Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

GLOSARIO DE TÉRMINOS MÉDICOS UTILIZADOS

Adenopatía: Aumento del tamaño de un ganglio linfático.

Agranulocitosis: Alteración sanguínea caracterizada por una gran disminución de los granulocitos (Basófilos, eosinófilos y neutrófilos) que producen fiebre, malestar general, irritación faríngea y úlceras sangrantes de recto, boca y vagina. Es una enfermedad aguda y puede deberse a una reacción medicamentosa o a radioterapia.

Alveolos Pulmonares: Cada uno de los numerosos sacos terminales de la vía aérea del pulmón en los que se produce el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono.

Amikacina: Medicamento antibiótico aminoglucósido. Utilizado en el tratamiento de infecciones graves. No debe administrarse en los casos de hipersensibilidad conocida frente a este u otros aminoglucósidos. Debe utilizarse con cautela en enfermos con trastornos de la función renal. Entre los efectos tóxicos más graves que produce se encuentran nefrotoxidad,

Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

ototoxidad auditiva y vestibular y bloqueo neuromuscular. También pueden observarse trastornos gastrointestinales.

Anergia: Estado de inmunodeficiencia que se caracteriza por la falta o disminución de la reacción a un antígeno o grupo de antígenos. Este estado puede observarse en la tuberculosis avanzada y en otras infecciones graves, así como en algunos tumores malignos.

Antibióticos aminoglucósidos: Están constituidos por azúcares amínicos en unión glucosídica, impiden la síntesis de las proteínas bacterianas.

Anemia hemolítica: Trastorno caracterizado por la destrucción prematura de los hematíes. Este trastorno puede asociarse con ciertas enfermedades infecciosas, trastornos hereditarios de los hematíes o como respuesta a la acción de diversos fármacos o agentes tóxicos.

Anemia Aplásica: Deficiencia de todos los elementos formes de la sangre debido a un fracaso de la capacidad regeneradora de la médula ósea. Puede responder a una enfermedad neoplásica de la médula o, con mayor frecuencia, a su destrucción por exposición a agentes químicos tóxicos, radiaciones ionizantes o algunos fármacos, antibióticos y otros.

Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

Artralgia: Dolor de una articulación.

Ascitis: Acumulación intraperitoneal anormal de líquido, con gran contenido de proteínas y electrolitos. Su identificación se hace por la auscultación, percusión y palpación.

Astenia: Falta o pérdida de fuerza o energía.

Ataxia: Trastorno caracterizado por la disminución de la capacidad de coordinar movimientos.

Atelectasia: Trastorno causado por el colapso pulmonar que dificulta el intercambio respiratorio de dióxido de carbono y oxígeno. Entre sus síntomas destacan la disminución de los sonidos respiratorios, aparición de fiebre y disnea creciente.

Base Pulmonar: Es ancha, relacionada en toda su extensión con la cúpula diafragmática. Su delgado borde ocupa el seno costo diafragmático.

Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

BCG: Agente de inmunización activa preparado a partir del bacilo de Calmette-Guérin. Confiere inmunidad ante las infecciones causadas por micobacterias.

Bronquio: Uno de los grandes conductos pulmonares a través de los cuales penetra el aire inspirado y se exhalan los gases de deshecho. La pared bronquial tiene 3 capas. La más externa esta constituida por un tejido fibroso denso reforzado con cartílago. La media y la interna corresponden a una membrana mucosa.

Bronquiolo: Pequeño conducto aéreo del sistema respiratorio que parte de los bronquios y se dirige a los lóbulos pulmonares.

Cavitación: Formación de cavidades en el organismo como las que se forman en el pulmón en el curso de la tuberculosis.

Cianosis: Coloración azulada de la piel y las membranas mucosas debida al exceso de hemoglobina no oxigenada en la sangre o a un defecto estructural en la molécula de hemoglobina.

Cicloserina: Fármaco antibiótico. Utilizado en el tratamiento de la tuberculosis activa pulmonar o extrapulmonar. No debe utilizarse en la

Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

epilepsia, depresión, ansiedad intensa, psicosis, insuficiencia renal grave ni en los casos de hipersensibilidad conocida frente al fármaco. Entre los efectos secundarios más graves figura la toxicidad sobre el sistema nervioso central, con temblor, somnolencia, convulsiones y alteraciones psicóticas.

Derrame Pleural: Clásicamente se considera una secuela tardía de la primoinfección TB. Es mucho más frecuente en niños adolescentes y adultos y puede constituir la única manifestación de la enfermedad en la RX Tórax, aunque la TB suele detectar pequeñas condensaciones o adenopatías. Como secuela radiológica pueden aparecer engrosamientos o calcificaciones pleurales, fístula broncopleural, erosión costal o fístula cutánea son complicaciones poco frecuentes.

Disartria: Habla difícil y mal articulada, por interferencia en el control de los músculos fonatorios, habitualmente debida a daño de un nervio motor central o periférico.

Edema: Acúmulo anormal de líquido en los espacios intersticiales, saco pericárdico, espacio intrapleural, cavidad peritoneal o cápsulas articulares.

Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

Eritema: Enrojecimiento o inflamación de la piel o las membranas mucosas como resultado de la dilatación y congestión de los capilares superficiales.

Esputo: Material expectorado de los pulmones a través de la boca con la tos. Contiene moco, detritus celulares, microorganismos y en algunos casos, sangre o pus.

Estenosis: Trastorno caracterizado por la constricción o estrechamiento de un orificio o una vía de una estructura corporal.

Estertores Crepitantes: Sonido anómalo que se ausculta en el tórax y que se debe típicamente al desplazamiento de secreciones húmedas por los campos pulmonares.

Etionamida: Antibacteriano tuberculostático. No debe usarse cuando preexiste una lesión hepática o hipersensibilidad conocida a este fármaco. Los efectos secundarios más graves son erupciones cutáneas, ictericia y depresión mental.

Exantema: Erupción cutánea como la que se produce en cualquiera de las enfermedades infecciosas propias de la infancia

Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

Fagocito: Célula que es capaz de rodear, engullir y digerir microorganismos y detritus celulares. Los fagotitos fijos, que no circulan, comprenden los macrófagos fijos y las células del sistema reticuloendotelial; los fagotitos libres, que circulan en la sangre, comprenden los leucocitos y los macrófagos libres.

Frecuencia Cardiaca: Fuerza ejercida por la sangre circulante sobre las paredes de las arterias.

Frecuencia Respiratoria: Número de respiraciones en reposo, que en condiciones normales es de unas 14 por minuto.

Granuloma: Masa de granulación nodular producido como consecuencia de un estado inflamatorio, una lesión o una infección crónica.

Hematíes: Glóbulo rojo de la sangre, llamado también eritrocito. Tienen por objeto transportar el oxígeno, por medio de la hemoglobina (a la que deben su color rojo), del pulmón o de las branquias a las células del cuerpo, y el dióxido de carbono de éstas a los pulmones. Cada hematíe contiene entre 200 y 300 moléculas de hemoglobina; cada una de éstas contiene a su vez cuatro grupos hemo y cada grupo hemo puede transportar una molécula de oxígeno.

Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

Hematocrito: Medida del volumen de la fracción de hematíes de la sangre expresado como porcentaje de volumen sanguíneo total.

Hemoglobina: Compuesto complejo de hierro y proteína que forma parte del hematíe y que sirve para transportar oxígeno a las células de los tejidos desde los pulmones y dióxido de carbono en dirección contraria.

Hilio pulmonar: Es un área anatómica localizada de forma imprecisa entre el mediastino y el tejido pulmonar, que contiene bronquios, arterias y venas pulmonares y sistemáticas, nervios autonómicos y ganglios linfáticos.

Hiperpirexia: Elevación acusada de la temperatura que aparece en algunas infecciones agudas.

Hiperreflexia: Es una reacción del sistema nervioso autonómico (involuntario) a la estimulación excesiva. Dicha reacción puede incluir hipertensión, cambios en la frecuencia cardiaca, cambios en el color de la piel (palidez, enrojecimiento, coloración azul-grisácea) y sudoración profusa.

Ictericia: Coloración amarillenta de la piel, mucosas y conjuntivas causadas por cifras de bilirrubina en sangre superiores a los normales. Los

Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

enfermos pueden presentar náuseas, vómitos, dolor abdominal y color oscuro en la orina. Constituye un síntoma de muchos trastornos como enfermedad hepática, obstrucción biliar y anemias hemolíticas.

Leucocitos: Glóbulo blanco uno de los elementos formes de la sangre. Hay cinco tipos de leucocitos que se clasifican según la presencia o ausencia de gránulos en el citoplasma. Los agranulocitos (sin gránulos) se dividen en linfocitos y monolitos. Los granulocitos (con gránulos) comprenden los neutrófilos, basófilos y eosinófilos. Miden entre 8 o 9mm de diámetro y son por tanto mayor que los hematíes. Un milímetro cúbico de sangre suele contener entre 5000 y 10000 glóbulos blancos. Entre las funciones más importantes figuran la fagocitosis de bacterias, hongos, virus y cuerpos extraños, destoxicación de las proteínas tóxicas producidas en las reacciones alérgicas y las lesiones celulares.

Lobulillos Pulmonares: Son pequeños sacos membranosos, pegados entre si y unidos por escaso tejido conectivo. Tienen un volumen de un centímetro cúbico

Lóbulos: Porción de cualquier órgano demarcado por surcos, fisuras o tejidos conjuntivos. Los pulmones comprenden varios lóbulos de superficie lisa y brillante, tres en el pulmón derecho y dos en el izquierdo.

Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

Macrófago: Célula fagocítica mononuclear que se deriva de los monolitos de la médula ósea y desempeñan papeles accesorios en la inmunidad celular.

Mediastino: Porción de la cavidad torácica en la mitad del tórax entre los sacos pleurales que contiene a los pulmones.

Micobacteria: Son bacilos inmóviles, aerobios, no formadores de esporas y con una cubierta que retiene la tinción roja ácida.

Ototóxico: Dícese de la sustancia que tiene un efecto perjudicial sobre el octavo par craneal o sobre los órganos de la audición y el equilibrio.

Orofaringe: Una de las tres divisiones anatómicas de la faringe. Se extiende desde el paladar blando hasta el nivel del hueso hioides y contiene las amígdalas palatinas y las linguales.

Parenquima Pulmonar: Tejido propio del pulmón distinto del tejido de soporte o del tejido conectivo. Está constituido por lobulillos secundarios que se dividen en lobulillos primarios, cada uno de los cuales comprende vasos sanguíneos, linfáticos, nervios y un conducto alveolar que se comunica con los espacios aéreos.

Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

Pleura: Membrana serosa fina que recubre los pulmones. La pleura se divide en una capa visceral, que recubre el pulmón y profundiza en las fisuras interlobares, y otra parietal que recubre la pared torácica y el diafragma y se refleja sobre las estructuras mediastínicas. Ambas capas están separadas entre sí por una pequeña cantidad de líquido que actúa como lubricante al expandirse y contraerse los pulmones durante la respiración.

Presión Arterial: Fuerza ejercida por la sangre circulante sobre las paredes de las arterias. El nivel de la presión arterial en un determinado individuo es el producto del gasto cardiaco por la resistencia vascular sistemática.

Prurito: Molesta sensación de picor en una zona de la piel que hace desear rascarse y que puede estar ocasionada por una dermatitis, una picadura de mosquito o una reacción alérgica.

Pulmones: Son los órganos de la respiración donde se produce la hematosis, proceso durante el cual los glóbulos rojos absorben oxígeno y se liberan del anhídrido carbónico. Protegidos por las costillas, se encuentran en la caja torácica, a ambos lados del corazón, separados por el mediastino,

Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

nombre que recibe el espacio entre cada uno de ellos. Parecidos a un par de esponjas, forman uno de los órganos más grandes del cuerpo. Su función esencial, compartida con el sistema circulatorio, es la distribución de oxígeno y el intercambio de gases. Tienen la capacidad de aumentar de tamaño cada vez que inspiras y de volver a su tamaño normal cuando el aire es expulsado.

Silicosis: Trastorno pulmonar producido por la inhalación continua y durante largo tiempo de polvo de un compuesto inorgánico, como el dióxido de silicio que se encuentra en la arenas, cuarzos y muchas otras piedras. Se caracteriza por el desarrollo de fibrosis nodular en los pulmones, y en los casos avanzados provoca una intensa disnea.

Taquipnea: Aceleración anómala de la frecuencia respiratoria, que se observa por ejemplo con la hiperpirexia.

Tuberculoma: Crecimiento tumoral de tejido tuberculoso en el sistema nervioso central, caracterizado por síntomas de expansión cerebral, cerebelar o masa espinal. El tratamiento consiste en la administración de medicamentos antimicrobianos para resolver el crecimiento primario.

Generated by Unregistered Batch DOC TO PDF Converter 2009.1.624.1298, please register!

Vértice Pulmonar: Es redondeado, está en relación con la primera costilla, la subclavia y alguna de sus ramas. Esta más elevado el de la derecha que el izquierdo entre 0,5 a 1cm.

Viomicina: Antibiótico tuberculostático. No debe administrarse en los casos de hipersensibilidad conocida frente al fármaco. Los efectos secundarios más graves que produce son nefrotoxidad, ototoxidad y diversas reacciones alérgicas.