



Abdomen: Área del cuerpo que contiene al páncreas, el estómago, los intestinos, el hígado, la vesícula, y otros órganos

Abdominal: Relacionado con el abdomen, que es la parte del cuerpo entre el tórax y la cadera que contiene al páncreas, el estómago, los intestinos, el hígado, la vesícula y otros órganos

Ablación: En medicina, la extirpación o destrucción de una parte del cuerpo o tejido o su función. La ablación puede ser realizada por cirugía, hormonas, drogas, radiofrecuencia, calor u otros métodos

Ablación por radiofrecuencia (ARF) (Siglas en inglés: RFA): La ablación por radiofrecuencia, la terapia láser, y la terapia de microondas usan calor para matar células neoplásicas. ARF es probablemente más ampliamente usado en cuidados paliativos. Puede ser aplicado bajo sedación a través de la piel, en una laparoscopia, o durante una operación quirúrgica.

Absceso: Una colección encerrada de pus en tejidos, órganos o espacios reducidos en el cuerpo. Un absceso es un signo de infección y usualmente está hinchado e inflamado.

Ácido graso omega-3: Los ácidos grasos omega-3 son una forma de grasas poliinsaturadas, uno de los cuatro tipos de grasa que el cuerpo obtiene de la comida. Los Omega-3 son calificados como ácidos grasos esenciales (AGE, EFA en inglés) dado que son críticos para una buena salud. Sin embargo, el cuerpo no puede fabricarlos por sí mismo. Por esta razón, los omega-3 deben ser obtenidos de la comida. Pueden reducir el riesgo de enfermedad cardíaca, mejorar los síntomas de la artritis reumatoide y pueden ser útiles en la prevención y el tratamiento de muchas otras enfermedades. Se encuentra en tejidos de pescados y en vegetales tales como las semillas de lino, nueces y aceite de canola.

Acuoso: Que tiene que ver con el agua.

Acupuntura: La técnica de insertar delgadas agujas a través de la piel en puntos específicos del cuerpo para controlar dolor u otros síntomas. Es un tipo de medicina complementaria y alternativa.

Adenocarcinoma: "Adeno-" es un prefijo que significa "Glándula". En general las glándulas secretan cosas y se clasifican en endócrinas y exócrinas. Las endócrinas secretan sustancias en el torrente sanguíneo, como hormonas. La palabra "carcinoma" significa tumor maligno que comienza en un tejido epitelial. Juntando las dos palabras se obtiene "Adenocarcinoma" que significa tumor maligno en tejido epitelial, específicamente en una glándula. Un cáncer maligno que comienza en células que revisten ciertos órganos internos y que tienen propiedades glandulares (secretorias)

Adenoma: Un tumor benigno (no canceroso) proveniente de tejido glandular. Por ejemplo un adenoma de la glándula pituitaria puede llevarla a una producción anormal e hormonas.

Adrenalina: Una hormona secretada por la glándula adrenal (particularmente durante estados emocionales intensos) dentro del sistema circulatorio que estimula el corazón, los vasos sanguíneos, y el sistema respiratorio. También llamada epinefrina .

Adriamicina (Nombre genérico doxorubicina): Una droga anticancerosa que pertenece a la familia de drogas llamada antibióticos antitumorales.

AFP(alfa fetoproteína): Un marcador Tumoral.

Agente adjunto: En terapia del cáncer, una droga o sustancia usada junto a la terapia primaria.

Agente antiemético: Una droga que previene o controla las náuseas y los vómitos.

Agente antifúngico: Una sustancia usada para tratar infecciones fúngicas

Agente antineoplásico: Una droga que previene, mata o bloquea el crecimiento y diseminación de células cancerígenas.

Agresivo: Un cáncer de crecimiento rápido.

Agudo: Un comienzo súbito de los síntomas o la enfermedad.

Aguja de biopsia: La extirpación de tejido o fluidos con una aguja para examinarlos bajo un microscopio. También llamado aspiración por aguja fina.

Albumina sérica: La principal proteína en el plasma sanguíneo. Bajos niveles de albúmina sérica aparecen en pacientes con mal nutrición, inflamación, y enfermedades serias del hígado y el riñón.

Alopecia: La pérdida del cabello que puede incluir todo el pelo corporal, además del del cuero cabelludo.

Allopurinol: Una droga que baja los niveles de ácido úrico (un producto del metabolismo) en la sangre causados por algunos tratamientos para el cáncer

Ambien(nombre comercial): Una droga usada para tratar el insomnio (incapacidad de dormir) y la ansiedad. Pertenece a una familia de drogas conocidas como imidazopyridinas (hipnóticos sedativos). También llamado Zolpiden.

Amilasa: Una enzima que ayuda a que el cuerpo digiera el almidón.

Aminoácidos: Compuestos orgánicos que constituyen los ladrillos de los que están hechas las proteínas. Fuera de los 20 o más, 9 son considerados esenciales, indispensables para la vida y el crecimiento, que el cuerpo no puede fabricar y deben ser aportados por la dieta. Ellos son tronina, leucina, isoleucina, valina lisina, metionina, fenilalanina y triptorfan. Ellos se encuentran en proteínas completas de los alimentos como el huevo la leche, el queso, las carnes y el pescado (Ver proteínas completas)

Amoxicilina: Una droga antibiótica usada para tratar infecciones. Pertenece a la familia de drogas llamadas penicilinas o derivados penicilínicos.

Ampolla: Una ampliación similar a un saco de un canal o ducto

Ampolla de Vater: Una ampliación de los ductos que van desde el hígado y el páncreas al punto donde ellos entran al intestino delgado.

Anal: Relacionado con el ano, que es la apertura posterior del colon

Analgésico: Una droga que reduce el dolor. Los analgésicos incluyen la aspirina, el acetaminofeno y el ibuprofeno.

Análisis: Proceso en el cual algo complejo es separado en partes simples o menos complejas

Análogo: Es un derivado de una sustancia madre a la cual es similar pero no idéntica.

Análogos de la somatostatina: Familia de drogas utilizadas en el tratamiento contra el cáncer. Alg ej octreótide, lanreotide, Vapreotide. También llamado bioterapia.

Anaplásico: Un término usado para describir células cancerosas que se dividen rápidamente y que tienen pequeña o ninguna semejanza con las células normales.

Anastomosis: Un procedimiento para conectar partes sanas de estructuras tubulares en el cuerpo después de que el segmento enfermo fue removido quirúrgicamente.

Anemia: Diminución de la concentración de hemoglobina en sangre, puede ser sintomática causando los siguientes cansancio, fatiga y debilidad

Anemia perniciosa: Un tipo de anemia (bajo recuento de glóbulos rojos) causado por la incapacidad del cuerpo para absorber la vitamina B12 debido a la necesidad de factor intrínseco para la absorción. Dado que la vitamina B12 es necesario para las células nerviosas y las células sanguíneas para ejercer su función correctamente, las deficiencias pueden causar una amplia variedad de síntomas, incluyendo fatiga, acortamiento de la respiración, sensación de hormigueo, dificultad para caminar y diarrea.

Anestesia: Drogas o sustancias que causan pérdida del sentido o de conciencia. Las anestésicas locales causan pérdida de sensibilidad en una parte del cuerpo. Las anestésicas generales duermen a la persona.

Anestésico: Una sustancia que causa pérdida del conocimiento o de conciencia. Los anestésicos locales causan una pérdida de sensibilidad en una parte del cuerpo. Los anestésicos generales duermen a la persona.

Anestesiista: Un médico que se especializa en administrar medicamentos u otros agentes para prevenir o aliviar el dolor durante la cirugía u otro procedimiento hecho en el hospital

Angiogénesis: Proceso fisiológico que consiste en la formación de vasos sanguíneos a partir de ptros preexistentes. Angiogénesis tumoral es el crecimiento de vasos sanguíneos desde el tejido periférico al tumor sólido. Esta es causada por la liberación de sustancias químicas por el tumor.

Angiograma: Una radiografía de los vasos sanguíneos; la persona recibe una inyección de contraste para delinear los vasos a los rayos x

Angiografía: Un procedimiento para radiografiar los vasos sanguíneos. Los vasos sanguíneos pueden ser vistos a causa de una inyección de un contraste que los muestra en las placas radiográficas.

Angiostatina: Una proteína normalmente fabricada por el cuerpo. Puede también ser fabricada en un laboratorio, y está siendo estudiada en el tratamiento del cáncer. La angiostatina puede prevenir el crecimiento de nuevos vasos sanguíneos desde el tejido circundante hacia el tumor sólido. Pertenece a una familia de drogas llamadas inhibidoras de la angiogénesis

Anorexia: Una pérdida anormal del apetito por la comida. La anorexia puede ser causada por el cáncer, el SIDA, desórdenes mentales (por ejemplo, la anorexia nerviosa) y otras enfermedades.

Anormal: No normal. En referencia a una lesión o un tumor, puede ser canceroso o premaligno(probablemente se transforme en cáncer).

Anticoagulante: Una droga que ayuda a prevenir la formación de coágulos sanguíneos. También llamados disolventes sanguíneos.

Anticuerpo: Una sustancia formada por el cuerpo para ayudar a la defensa contra las infecciones. Un tipo de proteína fabricada por ciertos glóbulos blancos en respuesta a una sustancia extraña (antígeno).Cada anticuerpo puede unirse a un antígeno específico. La función de esta unión es ayudar a destruir el antígeno. Algunos anticuerpos destruyen antígenos directamente. Otros facilitan la acción de los glóbulos blancos para destruir el antígeno

Anticuerpos monoclonales: Anticuerpos fabricados artificialmente específicamente diseñados para hallar blancos en células cancerígenas con fines diagnósticos o terapéuticos.

Antidepresivo: Una droga usada para tratar la depresión

Antiemético: Una droga que previene o reduce las náuseas y los vómitos

Antígeno: Cualquier sustancia que hace que el cuerpo produzca anticuerpos naturales

Antiinflamatorio: Que tiene que ver con la reducción de la inflamación.

Antioxidante: Una sustancia que previene el daño causado por los radicales libres. Los radicales libres son sustancias químicas altamente reactivas que a menudo contienen

oxígeno. Ellos son producidos cuando moléculas son rotas para dar productos que contienen electrones impares. Este proceso es llamado oxidación

Aorta: La arteria más grande del cuerpo. Transporta sangre rica en oxígeno desde el corazón hacia los vasos que la llevan al resto del cuerpo.

Apéndice: Una pequeña bolsa parecida a un dedo que sobresale del ciego (la primera parte del intestino grueso cercana al final del intestino delgado)

Apendicectomía: Cirugía para remover el apéndice (Pequeña prolongación en el ciego, primera porción del colon)

Apoptosis: Tipo de muerte celular causada por una serie de pasos moleculares. Esta es la manera en la que normalmente el cuerpo se libra de las células innecesarias o anormales. El proceso de apoptosis puede estar bloqueado en las células cancerosas. También llamado muerte celular programada.

Apudoma: C cualquier tumor compuesto por células con propiedades citoquímicas APUD (siglas en inglés de captación y descarboxilación de los precursores de aminas). Ultraestructuralmente estos tumores a menudo manifiestan gránulos electrodensos y producen múltiples hormonas regulatorias y aminas, enolasa neuro específica, sinaptofisina y cromogranina A o C. Estas células se piensa que ocasionan además de tumores de las células de los islotes del páncreas, tumores carcinoides, carcinoma medular de la tiroides, melanomas y feocromocitomas. Esto explica las estrechas similitudes de la histología entre estos tumores y el tumor de las células de los islotes del páncreas. También ver, carcinoides gastrointestinal y tumor de la célula del islote del páncreas .

ARF: Ver ablación por radiofrecuencia.

Arritmia: Latido cardíaco irregular

Arteriograma: Estudio de rayos x de las arterias; la persona recibe una inyección de contraste que tiñe los vasos en un estudio de rayos x

Ascitis: Acumulación anormal de fluido en el abdomen que puede causar hinchazón. En los estadios terminales del cáncer, las células tumorales pueden ser halladas en el fluido en el abdomen. La ascitis aparece también en pacientes con enfermedad hepática.

Aspiración: El proceso de extraer fluido o tejido o ambos de un área específica.

Astenia: Debilidad; falta de energía y fuerza.

Ataxia: Pérdida de coordinación muscular.

Autoinmunidad: Una condición en la cual el sistema inmune del cuerpo erróneamente lucha y rechaza los propios tejidos del cuerpo.

Axila: El sobaco

B

Barrera hematoencefálica: Una red de vasos sanguíneos con células estrechamente espaciadas que hacen que sea difícil de atravesarla por sustancias tóxicas (tales como drogas anticancerosas) desde la sangre hacia el cerebro.

Benigno (tumor): Tumoración no cancerosa que no invade tejidos cercanos ni se disemina de una parte del cuerpo a otra.

Beta caroteno: Un precursor de la vitamina A. El beta caroteno pertenece a la familia de las vitaminas liposolubles llamadas crotenoides.

Bevacizumab (nombre comercial Avastin) : Es un medicamento antineoplásico. Interfiere con el crecimiento de las células cancerosas, enlentece su crecimiento y su diseminación por el cuerpo. Es usado en el tratamiento de los cánceres de colon y recto.

Biliar: Que tiene que ver con el hígado, los ductos biliares y/o la vesícula.

Bilirrubina: Sustancia formada cuando los glóbulos rojos se rompen. La bilirrubina es parte de la bilis que es fabricada en el hígado y almacenada en la vesícula. El aumento anormal de la bilirrubina causa ictericia.

Bilis: Un fluido fabricado en el hígado y almacenado en la vesícula. La bilis es excretada en el intestino delgado, donde ayuda a digerir las grasas.

Biodisponibilidad: La habilidad de una droga u otra sustancia de ser absorbida y usada por el cuerpo. Biodisponibilidad oral significa que una droga u otra sustancia que es tomada por boca puede ser absorbida y usada por el cuerpo.

Biofeedback: Un método de aprendizaje de control voluntario de ciertas funciones del cuerpo tales como los latidos cardíacos, la presión sanguínea y la tensión muscular con la ayuda de una máquina especial. Este método puede ayudar a controlar el dolor.

Biopsia: La extirpación de células o tejidos para examinarlos con un microscopio. Cuando solamente una muestra de tejido es extirpada, el procedimiento se llama biopsia incisional. Cuando un bulto entero un área sospechosa es extirpada, el proceso se llama biopsia excisional. Cuando una muestra de tejido o fluido es extirpada con una aguja, el procedimiento se llama biopsia por punción aspiración por aguja fina.

Biopsia de médula ósea y aspiración: El procedimiento por el cual una aguja es insertada en un hueso para sacar una muestra de médula ósea.

Biopsia guiada por ultrasonido: Un procedimiento de biopsia que usa el mecanismo de imágenes del ultrasonido para hallar un área anormal de los tejidos y guiar su extirpación para examinarlo bajo un microscopio.

Bioterapia: tratamiento para estimular o restaurar la capacidad del sistema inmune para luchar contra las infecciones u otras enfermedades. También usado para disminuir los efectos adversos que pueden ser causados por algunos tratamientos para el cáncer.

También conocido como terapia biológica, inmunoterapia o terapia modificadora de la respuesta biológica (MRB). Ejemplos de drogas de bioterapia son: octreotide e interferón alfa.

Bolo: Una dosis simple de droga usualmente inyectada a un vaso sanguíneo en un corto periodo de tiempo. También llamada infusión en bolo.

Bomba- bomba de infusión: Un pequeño dispositivo portátil que infunde cantidades medidas de fluidos o medicación en el cuerpo por un periodo de tiempo. Ver Sandostatin sc

Booster: En medicina, se refiere a una vacunación dada después de una vacunación previa. Un booster ayuda a mantener o aumentar una respuesta protectora inmune.

Broncoscopía: Un procedimiento en el cual un delgado y luminoso tubo es insertado a través de la nariz o la boca. Esto permite la examinación del interior de la traquea y los bronquios (los conductos que llevan aire a los pulmones) además de los pulmones. La broncoscopía puede ser usada para detectar cáncer o realizar algunos procedimientos terapéuticos.

Bronquial: Que tiene que ver con los bronquios. que son los grandes conductos aéreos de los pulmones, incluyendo a aquellos que llevan aire desde la traquea a los pulmones y aquellos que se encuentran dentro de los pulmones

Bronquiolo: Una pequeña rama de los conductos aéreos en los pulmones.

Bronquitis: Inflamación (tumefacción y enrojecimiento) de los bronquios.

Bronquio: Los largos conductos que llevan aire de la traquea a los pulmones

BUN(Ver NUS)

Bypass: Un procedimiento quirúrgico en el cual el médico crea un nuevo camino para el flujo de los fluidos corporales.



CA19-9 : Es un marcador tumoral liberado al torrente sanguíneo por células cancerosas y normales. Valores más altos de lo normal de CA19-9 en la sangre pueden ser un signo de cáncer de vesícula o páncreas o de otras condiciones

CA-125: Sustancia encontrada en la sangre, otros fluidos corporales y algunos tejidos. Niveles aumentados de CA-125 pueden ser un signo de cáncer.

Cabecitabina (nombre comercial xeloda...tabletas): Droga anticancerosa

Calcio: Un mineral hallado en los dientes, huesos y otros tejidos corporales.

Calcitonina: Una hormona fabricada por las células C de la glándula tiroides. Ayuda a mantener saludables niveles de calcio en la sangre. Cuando los niveles de calcio son demasiado altos, descienden los de calcitonina.

Caloría: Una medida de contenido de energía de la comida. El cuerpo necesita calorías como "combustible" para realizar todas sus funciones, tales como respirar, hacer circular la sangre y la actividad física. Cuando una persona está enferma, su cuerpo puede necesitar calorías extra para luchar contra la fiebre u otros problemas.

CAM: Ver MAC

Cáncer: El cáncer involucra el crecimiento incontrolado de células anormales que han mutado de tejidos normales. Este crecimiento puede matar cuando estas células impiden el funcionamiento normal de los órganos vitales o se expanden a través del cuerpo, dañando sistemas esenciales. Las células cancerosas pueden invadir tejidos cercanos y pueden expandirse a través del torrente sanguíneo y el sistema linfático a otras partes del cuerpo. Hay al menos 200 clases diferentes de cánceres.

Cáncer de pulmón de células pequeñas: Un tipo de cáncer de pulmón en el cual las células se presentan pequeñas y redondas cuando son vistas bajo un microscopio. También llamado cáncer de pulmón de células de avena.

Cáncer de pulmón no células pequeñas: Un grupo de cánceres de pulmón que incluyen el carcinoma de células escamosas, el adenocarcinoma y el carcinoma de células grandes.

Cáncer in situ: El estadio donde el cáncer está aún confinado al tejido en el cual comenzó.

Candidiasis: Una condición en la cual la *Cándida albicans*, un tipo de levadura, crece fuera de control en áreas de piel húmeda del cuerpo. Usualmente es resultado de un sistema inmune debilitado pero puede ser un efecto adverso de la quimioterapia o del tratamiento con antibióticos. Aftas usualmente afectan la boca (aftas orales); sin embargo rara vez se expande a través del cuerpo entero. También llamada Candidiasis aftoide.

Cápsula, endocápsula, cápsula endoscópica sin cable. "La cámara en una píldora".
Endocápsula: Es un procedimiento no invasivo en el cual una pequeña cápsula que contiene una cámara de vídeo, luz, transmisor y baterías es tragada y atraviesa el tracto GI mientras graba la mucosa del intestino delgado. Estas imágenes son transmitidas por señal de radiofrecuencia a un grabador pegado en la cintura del paciente. Luego de aproximadamente ocho horas la cápsula es excretada y los datos grabados son descargados a una computadora donde, con el uso de software, puede ser vista, editada e informada. La endocápsula está dirigida a pacientes con enfermedad del intestino delgado que padecen sangrado oscuro, además para síntomas GI tales como dolor abdominal, diarrea y cuyo diagnóstico es desconocido utilizando radiología y endoscopia.

Caquexia: Pérdida de peso corporal y masa muscular, y debilidad que puede ocurrir en pacientes con cáncer, SIDA u otras enfermedades crónicas.

Carbohidrato: Una molécula de azúcar. Los carbohidratos pueden ser pequeños y simples (por ejemplo, glucosa) o pueden ser grandes y complejos (por ejemplo, polisacáridos como el almidón o la celulosa).

Carbonato de calcio: Un mineral tomado primariamente como un suplemento para prevenir la osteoporosis. Está siendo estudiado también para la prevención del cáncer

Carbon-11 acetato: Una forma radioactiva del carbono que es usada en la tomografía por emisión de positrones (PET)

Carboplatino (nombre comercial paraplatin): El carboplatino pertenece al grupo de medicamentos conocido como agentes alquilantes. Es usado para tratar el cáncer de ovario. Puede ser usado también para tratar otra clase de cánceres. El carboplatino interfiere con el crecimiento de las células cancerosas, las cuales eventualmente son destruidas.

Carcinoide (cáncer - tumor): Un tipo de cáncer que habitualmente es de lento crecimiento y surge de células endócrinas especiales ampliamente dispersas en todo el cuerpo. Estas células son más comúnmente halladas en el sistema gastrointestinal y algunas veces en los pulmones y otros sitios. Los tumores carcinoides son potencialmente malignos y pueden, a veces, expandirse a nódulos linfáticos cercanos, el hígado y otros lugares. Pueden secretar sustancias potentes tales como serotonina, prostaglandinas, histamina, y otras hormonas que pueden afectar los sistemas cardiovascular y digestivo causando el síndrome carcinoide. Carcinoides típicos vs atípicos ver mas abajo. Los dos tipos se distinguen uno del otro por su apariencia bajo el microscopio. Carcinoide típico (CT): Los carcinoides típicos son nueve veces más comunes que los atípicos. El carcinoide típico crece lentamente. Carcinoide atípico (CA): El carcinoide atípico es de crecimiento más rápido que el carcinoide típico. El carcinoide atípico (CA) es una forma intermedia de tumor entre el carcinoide típico (CT) de bajo grado de malignidad y el carcinoma de células pequeñas de alto grado de malignidad (CCP), que representan los dos extremos del espectro de los tumores neuroendócrinos. Carcinoides no funcionantes: pueden ser detectados de modo parecido a otras lesiones que ocupantes, por ejemplo por angiografía, TC, IRM, dependiendo del sitio. Los carcinoides de intestino delgado pueden mostrar defectos de llenado u otras anomalías en estudios radiográficos con bario. El diagnóstico definitivo se hace con la histología. Carcinoides funcionantes: Son sospechados sobre la base de los signos y síntomas, y el diagnóstico es confirmado por el aumento de la excreción urinaria del metabolito de la serotonina ácido 5-hidroxiindolacético (5AHIA)

Carcinoide atípico: El carcinoide atípico crece más rápido que el carcinoide típico. El carcinoide atípico (CA) es una forma intermedio de tumor entre el carcinoide típico (CT) de bajo grado de malignidad y el de alto grado de malignidad de células pequeñas malignas (canceroso)

Carcinógeno: Una sustancia que causa cáncer. Por ejemplo, la nicotina en los cigarrillos es un carcinógeno que causa cáncer de pulmón.

Carcinoma de la célula de Merkel (CCM): Carcinoma de la célula de Merkel (CCM) es un tumor neuroendócrino agresivo de la piel que está asociado con una alta incidencia de recurrencia y metastasis.

Cardiovascular: Que tiene que ver con el corazón y las vasos sanguíneos.

Cavidad peritoneal: El espacio dentro del abdomen que contiene los intestinos, el estómago y el hígado. Está formado por delgadas membranas.

Cavidad pleural: El espacio encerrado por la pleura, la cual es una delgada capa de tejido que cubre los pulmones bordea la pared interior de la cavidad torácica. ç

CBC: Ver RCS

Célula C: Un tipo de célula de la tiroides. La célula C fabrica calcitonina , una hormona que ayuda a controlar los niveles de calcio en la sangre.

Centellografía del receptor de la somatostatina(CRS)(sigla en inglés SRS, nombre comercial: OctreoScan): Un tipo de scan radionucleótido usado para hallar carcinoide y otro tipo de tumores. En el CRS, el octreótide radioactivo, una droga similar a la somatostatina, es inyectado en una vena y viaja a través del torrente sanguíneo. El octrótido radioactivo se pega a las células del tumor que tienen receptores para somatostatina. Un dispositivo de medición de radiación detecta octreótide radioactivo, y hace cuadros mostrando donde están las células del tumor en el cuerpo. Este procedimiento es llamado también Octreotide scan.

5HIAA URINARIO: Ver Ácido 5-hidroxindolacético (5-HIAA)

C-kit (Ckit, CD 117): Una abreviación de el nombre químico de una enzima (proteína) necesaria para la proliferación de ciertos cánceres (Tumores GIST, CML, unos pocos tumores neuroendócrinos y posiblemente otros cánceres poco comunes)

Colitis ulcerosa: Inflamación crónica del colon que produce úlceras en su interior. Esta enfermedad se caracteriza por dolor abdominal, calambres, pérdida de pus, sangre y moco por el intestino.

Crisis carcinoide:

D

Derrama pleural: Una colección anormal de fluido entre las delgadas capas de tejido (pleura) que rodean al pulmón y la pared de la cavidad del tórax.

E

Efectos secundarios: Efectos secundarios de drogas usadas para el tratamiento de enfermedades.

Embolización arterial: El bloqueo de una arteria por un coágulo de material exterior. Esto puede ser hecho como tratamiento para bloquear el flujo de sangre a un tumor. Ver también embolización de la arteria hepática y quimioembolización de la arteria hepática(QEAH, HACE en inglés)

Endocápsula: o endoscopia con cápsula sin cable, es un procedimiento no invasivo en el cual una pequeña cápsula conteniendo una cámara de vídeo, luz, transmisor y baterías es tragado y pasa a través de el tracto GI mientras el vídeo registra la mucosa del intestino delgado. Estas imágenes son transmitidas por señal de radiofrecuencia a un grabador pegado a la cintura del paciente. Después de aproximadamente ocho horas la cápsula es excretada y el registro es descargado a una computadora donde, con el uso de programas, puede ser visto, editado e informado. La endocápsula esta hecho para pacientes con enfermedades del intestino delgado que tienen sangrado oscuro, además para síntomas GI tales como dolor abdominal, diarrea y aquellos diagnósticos que son desconocidos luego de los procedimientos habituales de radiología y endoscopia.

Enfermedad cardíaca carcinoide: Manifestación cardíaca del síndrome carcinoide maligno. Es una forma única de fibrosis que involucra el endocardio, primariamente del corazón derecho. Los depósitos fibrosos tienden a causar constricción de las válvulas tricuspídea y pulmonar. La excreción de serotonina juega un rol en el desarrollo de la enfermedad cardíaca carcinoide (ECC, CDH en inglés), pero la patogénesis exacta no es conocida.

Enfermedad celíaca: Una enfermedad digestiva que es causada por una respuesta inmune a una proteína llamada gluten, la cual se encuentra en el trigo, el centeno, la cebada y la avena. La enfermedad celíaca daña la mucosa del intestino delgado e interfiere con la absorción de nutrientes de la comida. Una persona con enfermedad celíaca puede desnutrirse sin importar cuanto coma.

Enfermedad sistémica: Una enfermedad que afecta el cuerpo entero en lugar de un órgano específico.

Ensayo: Una prueba de laboratorio para hallar y medir la cantidad de una sustancia específica.

Enzimas pancreáticas: Una proteína secretada por el páncreas que ayuda en la digestión de la comida. A menudo necesitada para suplementar durante la terapia prolongada con ocréotide. Ejemplos de suplementos de enzimas pancreáticas son: Extracto pancreático es una preparación de enzimas pancreáticas digestivas. Hay algunas en el mercado como El Creon 20, Viokase 16, Pancrease ultrase MT 20 lipram.

Espuito: Secresiones producidas por los pulmones.

Estadificación: Determinación de la extensión de un cáncer en el cuerpo

Esteatorrea: Esteatorrea es la excreción excesiva de materia fecal que es espumosa, maloliente y que flota a causa de un alto contenido graso. Un hallazgo que es típico en los síndromes de mala absorción (tipo de diarrea que puede aparecer cuando usamos ocréotide)

Esteroides (droga): Un tipo de droga usado para aliviar la hinchazón y la inflamación. Algunas drogas esteroideas pueden también tener efectos antitumorales.

Estoma: Una abertura artificial entre dos cavidades o entre una cavidad y la superficie del cuerpo

Estomatitis: Inflamación temporaria y dolorosa de la boca

Estreptozocina: (Nombre comercial Zanosar) La estreptozocina es un tipo de antibiótico que es sólo usado para quimioterapia; enlentece o interrumpe el crecimiento de las células cancerosas en tu cuerpo. La duración del tratamiento depende de los tipos de drogas que estés tomando, que bien respopnda tu cuerpo a ellas y el tipo de cáncer que tienes.



Factor de riesgo: Algo que aumenta las posibilidades de una persona de desarrollar cáncer, por ejemplo, el fumar y el cáncer de pulmón.

Feocromocitoma: Un tumor de la glándula adrenal que causa la producción de mucha adrenalina. Los feocromocitomas son habitualmente benignos (no cancerosos), pero pueden causar peligrosamente altas presiones sanguíneas y otros síntomas, incluyendo cefaleas pulsátiles, palpitaciones cardíacas, flushing facial, náuseas y vómitos

Flebitis: Una inflamación dolorosa de una vena.

Foto sensibilidad: Exrema sensibilidad al sol, haciendo al paciente propenso a las quemaduras solares, Esto puede ser un efecto secundario de algunas drogas para el tratamiento del cáncer y de la radiación.

Fractura patológica: Una quebradura en un hueso habitualmente causada por cáncer o alguna enfermedad.



Glandulas adrenales: Dos pequeños órganos cerca de los riñones que liberan hormonas.

Glándula paratiroides: Una de cuatro glándulas del tamaño de un guisante que se encuentra sobre la tiroides. La hormona paratiroidea producida por estas glándulas aumenta los niveles de calcio en sangre.

Glándula tiroides: Una glándula localizada debajo de la LARINGE que produce hormona tiroidea. La tiroides ayuda a regular el crecimiento y el metabolismo.

Glóbulos blancos sanguíneos(GBS): Término general para una variedad de células responsables de luchar contra los gérmenes invasores, infecciones y agentes causantes de alergias. Los glóbulos blancos específicos incluyen a los granulocitos y los linfocitos.

Glóbulos rojos(eritrocitos): Células en la sangre que proveen oxígeno a los tejidos y toman dióxido de carbono de ellos.



Índice de proliferación(Ki67 y MIB 1): Una medida de el número de células en un tumor que se están dividiendo(proliferando). Puede ser usado para dar un mas completo entendimiento de cuan rápido un tumor está creciendo. Ejemplo: Ki-67 también conocido como MIB 1. La actividad proliferativa de los tumores pueden ser evaluadas usando anticuerpos MIB 1 para detectar antígeno nuclear Ki-67, el cual está asociado con proliferación celular.

Indiferenciado(pobrementemente diferenciado): Un término usado para describir células o tejidos que no se han especializado(madurado)en estructuras o funciones. Las células indiferenciadas del cáncer a menudo crecen y se diseminan rápidamente. Lo opuesto de **diferenciado/diferenciación**. En cáncer, se refiere a cuan maduras (desarrolladas)están las células cancerosas en el tumor. Las células diferenciadas del tumor se parecen a las células normales y tienden a crecer y expandirse a un ritmo más lento que las células tumorales indiferenciadas o pobrementemente diferenciadas, las cuales tienen una falta de estructura y función de las células normales y crecen descontroladamente.

Inhibidor de la angiogénesis: Una sustancia que puede prevenir la formación de vasos sanguíneos. En terapia anticancerosa, un inhibidor de la angiogénesis previene el crecimiento de vasos sanguíneos desde el tejido circundante hacia el tumor sólido.

Inhibidor de la ECA: Inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina. Un tipo de droga que es usada para bajar la presión sanguínea. Los inhibidores de la ECA pertenecen a la familia de drogas llamada antihipertensivos.

Inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina(inhibidor de la ECA): Inhibidor de la ECA. Un tipo de droga que es usado para disminuir la presión sanguínea. Los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina pertenecen a la familia de drogas llamadas antihipertensivas.

Inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina (ISRS) (Siglas en inglés:SSRI): Unos medicamentos antidepresivos que típicamente disminuyen la ansiedad además de la depresión(Prozac, Zoloft, Paxil). Actúan por bloqueo de la recaptación de serotonina. Está contraindicado en pacientes con síndrome carcinoide. Pueden precipitar una crisis carcinoide o empeorar los síntomas del síndrome carcinoide.

Intestino delgado: La parte del tracto digestivo que se extiende desde el estómago hasta el intestino grueso. El intestino delgado incluye al duodeno(el más cercano al estómago), el yeyuno y el ileon(el más cercano al intestino grueso).

IRM(Imagen por resonancia magnética):

ISRS(Inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina, en inglés SSRI): Medicamentos antidepresivos. Los ISRS actúan enlenteciendo el efecto de la enzima y además permiten la acumulación de grandes concentraciones de serotonina. Contraindicados en pacientes con síndrome carcinoide. Pueden precipitar crisis carcinoideas. Ver también inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina.



Linfoma no Hodgkin: Un cáncer del sistema linfático. El linfoma no Hodgkin está relacionado a la enfermedad de Hodgkin pero está dado por diferentes tipos celulares. Ver Linfoma.



MAC(Medicina alternativa y complementaria, CAM en inglés): Formas de tratamiento que son usadas además de (complementaria) o en lugar de (alternativa) el tratamiento standard. Estas prácticas no son consideradas prácticas médicas standard. MAC incluye suplementos dietarios, megadosis de vitaminas, preparaciones de hierbas, tés especiales, terapia de masajes, magnetoterapia, sanaciones espirituales y meditación.

Marcadores neuroendócrinos: La medición de marcadores bioquímicos generales y específicos en pacientes con tumores neuroendócrinos ayuda con el diagnóstico y da una indicación de efectividad del tratamiento y deben ser usados como indicadores pronósticos. Estas son sustancias algunas veces encontradas en la sangre, otros fluidos corporales o tejidos. Un alto nivel de un marcador tumoral puede significar que cierto tipo de cáncer está en el cuerpo. Ejemplos de marcadores de tumores neuroendócrinos incluyen 5-HIAA urinario, serotonina sanguínea, Cromogranina A, polipéptido pancreático, gastrina, etc. También llamados biomarcadores.

Marcador tumoral: Una sustancia algunas veces hallada en la sangre, otros fluidos corporales o tejidos. Un alto nivel de un marcador tumoral puede significar que un cierto tipo de cáncer está en el cuerpo. También llamado biomarcador. Ver marcadores neuroendócrinos.

Mastectomía radical: Extirpación de la mama entera junto con el músculo subyacente y los nódulos linfáticos de la axila.

Mastectomía - segmentaria: extirpación de el bulto y una pequeña cantidad de tejido circundante de la mama.

Mastectomía simple(mastectomía modificada): Extirpación de la mama entera.

Media: Un término estadístico. El valor **Medio** en un grupo de medidas

Mediastino: El área entre los pulmones. Los órganos en esta área incluyen el corazón y sus grandes vasos sanguíneos, la tráquea, el esófago, los bronquios, y los nódulos linfáticos.

Medicina alternativa: Prácticas usadas en lugar de los tratamientos habituales. Generalmente no son reconocidos por la comunidad médica como enfoques médicos standards o convencionales. La medicina alternativa incluye suplementos dietarios, megadosis de vitaminas, preparaciones de hierbas, tés especiales, acupuntura, terapias con masajes, magnetoterapia, curas espirituales y meditación.

Melanoma: Un cáncer de las células formadoras de pigmentos de la piel o la retina del ojo.

Mesenterio(membrana mesentérica): Una doble capa de peritoneo que se une a la pared posterior de la cavidad abdominal y sostiene al intestino delgado. La membrana peritoneal que une los intestinos a la pared abdominal cerca de la espalda.

Metastatiza(metastásico): Diseminar desde el sitio del primer sitio del cáncer, por ejemplo, cáncer carcinóide del intestino delgado que se disemina al hígado.

MIBG(centelloscan)(Iodo I 131 metaiodobencilguanidina): Un radioisótopo yodado(MIBG, iodo-131-meta-iodobencilguanidina) es otro tipo de estudio radionuclear usando una sustancia llamada MIBG. El MIBG es muy similar a la hormona dopamina o a la hormona adrenalina, las que son secretadas por muchos de los tumores neuroendócrinos. El MIBG es particularmente útil en la localización de tumores primarios o lesiones metastásicas en feocromocitoma y tumores relacionados del sistema nervioso autónomo tales como paraganglioma y también puede ser útil para encontrar un más raro tipo de tumor como el carcinoma medular de tiroides. ¿Cuán bueno es el MIBG? Tiene una muy alta especificidad. ¿Se compara el MIBG con el octreoScan en pacientes con carcinóide? Para la mayoría de los tumores carcinóides el MIBG no es tan bueno pero es usado en algunos pacientes donde el OctreoScan no está disponible o es negativo.

MIBG(terapia)(Iodo I131 metaiodobencilguanidina): Una terapia radionuclear sistémica a veces usada en pacientes cuyos tumores pueden ser vistos con MIBG. Ocasionalmente tales tumores también se benefician con el tratamiento con MIBG sin incluir el yodo radioactivo.

Mielograma: Un procedimiento por rayos x en el cual un colorante es inyectado en la columna espinal para mostrar alguna patología de la médula espinal.

Mieloma: Un tumor maligno de la médula ósea asociado con la producción de proteínas anormales.

Mielosupresión: Una disminución en la producción de glóbulos rojos, plaquetas y algunos glóbulos blancos por la médula ósea.

Mitosis: El proceso por el cual una célula se divide en dos células. Sinónimos de mitosis son división celular, replicación celular, crecimiento celular o proliferación celular. La mitosis resulta en la producción de dos células hijas de una única célula madre. Las células hijas son idénticas una a la otra y a la célula madre original.

Mucosa(membrana mucosa): La cubierta interna de la boca y del tracto gastrointestinal.

Mucositis: Inflamación de la mucosa de la boca o del tracto gastrointestinal.



Necrosis: Se refiere a la muerte de tejidos vivientes

NEM 1: Síndrome de neoplasia endócrina múltiple tipo 1. Un raro, trastorno hereditario que afecta las glándulas endócrinas y puede causar tumores en las glándulas paratiroides y pituitaria y el páncreas. Estos tumores (habitualmente benignos) hacen que las glándulas secreten altos niveles de hormonas, las cuales pueden llevar a otros problemas médicos tales como cálculos renales, problemas de fertilidad y úlceras severas. En algunos casos los tumores de páncreas pueden transformarse en cáncer. También llamado adenomatosis endócrina múltiple y síndrome de Wermer.

Neoplasia endócrina múltiple 1: Ver NEM 1

Neoplasma: Un nuevo crecimiento de tejido o células; un tumor que es generalmente maligno

Neuroendócrino: Que tiene que ver con la interacción entre el sistema nervioso y el sistema endócrino. La palabra neuroendócrino describe ciertas células que liberan hormonas en la sangre en respuesta a la estimulación del sistema nervioso.

Neuropatía: Un problema en la función de un nervio periférico (cualquier parte del sistema nervioso excepto el cerebro y la médula espinal) que causa dolor, entumecimiento, hormigueo, hinchazón, y debilidad muscular en varias partes del cuerpo. Las neuropatías pueden ser causadas por injuria física, infección, sustancias tóxicas, enfermedad, (Por ejemplo el cáncer, diabetes, falla renal o malnutrición) o drogas tales como las drogas anticancerosas. También llamado neuropatía periférica.

Neuropatía periférica: Un trastorno del sistema nervioso que causa entumecimiento, hormigueo, quemazón o debilidad. Comienza habitualmente en las manos o los pies, y puede ser causado por ciertas drogas anticancerosas.

Neuro transmissor: Una sustancia como una hormona o una proteína que es hallada naturalmente en el cuerpo y que lleva señales entre las células nerviosas y otras células.

Niacina(B3): En gente con síndrome carcinoide no tratado o tratado inadecuadamente la niacina y un adecuado aporte proteico son necesarios para prevenir la pelagra, dado que el triptofano dietario es derivado a serotonina por el tumor. Otros nombres comúnmente usados para la niacina son: Nicotinamida, ácido nicotínico Vitamina B 3. Las vitaminas son compuestos que debes tener para el crecimiento y para un buen estado de salud. Son necesarias solamente en pequeñas cantidades y habitualmente están disponibles en las comidas que comes. La niacina y la niacinamida son necesarias para muchas funciones normales del cuerpo, incluyendo el normal metabolismo de los tejidos. Además pueden tener otros efectos. La falta de niacina puede llevar a un trastorno llamado pelagra. La pelagra causa diarrea, problemas estomacales, problemas cutáneos, dolores en la boca, anemia (falta de sangre) y problemas mentales. El médico puede tratar esto prescribiéndote niacina. El paciente debería recibir un suplemento adecuado de niacina (nicotinamida más que ácido nicotínico, dado que este último causa flushing). Algunos trastornos aumentan tu necesidad de niacina. Estos incluyen: cáncer (carcinoide), Diabetes mellitus, diarrea (prolongada), fiebre (prolongada), problemas intestinales, enfermedad hepática, tiroides hiperactiva, enfermedad pancreática, cirugía que remueve el estómago.

Nicotinamida(B3): La niacinamida es la forma amida del ácido nicotínico(niacina). Es a menudo usado de manera intercambiable con la niacina. La niacinamida es la forma amida(más soluble en agua)de la niacina(vitamina B3). **No causa el flushing que da la niacina.** Hay que ser prudentes con la niacina, la niacinamida y la sostenida liberación de niacina dado que grandes dosis pueden causar daño hepático. Los primeros indicios de sobre uso son habitualmente nauseas y elevación de las enzimas hepáticas.

Nitrógeno ureico (Nitrógeno ureico sanguíneo, NUS; Siglas en inglés BUN): Una sustancia química sanguínea producida por destrucción de proteínas. El nitrógeno ureico es removido de la sangre por los riñones. Las pruebas para dosar el nitrógeno ureico sanguíneo (NUS) son hechos algunas veces para ver como está funcionando los riñones.

Novocaína: Una droga dada a personas para que paren de sentir dolor, especialmente durante una intervención en sus dientes.

NUS(nitrógeno ureico sanguíneo, BUN en inglés): Una sustancia química en la sangre producida por la rotura de las proteínas. El nitrógeno ureico es removido de la sangre por los riñones. Las pruebas del nitrógeno ureico sanguíneo(NUS) son a veces hechas para ver cuan bien los riñones están trabajados.

Nutrición paraenteral: Una forma de nutrición que es administrada en una vena. La nutrición parenteral no usa el sistema digestivo. Puede ser dada a gente que es incapaz de absorber los nutrientes a través del tracto intestinal a causa de vómitos que no cesan, diarrea severa, o enfermedad intestinal. Puede ser dada también a aquellos que reciben altas dosis de quimioterapia o radiaciones y trasplante de médula ósea. Es posible dar todas las proteínas, calorías, vitaminas y minerales que una persona necesita usando nutrición parenteral. También conocida como hiperalimentación o **Nutrición parenteral total.**

Nutrición parenteral total(NPT): Una forma de nutrición que es administrada dentro de una vena. La nutrición parenteral total no usa el sistema digestivo. Puede ser dada a gente que no puede absorber los nutrientes a través del tracto intestinal a causa de vómitos incoercibles, diarrea severa, o enfermedad intestinal. Puede también ser dada a aquellos que reciben altas dosis de quimioterapia o radiaciones y trasplante de médula ósea. Es posible dar todas las proteínas, calorías, vitaminas, y minerales necesarios usando nutrición parenteral total. También conocida como **hiperalimentación o nutrición parenteral.**



Observación: Monitoreo cercano de un la condición de un paciente pero ocultando el tratamiento hasta que los síntomas aparezcan o cambien. También llamado espera vigilante(Esperar y ver)

Obstrucción: Bloqueo en el pasaje

Octreotide/ análogos de la somatostatina: Derivados de la somatostatina de acción prolongada que inhibe a muchas hormonas producidas naturalmente y en exceso por diferentes tumores neuroendócrinos (serotonina, hormona de crecimiento, gastrina, VIP, glucagon, secretina, insulina, colecistoquinina y otras). Ejemplos de octreótide y otros análogos de la somatostatina son: Marcas de somatostatina: Sandostatin s.c., Sandostatin LAR fabricado por Novartis. Lanreotide: Marcas: Somatuline, autogel fabricado por Ipsen Vapreotide: Marca: Sanvar fabricado por H3 pharma.

Octreotide scan (Marca OcreoScaN) Centellografía del receptor de somatostatina (CRS), Siglas en inglés: SRS: Un tipo de estudio que utiliza radionucleótidos para hallar carcinoides y otros tipos de tumores. El octreótide radiactivo, una droga similar a la somatostatina, es inyectada en una vena y viaja a través del torrente sanguíneo. El octreótide radiactivo se une a las células tumorales que tienen receptores para somatostatina. Un dispositivo que mide la radiación detecta el octreótide radiactivo, y dibuja figuras mostrando donde están las células tumorales en el cuerpo. Este procedimiento también se lo llama centellograma del receptor de somatostatina.

Oncólogo: Un doctor que se especializa en oncología.

Ostomía: Una operación para crear una abertura (un ostoma) desde un área interna del cuerpo a una externa. La colostomía y la urostomía son tipos de ostomías.

Oxaliplatino: Nombre comercial: Eloxatin): Una droga anticancerosa que pertenece a la familia de drogas llamadas compuestos del platino. El oxaliplatino pertenece a un grupo de medicamentos llamados antineoplásicos. Es usado para tratar el cáncer de colon o recto. El oxaliplatino es habitualmente dado acompañado de otros medicamentos para tratar el cáncer.



Páncreas: Un órgano glandular localizado en el abdomen. Fabrica el jugo pancreático, que contiene enzimas que ayudan en la digestión, y produce varias hormonas, incluyendo la insulina. El páncreas está rodeado por el estómago, los intestinos y otros órganos.

Pancreatectomía: Cirugía para remover todo o parte del páncreas. En una pancreatectomía total, parte del estómago, parte del intestino delgado, el conducto biliar común, la vesícula biliar, el bazo, y los nódulos linfáticos cercanos son removidos.

Pancreatectomía total: Cirugía para remover la totalidad del páncreas. Parte del estómago, parte del del intestino delgado, la vía biliar común, la vesícula biliar, el bazo, y los nódulos linfáticos cercanos también son removidos.

PAP (Papanicolaou) Frotis: Un test para detectar cáncer del cuello

Paracentesis: Remoción de un fluido del abdomen usando anestesia local, aguja y jeringa.

Patología: El estudio de la enfermedad por revisión de tejidos y fluidos corporales bajo el microscopio. Un doctor que se especializa en patología se llama patólogo.

Peg-interferon alfa-2a y alfa-2b: alfa-2a; Una sustancia que es usada para tratar las infecciones por el virus de la hepatitis C, y está siendo estudiado en el tratamiento del cáncer. Pertenece a la familia de drogas llamadas modificadores de la respuesta biológica. alfa.2b: Una droga anticancerosa que pertenece a la familia de drogas llamadas modificadores de la respuesta biológica. PEG- interferon alfa-2b es una citoquina. También llamada SCH 54031.

Pellagra(inducida por el carcinóide): Una enfermedad causada por deficiencia de niacina(Vitamina B3) o triptofano(o por un defecto en la conversión metabólica de triptofano a niacina); caracterizada por molestias gastrointestinales, eritema y trastornos nerviosos o mentales; puede ser causada por malnutrición o vista en pacientes con síndromes carcinoides no tratados o mal tratados. El paciente debería recibir un adecuado suplemento de niacina (nicotinamida más que ácido nicotínico, dado que el último causa flushing) y debería evitar comidas, agentes y actividades que precipiten síntomas.

Péptido: Cualquier compuesto que contenga dos o más aminoácidos, los ladrillos que construyen las proteínas.

Percutáneo: Realizado a través de una pequeña abertura en la piel.

Perioperatorio: Alrededor del tiempo de la cirugía; Habitualmente dura desde el ingreso al hospital o desde la consulta al consultorio del doctor para la cirugía hasta el momento en que el paciente se va a la casa.

PET: Siglas en inglés de Tomografía por emisión de positrones. Una forma de estudio por medicina nuclear en el cual las cantidades por minuto de marcadores radioactivos son usados para detectar cáncer en cualquier lugar en el cuerpo.

Petequia: Pequeñas áreas de sangre bajo la piel, habitualmente causadas por un bajo recuento de plaquetas

Placebo: Una sustancia inertea menudo usada en ensayos clínico para comparación

Plaquetas: Un tipo de células sanguíneas que ayudan a prevenir el sangrado formando coágulos sanguíneos También llamados trombocitos.

Pólipo: Un crecimiento de tejido que protuye en una cavidad del cuerpo, tales como la nasal o los pólipos rectales. los pólipos pueden ser benignos o malignos.

Port Implantable: Un cateter conectado a un disco que es quirúrgicamente colocado debajo de la piel en el tórax o el abdomen. El tubo es colocado en una gran vena o arteria directamente en el torrente sanguíneo. Fluidos, drogas o productos sanguíneos pueden ser infundidos, y la sangre puede ser extraída a través de una aguja pinchada en el disco. Ejemplos: **Port-o-cath, Infusaport, lifeport.**

Port peritoneal: Un cateter conectado a un disco que es quirúrgicamente ubicado en el abdomen. El cateter es insertado para administrar quimioterapia al peritoneo (cavidad abdominal).

Prednisona: Pertenece a la familia de drogas llamadas esteroides y es usada para tratar muchos tipos de cáncer y otros trastornos. La prednisona también inhibe la respuesta inmune del cuerpo.

Procedimiento de Whipple: Un tipo de cirugía usado para tratar el cáncer de páncreas. La cabeza del páncreas, el duodeno, una porción del estómago y otros tejidos cercanos son removidos.

Progesterona: Una de las hormonas femeninas producidas por los ovarios.

Proliferación celular: Un aumento en el número de células como resultado del crecimiento celular y la división celular.

Pronóstico: El resultado proyectado de una enfermedad; la expectativa de vida.

Protocolo: Un plan de tratamiento.

Pruebas de marcadores séricos tumorales: Unos tests sanguíneos que miden la cantidad de sustancias llamadas marcadores tumorales (o biomarcadores). Los marcadores tumorales son liberados en la sangre por las células tumorales o por otras células, en respuesta a las células del tumor. Un alto nivel de un marcador tumoral puede ser un signo de que hay un cáncer. Ver marcadores neuroendócrinos.

Prueba de los receptores de la progesterona: Un test que determina si el cáncer de mama es estimulado por la hormona progesterona.

PSA (antígeno prostático específico): Un marcador usado para determinar enfermedad prostática que puede ser benigna o maligna.

Pulmonar: Relacionado a los pulmones.



Quimioterapia sistémica: Una quimioterapia que afecta el cuerpo entero en lugar de un órgano específico.



Radioisótopo: Un material radioactivo frecuentemente usado, en minutos, en procedimientos de imágenes para diagnosticar con seguridad o para evaluar la respuesta al tratamiento.

Radiólogo: Un doctor que se especializa en el uso de los rayos x para diagnosticar y tratar enfermedades.

Rayos x: Radiación electromagnética de alta energía usada para diagnosticar y tratar enfermedades. Prueba diagnóstica que usa alta energía para visualizar órganos corporales internos. Ver Terapia radiante

RCS(CBC en inglés): Recuento completo sanguíneo. Una prueba para chequear el número de glóbulos rojos sanguíneos, glóbulos blancos sanguíneos, y plaquetas en una muestra de sangre. También llamado recuento de células sanguíneas.

Recaída: La reaparición de una enfermedad después de su aparente cese

Receptor: Una molécula interna o sobre la superficie de una célula que se une a una sustancia específica y causa un efecto fisiológico específico en la célula.

Recuento de glóbulos blancos(RGB): El número actual de glóbulos blancos en una muestra de sangre

Recuento de glóbulos rojos(RGR): El número de glóbulos rojos vistos en una muestra de sangre

Recuento de plaquetas(RP): El número de plaquetas en una muestra de sangre

Recurrencia: La reaparición de una enfermedad después de un periodo de remisión.

Regresión: Disminución del crecimiento del cáncer

Remisión: Desaparición completa o parcial de los síntomas y signos de una enfermedad.

Respuesta objetiva: Una mejoría que puede ser medida por un proveedor de cuidados de salud (por ejemplo, una disminución del dolor puede ser medido por cuantos analgésicos el paciente está tomando)

Resección abdominoperitoneal: Cirugía para remover el ano, el recto, y parte del colon sigmoide a través de una incisión hecha en el abdomen. El intestino final está adjuntado a una abertura en la superficie del abdomen y los residuos corporales se juntan en una bolsa desechable fuera del cuerpo. La abertura se llama colostomía. Los nódulos linfáticos que contienen cáncer pueden ser también removidos durante esta operación.



Salina: Una solución de sal y agua.

Samarium 153: Una sustancia radioactiva usada en la terapia para el cáncer.

Sandostatin sc(nombre comercial), Sandostatín LAR depot(nombre comercial)(nombre genérico acetato de octreótide): Un análogo de la somatostatina, droga anti-hormonal que es indicada para el tratamiento en pacientes con tumores carcinoides metastáticos, síndrome carcinoide y TNEs relacionados. Es dado en forma

subcutánea, una inyección 2-4 veces por día, luego la inyección puede ser cambiada a 1 cada 3-4 semanas usando una dosis de liberación prolongada. El uso de una bomba de infusión continua fue rara vez usada por algunos médicos para pacientes que requieren muy altas dosis. El Octreótide(Sandostatín) a menudo mejora los síntomas del síndrome carcinoide(diarrea severa y flushing). En algunos casos, esta droga anti-hormonal inhibe y algunas veces revierte el crecimiento de tumores. Fabricado por Novartis.

Scan: Un cuadro de estructuras del interior del cuerpo. El scan es a menudo usado en diagnóstico, estadificación y monitoreo de la enfermedad, incluyendo scan del hígado, hueso, y tomografía computada(TC) o tomografía axial computada(TAC). y resonancia magnética(RM). En el scaneo del hígado y los huesos, sustancias radioactivas que son inyectadas en el torrente sanguíneo se acumulan en estos órganos. Un scanner que detecta la radiación es usado para crear cuadros. En el scanning por TC, una máquina de rayos x unida a una computadora es usada para producir cuadros detallados de los órganos internos del cuerpo. Los scan por RM usan grandes imanes conectados a una computadora para crear cuadros de áreas del interior del cuerpo.

Secuencia de aminoácidos: La colocación de los aminoácidos en una proteína. Las proteínas pueden estar hechas de 20 clases diferentes de aminoácidos, y la estructura y función de cada tipo de proteína están determinados por las clases de aminoácidos usados para hacerlas y como están acomodados.

Sepsis: La presencia de bacterias o sus toxinas en la sangre o los tejidos.

Serotonina(5-hidroxitriptamina o 5-HT): Una hormona que se encuentra en el cerebro, las plaquetas, e tracto digestivo y la glándula pineal. Actúa tanto como neurotransmisor (una sustancia que los nervios usan para enviar mensajes a otros) como vasoconstrictor(una sustancia que hace que los vasos sanguíneos se estrechen). Una falta de serotonina en el cerebro puede causar depresión. Ahora se sabe que el 95% de la serotonina corporal se encuentra en el intestino.

Shock anafiláctico: Una reacción del sistema inmune a un antígeno por una persona que ha estado previamente expuesta, que a veces es severa y compromete la vida. La reacción puede incluir picazón cutánea, edema, vasos sanguíneos colapsados, desvanecimiento y dificultades para respirar.

Sigmoideoscopia: La examinación visual del recto y de la parte inferior del colon usando un instrumento tubular llamado sigmoideoscopio.

Síndrome: Un conjunto de síntomas o condiciones que ocurren juntas y sugieren la presencia de una cierta enfermedad o una chance aumentada de desarrollar una enfermedad.

Síndrome carcinoide: Una combinación de síntomas causados por la liberación en la circulación de una cantidad excesiva de serotonina y otras sustancias hormonales desde los tumores carcinoides. Los síntomas pueden incluir flushing de la cara, diarrea, espasmos bronquiales(sibilancias), pulso rápido y cambio súbito de la presión sanguínea(usualmente una caída) junto con otros síntomas de fallo cardíaco. El síndrome carcinoide es a menudo confundido con enfermedades comunes incluyendo el síndrome de intestino irritable, úlcera péptica, lupus, asma o menopausia.

Síndrome de intestino corto: El síndrome de intestino corto es un grupo de problemas que afectan a personas que se les ha removido la mitad o más de su intestino delgado. Se caracteriza por la mala absorción debido a la pérdida del área de superficie del intestino delgado. El grado y tipo de deficiencias nutricionales resultante dependen del largo y la localización del intestino que se ha perdido. Generalmente, los pacientes desarrollarán síntomas de síndrome de intestino corto cuando queden menos de 200 cms. de intestino delgado funcional. Como la mayoría de la digestión de nutrientes y su absorción es completa dentro de los primeros 100 cms. de yeyuno, la mayoría de los pacientes podrán mantener un balance nutricional usando la alimentación oral si al menos 100 cms. de yeyuno intacto aún está presente. Los pacientes con menos de 100 cms. requerirán probablemente alimentación parenteral.

Síndrome de Von Hippel-Lindau: Un raro trastorno hereditario en el cual los vasos sanguíneos crecen anormalmente en los ojos, el cerebro, médula espinal, glándula adrenal u otras partes del cuerpo. Las personas con Síndrome de Von Hippel-Lindau tienen un riesgo mayor de desarrollar algunos tipos de cáncer.

Síndrome de Wermer: Un trastorno raro y heredado que afecta las glándulas endócrinas y puede causar tumores en la paratiroides, la glándula pituitaria y el páncreas. Estos tumores (habitualmente benignos) hacen que la glándula secreten altos niveles de hormonas, que pueden llevar a otros problemas médicos, tales como cálculos renales, problemas de fertilidad y úlceras severas. En algunos casos, los tumores dentro del páncreas pueden convertirse en cancerosos. También llamado adenomatosis endócrina múltiple y Síndrome de neoplasia endócrina múltiple tipo 1 ((MEN-1))

Síndrome de Zollinger- Ellison: Un trastorno en el cual tumores de las células de los islotes pancreáticos producen gran cantidad de gastrina (una hormona), llevando a un exceso de ácido en el estómago y, posiblemente, a una úlcera péptica (úlceras del estómago o de la parte superior del intestino delgado).

SIR- Spheres (Nombre comercial): Las SIR-Spheres son microesferas radiactivas biocompatibles que emiten Yttrium-90. Son administradas de manera percutánea en la arteria hepática que alimenta los tumores en el hígado. Una dosis simple de quimioterapia FUDR es inyectada en el hígado durante la misma sesión de tratamiento con las SIR-SPHERES.

Stent: Un dispositivo ubicado en una estructura del cuerpo, tales como los vasos sanguíneos o el tracto gastrointestinal, que provee soporte y mantiene la estructura abierta.

Subcutáneo (SC): Debajo de la piel



Talidomida: (Nombre comercial: Thalomid): Una droga que pertenece a la familia de drogas llamadas inhibidores de la angiogénesis. Previene el crecimiento de nuevos vasos sanguíneos dentro de un tumor sólido.

Tamoxifeno: (Nombre comercial: Nolvadex): El tamoxifeno está en una clase de drogas conocido como antiestrógenos; bloquea la actividad de los estrógenos, una hormona femenina producida por el cuerpo en la mama. La duración del tratamiento depende de los tipos de drogas que estás tomando, cuan bien tu cuerpo responde a ellas, y el tipo de cáncer que tienes.

Telangiectasia: Una dilatación permanente(agrandamiento) de vasos sanguíneos preexistentes, creando pequeñas lesiones rojas focales, habitualmente situadas en la piel. A veces puedes ver claramente que estas son pequeñas arañas venosas; en otros casos las arañas venosas están "agrupadas" y parecen un rash o máculas a primera vista.

Temodar: (Nombre genérico: Temozolomida): Temozolomida pertenece al grupo general de medicamentos conocido comoantineoplásicos. Es usado para tratar un tipo específico de cáncer de cerebro en adultos cuyos tumores han retornado. La Temozolomida parece interferir con el crecimiento de las células cancerosas, la cuales son eventualmente destruidas por el cuerpo.

Terapia adjunta: otro tratamiento usado junto con el tratamiento primario. Su fin es ayudar al tratamiento primario

Terapia adyuvante: Tratamiento dado después del tratamiento primario para aumentar las chances de una cura. La terapia adyuvante puede incluir quimioterapia, terapia de radiación, terapia con hormonas o terapia biológica.

Terapia de rayos x: El uso de radiación de alta energía de rayos x para matar células cancerosas y disminuir el tamaño tumoral. La radiación puede provenir de una máquina externa al cuerpo(Terapia de radiación externa) o de materiales llamados radioisótopos. Los radioisótopos producen radiación y pueden ubicarse dentro o cerca del tumor o en el área cercana a las células del cáncer. Este tipo de tratamiento de radiación es llamado terapia de radiación interna, implante de radiación, radiación intersticial o braquiterapia. La terapia de radiación sistémica usa una sustancia radiactiva, tales como anticuerpos monoclonales radiomarcados, que circulan a través del cuerpo. La terapia de rayos x es también llamada terapia de radiación, radioterapia e irradiación.

Terapia de radiación (radioterapia): El uso de radiaciones de alta energía de rayos x, rayos gama, neutrones y otras fuentes para matar células cancerosas y disminuir el tamaño del tumor. Las radiaciones pueden provenir de una máquina externa al cuerpo (Terapia de radiación externa) o puede provenir de material radioactivi ubicado en el cuerpo cerca de las células cancerosas(terapia de radiación interna, radiación implantada o braquiterapia)La terapia de radiación sistémica usa una sustancia radioactiva tal como anticuerpos monoclonales radiomarcados, que circulan a través del cuerpo. También llamado radioterapia.

Terapia sistémica: Una terapia que afecta el cuerpo entero en lugar de un órgano específico.

Therasphere: (Genérico: microesferas de vidrio de 90Yttrium) Therasphere es una estrategia terapéutica que entrega radiación directamente a tumores en el hígado usando gotas de vidrio. Las pequeñas gotas (o microesferas intrahepáticas) miden un tercio del

diámetro de un cabello humano, y están incrustadas con un elemento radiactivo llamado yttrium90.

Timo: Un órgano que es parte del sistema linfático, en el cual los linfocitos crecen y se multiplican. El timo está en el tórax detrás del esternón.

Tinción: Sustancias químicas que aplicadas a muestras biológicas en forma ordenada para descubrir la presencia de ciertas sustancias en la muestra bajo el microscopio si ellas están presentes. La presencia de diferentes sustancias en una muestra son mostradas por el uso de diferentes tinciones.

Tomografía computada en espiral: Un detallado cuadro de áreas internas del cuerpo. Los cuadros son creados por una computadora unida a una máquina de rayos x que escanea el cuerpo con un patrón de espiral. También llamada tomografía computada helicoidal.

Tomografía por emisión de positrones(TEP)(Siglas en inglés: PET): Una técnica que permite estudios bioquímicos y funcionales de los tumores humanos in vivo. Un marcador PET específico está disponible para la visualización de los tumores neuroendócrinos, el precursor de la serotonina 5-HTP y las investigaciones con PET con un marcador es habitualmente el método más sensible para detectar pequeños tumores en el tórax y el abdomen. Así el PET puede detectar pequeños tumores productores de ACTH, pequeños insulinomas y gastrinomas que son difíciles de detectar con técnicas de imágenes convencionales.

Torácico: Que tiene que ver con el tórax.

Toracentesis(punción pleural): Un procedimiento para remover fluidos del área situada entre 2 capas(pleura) que cubren el pulmón.

Tratamiento paliativo(Cuidado): Tratamiento dado para aliviar los síntomas y reducir el sufrimiento causado por el cáncer y otras enfermedades que comprometen la vida. Las terapias paliativas en cáncer son administradas junto con otros tratamientos para el cáncer, desde el momento del diagnóstico, durante el tratamiento, la supervivencia, recurrencia o enfermedad avanzada, y al final de la vida. Cuando un paciente está en una residencia para enfermos terminales, el tratamiento espera conseguir un alivio del dolor y los síntomas de enfermedad pero no intenta curar la enfermedad.

Trazador: Una sustancia, frecuentemente un radioisótopo, usada en cantidades minúsculas, en procedimientos por imágenes para diagnosticar enfermedades con seguridad o para evaluar la respuesta al tratamiento.

Triptofano: Un aminoácido esencial que integra las proteínas; es esencial para el crecimiento y el metabolismo normal; un precursor de la niacina y el neurotransmisor serotonina.

Trombocitopenia: Un número de plaquetas(trombocitos) anormalmente bajo. Si el recuento de plaquetas es demasiado bajo, puede ocasionar un sangrado.

Tubo de alimentación: Un tipo de nutrición enteral que es administrada en el sistema digestivo en forma de líquido. Por el tubo de alimentación un pequeño tubo puede ser ubicado a través de la nariz en el estómago o el intestino delgado. A veces es ubicado quirúrgicamente en el estómago o el tracto intestinal a través de una abertura hecha en el exterior del abdomen dependiendo de cuánto será usada. Las personas que son incapaces de satisfacer sus necesidades con la comida y bebidas solos, y quienes no tienen vómitos o diarrea incontrolable se les puede dar alimentación por tubo. La alimentación por tubo puede ser usada para sumar a lo que la persona está capacitada para comer o puede ser la única fuente de alimentación.

Tumor(neoplasma): Una masa anormal de tejido que resulta de un aumento en la división de células o una falta de muerte de las mismas. Los tumores pueden ser benignos(no cancerosos), o malignos(Cancerosos). También llamado neoplasma.

Tumor neuroendócrino(TNE)(sigla en inglés: NET): Un tumor derivado de las células que liberan una hormona en respuesta a una señal del sistema nervioso. Algunos ejemplos de tumores neuroendócrinos son los tumores carcinoides, los tumores de las células de los islotes, el carcinoma medular de la tiroides y el feocromocitoma. Estos tumores secretan hormonas en exceso, causando una variedad de síntomas

Tumor primario: El sitio original del cáncer. Por ejemplo, el cáncer de mama que se ha extendido al hueso es aún llamado cáncer de mama.



Ultrasonografía(ultrasonido): Un procedimiento en el cual ondas de sonido de alta energía(ultrasonido) rebotan contra tejidos internos u órganos y producen ecos. Los patrones de ecos son mostrados en una pantalla de la máquina de ultrasonidos, formando una figura de los tejidos corporales llamado sonograma. También llamado ultrasonido.

Urticaria: Que pica, se hincha, como un hematoma rojo o en parches sobre la piel que aparece súbitamente como resultado de una reacción adversa del cuerpo a ciertos alérgenos. Estas lesiones pueden aparecer en cualquier lugar del cuerpo incluyendo la cara, los labios, la lengua, la garganta o los oídos. La urticaria varía en medida y puede durar minutos o días.



Vapreotide: Una sustancia que está siendo estudiada en el tratamiento del cáncer. Pertenecce a la familia de las drogas llamadas análogos de la somatostatina.

Velocidad de sedimentación(Velocidad de sedimentación globular, VSG): La distancia que los glóbulos rojos viajan en una hora en una muestra de sangre hasta que se asientan en la base de un tubo de ensayos. La velocidad de sedimentación está aumentada en la inflamación, infección, cáncer, enfermedades reumáticas y en enfermedades de la sangre y de la médula ósea. También llamada tasa de sedimentación eritrocitaria.

Venipuntura: Pinchazo en una vena para obtener muestras de sangre, para comenzar un goteo endovenoso, o para dar medicación.

Vídeo cápsula/Endoscopia por cápsula sin cable: Un método para monitorear enfermedad gastrointestinal, un nuevo tipo de cápsula con vídeo telemetría que es tragada y viaja por el tracto gastrointestinal mientras transmite imágenes. Como tal, la cápsula que mide 11 mm de diámetro y 30 mm de largo, es decir alrededor del tamaño de una píldora, provee una visión interior a un promedio de 2 imágenes por segundo. Las imágenes de vídeo son transmitidas usando banda telemétrica-UHF para ser registrado en la superficie del cuerpo.

Vincristina(Nombre comercial Vincasar): La vincristina está dentro de una clase de drogas conocido como alcaloides de la vinca. Detiene o interrumpe el crecimiento de las células cancerosas en tu cuerpo. La duración del tratamiento depende del tipo de drogas que estás tomando, como responde el cuerpo a ellas y el tipo de cáncer que tienes.

Vipoma: (Tumor endócrino pancreático, tumor productor de péptido intestinal vasoactivo): Los Vipomas son tumores cancerosos que afectan un tipo de células que secretan hormonas en el páncreas. Los Vipomas causan diarrea, hipocalcemia(baja en el potasio sanguíneo), y una disminución en la cantidad de la diarrea acuosa.

Virus: Un pequeño agente infeccioso que es más pequeño que una bacteria. El resfriado común es causado por un virus y el virus del herpes simple causa heridas



Xeloda(Nombre genérico capecitabina): Capecitabina es un quimioterápico que es dado como tratamiento para algunos tipos de cáncer, incluyendo cáncer de intestino avanzado, cáncer de mama y cáncer de ovario.



Yttrium 90: Isótopo radioactivo actualmente usado en experimentación usado en el tratamiento de TNE



Zofran: (nombre genérico: ondansetron): Tabletas (EU y Canadá) de medicación antiemética, usadas para tratar o prevenirla náusea y el vómito que puede ocurrir después de la terapia con medicinas anticancerosas (quimioterapia) o radiaciones, o después de la cirugía.

Zometa: (Nombre genérico: Ácido zoledrónico). La inyección de Ácido zoledrónico es un tratamiento para ciertos cánceres que se han diseminado a los huesos. No es quimioterapia y es usado junto con otros tratamientos para el cáncer, tales como radiaciones, terapia hormonal o quimioterapia. Su principal acción es disminuir el dolor

óseo, ayudar a prevenir las fracturas, ayudar a prevenir la presión sobre la médula espinal del daño a los huesos en la espina.