos episodios en todo el mundo, de los cuales 151 millones son Registrado en países en desarrollo. Principalmente en India (43 millones), China (21 millones), Pakistán (10 millones) y Números muy elevados en Bangladesh, Indonesia y Nigeria (6 millones cada uno). En todo En los casos comunitarios, del 7% al 13% son lo suficientemente graves como para dañar La vida requiere hospitalización. Muchos datos muestran que la principal La falta de lactancia materna es un factor de riesgo de neumonía Exclusiva, desnutrición, baja contaminación del aire interior. Peso al nacer, hacinamiento y falta de inmunidad

ESTUDIOS DIAGNOSTICOS

Los síntomas corrientes de la neumonía son una tos productiva con esputo, dolores en el tórax, escalofríos, fiebre y ahogo. Sin embargo, estos síntomas dependen de la extensión de la enfermedad y del microorganismo que la cause. Cuando la persona presenta síntomas de neumonía, el médico ausculta el tórax con un fonendoscopio para evaluar la afección. La neumonía generalmente produce una modificación característica de la transmisión de los sonidos que puede oírse mediante el fonendoscopio. En la mayoría de los casos, el diagnóstico se confirma con una radiografía de tórax que, con frecuencia, contribuye a determinar cuál es el microorganismo causante de la enfermedad. También se examinan muestras de esputo y de sangre con el fin de identificar la causa. Sin embargo, en la mitad de los individuos con neumonía, no se llega a identificar el microorganismo responsable.

TRATAMIENTOS

Los ejercicios de respiración profunda y la terapia para eliminar las secreciones son útiles en la prevención de la neumonía en personas con alto riesgo, como los que han sido sometidos a una intervención de tórax y aquellos que están debilitados. Las personas que padecen neumonía también necesitan despejar las secreciones. Con frecuencia, los individuos que no están muy enfermos pueden tomar antibióticos por vía oral y permanecer en casa. Las personas de edad avanzada y las que tienen ahogo o una enfermedad cardíaca o pulmonar preexistente, habitualmente son hospitalizadas y tratadas con antibióticos por vía intravenosa. También pueden necesitar oxígeno, líquidos intravenosos y ventilación mecánica.