



**Nombre del alumno: Suleyma Sinaí Gutiérrez Pérez.**

**Nombre del profesor: Lic. Rubén Eduardo Domínguez.**

**Licenciatura: Enfermería.**

**Materia: Enfermería Medico Quirurgico.**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Nombre del trabajo: Ensayó.**

Ensayo del tema:

“Ciencia y Conocimiento”

Frontera Comalapa, Chiapas a 23 de mayo abril del 2021.

## INTRODUCCION.

La piel es el órgano más grande, la piel afectada por la dermatitis puede formar ampollas, supurar, forma una costra o descamarse por ejemplo de dermatitis incluye la dermatitis atópica (eccema), la caspa y las erupciones cutáneas provocadas por el contacto con distintas sustancias, como la hiedra venenosa, los jabones y las joyas con níquel. Enfermedades papuloescamosas psoriasis pues es una enfermedad crónica, inflamatoria y proliferativa, genéticamente determinada. La base genética de la psoriasis se apoya en la acumulación de casos familiares, sobre todo en la psoriasis de comienzo precoz. Los tumores de la piel es cualquier alteración de los tejidos prácticamente el tumor, junto con el rubor, el dolor y calor forman la tétrada clásica de síntomas y signos de la inflamación entonces en sentido de tumor es cualquier masa o bulto que se deba a un aumento en el número de células que lo componen. Dentro de este ensayo no solo se hablará de la piel y sus alteraciones también de sistema digestivo. El aparato digestivo tiene una serie de órganos que sirve principalmente para la digestión. La digestión consiste en transformar los alimentos que se consume en elementos simples que después pasan en la sangre.

### **Dermatitis.**

En general describe una inflamación de la piel. La dermatitis puede tener distintas causas y manifestarse de muchas formas. La dermatitis es una afección frecuente que no es contagiosa, pero es muy incómodo. Cada tipo de dermatitis puede verse de un modo un poco diferente y suele afectar a distintos partes del cuerpo entre los tipos de dermatitis más frecuentes se incluyen los siguientes:

Dermatitis atópicas esta erupción cutánea rojiza con picazón, que por lo general comienza en la infancia, se localiza en los pliegues de la piel, como en los codos, detrás de las rodillas y partes de adelante del cuello.

Dermatitis seborreica. Esta afección produce manchas escamosas, piel rojiza y capa persistente. Por lo general, afecta a las zonas grasosas del cuerpo, como el rostro, la parte superior del pecho y espalda.

Picaduras de plantas.

Diversas afecciones, alérgicas, características genéticas y sustancias irritantes pueden provocar diferentes tipos de dermatitis. La primera es dermatitis atópicas este tipo de dermatitis probablemente esté relacionado con diversos factores, entre ellos , la piel seca, una variación genética, una disfunción del sistema inmunitaria, la presencia de bacterias en la piel y las condiciones ambientales, la segunda dermatitis de contacto esta afección aparece como resultado del contacto directo con varias sustancias que irritan la piel o alérgenos, tales como la hiedra venosa, perfumes, productos cosméticos, e incluso, los conservadores incluidos en cremas y lociones y la tercera es dermatitis seborreicas. Esta afección puede ser causada por una levadura (hongo) presente en grasa de la piel. Las personas con dermatitis seborreica pueden experimentar periodos de remisión y de exacerbaciones según la temporada.

Factores de riesgo. hay diversos factores que pueden aumentar el riesgo de tener determinado tipos de dermatitis, por ejemplo, la edad la dermatitis puede producir a cualquiera edad, pero la dermatitis atópica (eccema) generalmente comienza durante la lactancia, alergias y asma las personas con antecedentes personales o familiares de eccema, alergias, rinitis alérgica estacional o asma son más propensas a padecer dermatitis atópica, ocupación los empleos que implican contacto con determinados metales, solventes o insumos de limpieza a aumenta el riegos de dermatitis por contacto.

Prevención.

Uno de los factores que pueden ayudar a prevenir, la dermatitis es evitar la piel seca. Estos consejos pueden ayudar a minimizar los efectos de sequedad de la piel cundo se bañan, utilizar productos de limpieza que no contengan jabón o jabones suaves, elegir productos de limpieza que no contengan jabón ni fragancia, o jabones suaves algunos jabones secan la piel.

### **Enfermedades papuloescamosas.**

las enfermedades papuloescamosas son trastornos cutáneos primarios. Las enfermedades son psoriasis, dermatitis seborreica y parapsoriasis.

Psoriasis. Es una enfermedad crónica, inflamatoria y proliferativa, genéticamente determinada, con un gran polimorfismo clínico. La lesión más típica es una placa eritematosa de bordes

netos cubiertas por escamas gruesas, blanquecinas de aspectos céreo, no adherentes, que se distribuye preferentemente por razones de extensión. Etiología de causa desconocida, puede ser sobre cierta predisposición genética actúen factores exógenos que harían que la enfermedad se manifieste o brotara. Los factores genéticos del psoriasis se apoyan en la acumulación de casos familiares, sobre todo en la psoriasis de comienzo precoz. La intensidad de las manifestaciones cutáneas dentro de los miembros de una misma familia es muy variable.

Dermatitis seborreica. Es un proceso común se presentan como placas eritemaescamosas, con descamación blanquecinas-amarillenta, adheretes de bordes mal definidos. Se observa predisposiciones familiar y se presentan de forma más intensa en pacientes portadores del VIH. Afectan a los lactantes durante los tres primeros meses de vida y los adultos tras la pubertad. El estrés es capaz de desencadenar brotes. Existen una alta tasa de pacientes con alcoholismos y obesidad. Dermatitis seborreica del lactante. Suele aparecer en los tres primeros meses de vida, aunque puede hacerlo hasta los 18 meses. Las zonas más afectadas más afectadas son las zonas parietal, la zona central de la cara, el cuello y los grandes pliegues del cuerpo incluyendo la zona del pañal.

Dermatitis seborreica del adulto. Eczematide seborreica. La forma menos intensa, consiste en hiperproduccion sebácea, junto con descamación fururacea (descamación seca) o grasienta (pitiriasis esteatoides) del cuero cabelludo área centro facial, retroauricular, conductos auditivos externo y zona esternal.

Dermatitis seborreica en placas: es la forma más común. Se presentan como placas eritematoesscamosas de limites netos e irregulares con escamas untuosas, localizadas en las llamadas áreas seborreicas. También se puede localizar en el ombligo y zona perianal. En casos raros pueden ocasionar una eritrodermia.

### **Tumores de la piel.**

Un tumor es cualquier alteración de los tejidos que produzcan un aumento de volumen. Es un agrandamiento anormal de una parte del cuerpo que aparece, por aparece, por lo tanto, hinchada o distendida. El tumor, junto con el rubor, el dolor y el calor, forma la tétradas clásicas de los síntomas y signos de la inflamación. Un tumor benigno es una neoplasia que no posee la malignidad de los tumores cancerosos. Esto implica que este tipo de tumor no crece en forma desproporciona ni agresiva, no invade tejidos adyacentes, y no hace metástasis a tejidos u órganos distantes. Las células de tumores benignos permanecen juntas y a menudo son

rodeadas por una membrana de contenido o capsula. Los tumores benignos no constituyen generalmente una amenaza para la vida; se pueden extirpar y, en la mayoría de los casos, no reaparecen. Para denominar estos tumores se usa como prefijo el nombre del tejido que lo origina acompañado del sufijo << oma<< tumor.

Ejemplos de tumores benignos.

1: Papiloma: masa más protuberante en la piel (por ejemplo un quiste).

2: Adenoma: tumor que crece en las glándulas y en torno a las mismas.

3: Lipoma: tumor en un tejido adiposo.

4: Angioma: tumor compuesto generalmente de pequeños vasos sanguíneo o linfáticos (por ejemplo, una marca de nacimiento).

Tumores malignos son cancerosos. Las células cancerosas pueden invadir y dañar tejidos y órganos cercanos al tumor. Las células cancerosas pueden separarse del tumor maligno y entrar al sistema linfático o al flujo sanguíneo, que es la manera en que el cáncer alcanza otras partes del cuerpo. La propagación del cáncer a otros sitios u órganos en el cuerpo mediante el flujo sanguíneo o el sistema linfático se llama metástasis. Los tumores malignos generalmente se pueden clasificar en.

Carcinomas. Estos cánceres se originan en el epitelio que es el recubrimiento de las células de un órgano. Los carcinomas constituyen el tipo más común de cáncer. Lugares comunes de carcinomas son la piel, la boca, el pulmón, los senos, el estómago, el colon y el útero.

Sarcomas. Los sarcomas son cánceres del tejido conectivo y de sostén (tejidos blandos) de todos los tipos. Los sarcomas se encuentran en cualquier parte del cuerpo y frecuentemente forman crecimientos secundarios en los pulmones.

Gliomas. Son cánceres del cerebro o la medula espinal producidos por neoplasia en las células gliales.

Leucemias. Son cánceres de la sangre. Afectan a la línea mielocítica es decir, afecta a los granulocitos, monocitos y/o mastocitos.

Linfomas. Son cánceres que surgen en línea linfocítica es decir afectando a los linfocitos o en algún progenitor común.

Teratoma. Es un tipo de tumor de origen embrionario.

## **Fisiopatología del sistema digestivo.**

El aparato digestivo está formado por el tracto gastrointestinal, también llamado tracto digestivo, y el hígado, el páncreas y la vesícula biliar. El tracto gastrointestinal es una serie de órganos huecos unidos en un tubo largo y retorcido que va desde la boca hasta el ano. Los órganos huecos que componen el tracto gastrointestinal son la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso y el ano. El hígado, el páncreas y la vesícula biliar son los órganos sólidos del aparato digestivo. La digestión es importante porque el cuerpo necesita los nutrientes provenientes de los alimentos y bebidas para funcionar correctamente y mantenerse sano. Las proteínas, las grasas, los carbohidratos, las vitaminas, los minerales y el agua son nutrientes. El aparato digestivo descompone químicamente los nutrientes en partes lo suficientemente pequeñas como para que el cuerpo pueda absorber los nutrientes y usarlos para la energía, crecimiento y reparación de las células. Cada parte del aparato digestivo ayuda a transportar los alimentos y líquidos a través del tracto gastrointestinal, a descomponer químicamente los alimentos y líquidos en partes más pequeñas, o ambas cosas. Una vez que los alimentos han sido descompuestos químicamente en partes lo suficientemente pequeñas, el cuerpo puede absorber y transportar los nutrientes adonde se necesitan. El intestino grueso absorbe agua y los productos de desecho de la digestión se convierten en heces. Los nervios y las hormonas ayudan a controlar el proceso digestivo.

Eliminación de producto sobrantes no digeridos. Se da en el intestino grueso. Absorbe el agua de lo que sobra del proceso anterior. La flora bacteriana los acaba transformando en excrementos que salen por el ano al defecar.

Boca es una cavidad por donde el alimento que se tritura y corta por los dientes y que con la lengua se mezcla con la saliva que lo humedece, actúa sobre todo en los glúcidos y se forma el bolo alimenticio que baja por la faringe hacia el esófago, después de la boca viene otro conducto: faringe es común al aparato respiratorio y digestivo por la faringe pasa el alimento que llegará al esófago y el aire que llegará a la laringe, El esófago es un tubo de unos veinticinco centímetros que lleva hasta el estómago el bolo alimenticio gracias a los movimientos peristálticos: contracciones y relajaciones sucesivas de la parte muscular del esófago, el estómago hay músculos potentes que también generan un movimiento del alimento y una mucosa gástrica que genera secreciones, concretamente las células parietales y las células principales, el intestino delgado es muy largo (varía de 6 a 7 metros aproximadamente) y tiene tres partes: el duodeno, yeyuno e íleon. A nivel de intestino delgado (duodeno, yeyuno e íleon) hay una serie de vellosidades intestinales en su mucosa que tienen la función de

absorción, que ya hemos comentado al inicio y el intestino grueso tiene mayor amplitud que el intestino delgado y es la parte final del tubo digestivo. En el intestino grueso es donde se forman las heces definitivas que se expulsan a través del ano.

### **Las alteraciones del hígado y vías biliares.**

Todo proceso expansivo en el hígado, como quístico, tumor benigno o maligno y otros son quirúrgicos de necesidad, repercuten de todas maneras en la estructura anatómica de la víscera hepáticas distorsionando la morfología, comprimiendo sus estructuras. Los tipos de patología quirúrgicas que más frecuentes se presentan en el hígado son de origen infeccioso, condicionados por gérmenes gram negativos de preferencia o anaerobios, dando lugar a abscesos piógenos que pueden ser intrahepáticos o perihepáticos; estos últimos son los abscesos subfrénicos, que se localizan en los espacios hepatofrénicos derecho o izquierdo, pudiendo ser anteriores o posteriores según su ubicación en ellos. En el hígado se presentan dos variedades de quistes. Los más infrecuentes son los no parasitarios, o sea, los quistes serosos o mucosos que mayoritariamente son congénitos y que pueden desarrollar hasta dimensiones considerables de 20 cm de diámetro cuando son únicos. La bilis es un líquido secretado por el hígado. Esta contiene colesterol, sales biliares y productos de desecho como la bilirrubina. Las sales biliares ayudan a que el cuerpo descomponga (digiera) las grasas. La bilis sale del hígado a través de las vías biliares y se almacena en la vesícula y después de una comida, es secretada en el intestino delgado.

### **Alteraciones de páncreas.**

El páncreas es un órgano estrecho y plano de unos 20 centímetros de longitud, cuenta con dos clases de tejidos que son exocrinos que se encarga de secretar jugo pancreático, que contiene bicarbonato y enzimas digestivas al duodeno a través del conducto pancreático y endocrino que secreta al torrente sanguíneo hormonas que regulan el transporte de glucosa hacia el interior de las células como insulina que trabajan en el aprovechamiento de nutrientes a nivel metabólico. En general, la cirugía de páncreas suele realizarse por tumores malignos por lo que se debe ser agresivo y radical, a la vez que tratar de conservar el máximo de páncreas restante para no dejar una diabetes. La pancreatectomía distal es la intervención que se realiza para extirpar los tumores de cuerpo y cola del páncreas. El cuerpo y cola del páncreas representan el restante 50% de glándula pancreática. Cuando se realiza por tumores malignos, se debe extirpar además el bazo, órgano adherido a la cola del páncreas, para extirpar así los ganglios linfáticos de ese territorio.

El carcinoma de páncreas es uno de los tumores digestivos que tiene un peor pronóstico. Cuando nos referimos al cáncer de páncreas, en realidad nos estamos refiriendo al carcinoma de páncreas, aunque existen otros tipos de tumores de páncreas con mejor pronóstico. En la actualidad, el único tratamiento con posibilidades reales de curación de los tumores de páncreas es la extirpación quirúrgica de los mismos. Otro tipo de tumores de páncreas son los conocidos tumores quísticos.

## **Conclusión.**

como personal de enfermería es muy importante conocer los cuidados de los pacientes con alteración en la piel la piel es órgano más grande en este caso una de alteraciones sería la dermatitis ya que es afectada en la piel puede formarse por ampollas, supuras, formar una costra o descamarse dentro de ellos uno de los factores que pueden ayudar a prevenir la dermatitis es evitar la piel seca y también elegir productos de limpieza que no contengan jabón ni fragancia. Tumores de piel un tumor es una alteración de los tejidos el tumor junto con el rubor, el dolor y calor, forman los síntomas y signos de inflamación existen dos tipos de tumores que son tumores benignos este tipo de tumor no crece en forma desproporcionada ni agresiva no invade tejidos adyacentes generalmente no constituyen una amenaza para la vida son temas de suma importancia también es importante conocer como valorar a personas con problemas digestivos por lo regular los síntomas y trastornos digestivos son bastante frecuentes. La anamnesis y la exploración física suele ser suficientes para tomar una decisión en pacientes con síntomas menores. Tanto como estas alteraciones y entre otras es importante conocer sus características así para poder prevenirlas y llevar un estilo de vida bien.