



NOMBRE DEL ALUMNA:

DULCE FLOR HERNANDEZ DIAZ

NOMBRE DEL PROFESOR:

FERNANDO ROMERO PERALTA

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL, ENSAYO Y

PREGUNTAS

MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO

PATOLOGIA DEL ADULTO

GRADO:

6TO. CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

Pichucalco, Chiapas a 8 de Julio de 2021

Patologías : Fiebre reumática Artrosis.

Es una enfermedad crónica que afecta a las articulaciones.

Está localizada .

En las Manos, las rodillas, la cadera o la columna vertebral.

Artrosis provoca

Dolor

Inflamación

causa

Edad, Sexo, Genética, Actividad laboral, sobrecarga articular, Actividad física elevada, Menopausia, Obesidad, Traumatismos.

Síntomas.

- Dolor articular
- La limitación de los movimientos
- Los crujidos y, en algunas ocasiones, el derrame articular. Además, algunas personas pueden presentar
- Rigidez
- Deformidad articular.

Artrosis de rodilla.

- Primaria
- Secundaria

La artrosis de manos.

Artrosis de cadera.

Tipos

cuatro áreas:

Artrosis de columna.

Artritis reumatoide.

Es un trastorno inflamatorio crónico que puede afectar no solo tus articulaciones. Es un trastorno auto inmunitario que se produce cuando el sistema inmunitario ataca por error los tejidos del cuerpo.

También Puede dañar una gran variedad de sistemas

✓ La piel

✓ Los ojos

✓ Los pulmones

✓ El corazón.

✓ vasos sanguíneos

Diferencia artrosis, la artritis reumatoide afecta el revestimiento de las articulaciones. Una hinchazón dolorosa que, finalmente, puede causar erosión ósea y deformidad de la articulación.

Articulaciones doloridas.

signos y síntomas:

Calientes e hinchadas.

Rigidez de las articulaciones

fatiga. fiebre

pérdida de peso

Muñecas

Síntomas Propagarse

Caderas y los Hombros

Rodillas

Tobillos

Codos

Factores de riesgo

Antecedentes familiares

Edad

Sexo

Obesidad

Osteoporosis

Boca y ojos secos.

Linfoma

Enfermedad pulmonar.

Problemas del corazón

Esguince, Luxación y Desgarro.

✓ Esguince

Es una rotura incompleta de un ligamento o de un complejo de ligamentos. Una rotura incompleta o rotura parcial no crea inestabilidad en una articulación. La rotura parcial es coloquialmente conocida como torcedura

Signos

- ❖ Dolor
- ❖ Tumefacción rápida
- ❖ Calor
- ❖ Discapacidad
- ❖ Cambios de coloración
- ❖ Limitación de la función.

Sitios comunes de esguince:

- Tobillo
 - Rodilla
- El ligamento colateral y el ligamento cruzado anterior.
- codo

Pruebas Diagnosticas

☐ Radiografía

Tratamiento:

Reposo e inmovilización mediante vendas, férulas o yeso, administración de analgésico y antiinflamatorio.

✓ Luxación

Es la pérdida de congruencia completa entre superficies articulares de una articulación. Una **SUBLUXACIÓN** sería la pérdida de congruencia incompleta entre superficies articulares.

se observan.

- En las articulaciones acromio clavicular y del hombro.

Las luxaciones pueden ser congénitas, traumáticas o patológicas.

- ☐ congénitas ocurren en la cadera y la rodilla.
- ☐ traumáticas ocurren después de caídas, golpes o lesiones rotacionales.
- ☐ patológica de la cadera es una complicación tardía de infecciones, artritis reumatoide, parálisis y enfermedades neuromusculares.

Diagnóstico

- Historia clínica
- Exploración física
- Hallazgos radiológicos

Síndromes.

- ✓ Dolor
- ✓ Deformidad
- ✓ Limitación al movimiento.

Tratamiento

- Analgésico
- Antiinflamatorio
- Relajantes musculares;

Luxación ←

- ✓ Manual
- ✓ Quirúrgica
- ✓ Rehabilitación

✓ Desgarro

Un desgarro muscular o tirón muscular es una ruptura parcial p completa de las fibras musculares a causa de un fuerte impacto.

Etiología

- Deportes

Gravedad:

- ❖ Grado 1 o leve
- ❖ Grado 2 o moderado
- ❖ Grado 3 o grave

características:

- Desgarro miofascial
- Desgarro Fibrilar
- Desgarro Multifibrilar
- Desgarro Fascicular
- Desgarro masivo o tota
- Adherenciolisis

ENSAYO

PATOLOGIAS – Diabetes insípida. Síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética (SIADH).

Es un trastorno común que provoca un desequilibrio del agua en el cuerpo. Este desequilibrio produce una sed intensa, incluso después de consumir líquidos más bien polidipsia, y la excreción de grandes cantidades de orina ósea poliuria. Diabetes insípida y diabetes mellitus suenan similares, no tienen ninguna relación. La diabetes mellitus, que puede ser de tipo 1 o tipo 2, es la forma más común de diabetes. Y uno de los Síntomas son sed extrema, Excreción de una cantidad excesiva de orina diluida, Agitación sin causa aparente o llanto inconsolable, Trastornos del sueño, Fiebre, Vómitos, Diarrea, Retraso en el crecimiento, Adelgazamiento.

La diabetes insípida ocurre cuando el cuerpo no puede regular la forma en que controla los líquidos. Normalmente, los riñones eliminan el exceso de líquidos corporales del torrente sanguíneo. Este desperdicio líquido se almacena de manera temporal en tu vejiga en forma de orina, antes de que orines. Cuando el sistema de regulación de líquidos no funciona correctamente, tus riñones conservan el líquido y producen menos orina cuando tu nivel de agua en el cuerpo disminuye, por Diabetes insípida central.

La causa de la diabetes insípida central en los adultos suele ser el daño a la glándula hipófisis o el hipotálamo. Este daño interrumpe la producción, el almacenamiento y la liberación normales de ADH.

Diabetes insípida nefrogénica.

La diabetes insípida nefrogénica ocurre cuando hay un defecto en los túbulos renales, es decir, las estructuras en los riñones que hacen que el agua se excrete o se reabsorba, Diabetes insípida gestacional.

La diabetes insípida gestacional es rara y ocurre solo durante el embarazo, cuando una enzima producida por la placenta el sistema de vasos sanguíneos y otros tejidos que permite el intercambio de nutrientes y productos de desecho entre la madre y su bebé destruye la ADH de la madre.

Polidipsia primaria. Esta afección, también conocida como diabetes insípida dipsogénica o polidipsia psicógena, puede provocar la excreción de grandes volúmenes

de orina diluida. Más que un problema con la producción de ADH o un daño, la causa oculta es el consumo de líquidos en exceso.

Los Factores de riesgo en la diabetes insípida nefrogénica que se desarrolla al momento del nacimiento o poco después de este, se debe a una causa genética que altera de manera permanente la capacidad del riñón para concentrar orina. La diabetes insípida nefrogénica suele afectar a los hombres, aunque las mujeres pueden transmitir el gen a sus hijos.

En las Complicaciones podemos encontrar Deshidratación a excepción de la polidipsia primaria, que provoca la retención de demasiado líquido, la diabetes insípida puede provocar que tu cuerpo no retenga el líquido suficiente para funcionar de manera correcta, por lo que es posible que te deshidrates. La deshidratación puede provocar Sequedad De boca, Cambios en la elasticidad de la piel, Presión arterial baja (hipotensión), Alta concentración de sodio en la sangre (hipernatremia). La diabetes insípida también puede causar un desequilibrio de electrolitos. El desequilibrio de electrolitos puede provocar síntomas, por ejemplo: Fatiga o letargo, Náuseas, Pérdida de apetito Calambres musculares, Confusión.

Síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética es un Trastorno caracterizado por niveles elevados de una hormona que provoca que el cuerpo retenga agua. Esta enfermedad se caracteriza por el hecho de que el cuerpo retiene agua en vez de eliminarla normalmente en la orina. Los síntomas pueden variar según la rapidez con la que se desarrolle la enfermedad. En algunos casos, se pueden padecer náuseas, vómitos, dolor de cabeza, confusión, debilidad y fatiga. El tratamiento consiste en restringir la ingesta de líquidos y, en algunos casos, suministrar medicamentos para ajustar el equilibrio de electrolitos.

Hipotiroidismos e hipertiroidismo.

La tiroides es una glándula con forma de mariposa que está en el cuello, ubicada encima de la clavícula. Es una de las glándulas endocrinas que producen hormonas. Las hormonas tiroideas controlan el ritmo de muchas actividades en su cuerpo. Estas incluyen la rapidez con que usted quema calorías y la rapidez con que su corazón late. Todas estas actividades son parte del metabolismo de su cuerpo.

El hipotiroidismo es más común en las mujeres, en las personas con otros problemas de la tiroides y en las personas mayores de 60 años de edad. La enfermedad de

Hashimoto, un trastorno autoinmune, es la causa más común. Otras causas son los nódulos tiroideos, tiroiditis, el hipotiroidismo congénito, la extirpación quirúrgica de una parte o la totalidad de la tiroides, el tratamiento de radiación de la tiroides y algunos medicamentos.

La Causas de la glándula tiroides es un órgano importante del sistema endocrino. Está ubicada en la parte anterior del cuello, justo por encima de donde se encuentran las clavículas. La tiroides produce hormonas que controlan la forma como cada célula en el cuerpo usa la energía. Este proceso se denomina metabolismo.

Los síntomas pueden variar de persona a persona. Éstos pueden incluir: Fatiga, Aumento de peso Hinchazón de la cara, Intolerancia al frío, Dolor en las articulaciones y los músculos, Estreñimiento Piel seca. Para diagnosticar el hipotiroidismo, el médico le examinará, analizará sus síntomas y realizará pruebas para la tiroides. El tratamiento se realiza con una hormona tiroidea sintética que se toma todos los días. Los síntomas incluyen pérdida de peso inesperada, ritmo cardíaco acelerado o irregular, irritabilidad y sudoración. Sin embargo, las personas de edad avanzada pueden no presentar síntomas. Los tratamientos incluyen la administración de yodo radiactivo, medicamentos y, en algunos casos, cirugía.

Diabetes mellitus: Tipo I y II.

La diabetes mellitus es un conjunto de trastornos metabólicos, cuya característica común principal es la presencia de concentraciones elevadas de glucosa en la sangre de manera persistente o crónica, debido ya sea a un defecto en la producción de insulina, a una resistencia a la acción de ella para utilizar la glucosa, a un aumento en la producción de glucosa o a una combinación de estas causas. También se acompaña de anormalidades en el metabolismo de los lípidos, proteínas, sales minerales y electrolitos.

La diabetes tipo 1 se caracteriza por la destrucción de las células β del páncreas⁸. La diabetes tipo 1 puede subdividirse en 2 variedades: diabetes tipo 1A de mediación inmunitaria y diabetes tipo 1B idiopática sin correlación inmunitaria. La diabetes tipo 1A, que se denomina con frecuencia tan sólo como diabetes tipo 1, se caracteriza por la destrucción de mediación inmunitaria de las células β ⁸. Este tipo de diabetes,

denominada antes diabetes juvenil, ocurre las más de las veces en individuos jóvenes, pero puede presentarse a cualquier edad.

La diabetes tipo 1 es un trastorno metabólico que se caracteriza por una carencia absoluta de Insulina, una elevación de la glucemia, y una degradación de las grasas y las proteínas corporales. La carencia absoluta de insulina en personas con diabetes tipo 1 implica que tienen una tendencia Particular al desarrollo de cetoacidosis.

En la ausencia de insulina se desarrolla cetosis, cuando estos ácidos grasos se Liberan a partir de los adipocitos y se convierten en cetonas en el hígado. Por efecto de la pérdida de La respuesta a la insulina, todos los pacientes con diabetes tipo 1A requieren restitución con insulina Exógena para revertir el estado catabólico, controlar los niveles de glucemia y prevenir la cetosis.

La diabetes tipo 2 es responsable de la mayor parte de los casos de diabetes, alrededor del 90% al 95% 1. Se trata de una condición heterogénea que describe la presencia de hiperglucemia asociada a Una insuficiencia relativa de insulina. No ocurre una destrucción autoinmunitaria de las células β . Si Bien muchos individuos con diabetes tipo 2 son adultos y presentan sobrepeso, las tendencias Recientes indican que la diabetes tipo 2 se ha convertido en una afección más frecuente en Adolescentes y niños obesos. De igual manera, las personas con diabetes tipo 2 con el tiempo pueden Requerir insulina.

La diabetes tipo 2 tiene un componente genético fuerte. Se ha implicado a distintos factores Genéticos y patogénicos adquiridos en la disfunción progresiva de las células β en personas con Prediabetes y diabetes tipo . En las personas con un progenitor con diabetes tipo 2 aumenta el riesgo De desarrollar el padecimiento. Si los 2 progenitores padecen el trastorno, La elevación excesiva y crónica de los AGL puede inducir disfunción de las células β . Los AGL actúan sobre los tejidos periféricos para inducir resistencia a la insulina y Subutilización de la glucosa al inhibir su captación y el almacenamiento del glucógeno. La acumulación de los AGL y los triglicéridos reduce la sensibilidad del hígado a la insulina, Lo que determina un aumento de la síntesis hepática de glucosa e hiperglucemia, en particular en el estado de ayuno.

Problemas neurológicos.

Los trastornos neurológicos son enfermedades del sistema nervioso central y periférico, es decir, del cerebro, la médula espinal, los nervios craneales y periféricos, las raíces nerviosas, el sistema nervioso autónomo, la placa neuromuscular, y los músculos. Entre esos trastornos se cuentan la epilepsia, la enfermedad de Alzheimer y otras demencias,

enfermedades cerebrovasculares tales como los accidentes cerebrovasculares, la migraña y otras cefalalgias, la esclerosis múltiple, la enfermedad de Parkinson, las infecciones neurológicas, los tumores cerebrales, las afecciones traumáticas del sistema nervioso tales como los traumatismos craneoencefálicos, y los trastornos neurológicos causado por la desnutrición.

RECATIVO DE VERDADERO O FALSO

INSTRUCCIONES: Anote en el paréntesis la letra V si el enunciado es verdadero y la letra F si es falso.

- 1) La diabetes insípida ocurre cuando el cuerpo no puede regular la forma en que controla los líquidos. Normalmente en los riñones (V)
- 2) La diabetes insípida también puede causar un desequilibrio de electrolitos. (V)
- 3) La tiroides es una glándula con forma de corazón que está en el cuello, ubicada encima de la clavícula. (F)
- 4) La diabetes insípida nefrogénica ocurre cuando hay un defecto en los túbulos renales, es decir, las estructuras en los riñones que hacen que el agua se excrete o se reabsorba. (V)
- 5) El hipotiroidismo es más común en los niños, en las personas con otros problemas de la tiroides y en las personas mayores de 60 años de edad. (F)

RECATIVO DE COMPLETAR

- 1) La **ARTROSIS**. Es una enfermedad crónica que afecta a las articulaciones.
- 2) La **DIABETES INSÍPIDA**. Es un trastorno común que provoca un desequilibrio del agua en el cuerpo. Este desequilibrio produce una sed intensa, incluso después de consumir líquidos (polidipsia), y la excreción de grandes cantidades de orina (poliuria).
- 3) La **DIABETES TIPO 1**. Es un trastorno metabólico que se caracteriza por una carencia absoluta de Insulina, una elevación de la glucemia, y una degradación de las grasas y las proteínas corporales.
- 4) **DIABETES TIPO 2**. Es responsables de la mayor parte de los casos de diabetes, alrededor del 90% al 95%.

- 5) Los **TRASTORNOS NEUROLÓGICOS** son enfermedades del sistema nervioso central y periférico, es decir, del cerebro, la médula espinal, los nervios craneales y periféricos, las raíces nerviosas, el sistema nervioso autónomo, la placa neuromuscular, y los músculos.

PREGUNTAS ABIERTAS

1. ¿Que son los trastornos neurológicos?

R= Son enfermedades del sistema nervioso central y periférico.

2. ¿Que provoca la Diabetes insípida?

R= Un desequilibrio del agua en el cuerpo. Este desequilibrio produce una sed intensa, incluso después de consumir líquidos.

3. ¿Cuáles son las 4 áreas principales que se manifiesta la artrosis?

R= Artrosis de rodilla, La artrosis de manos, Artrosis de cadera, Artrosis de columna.

4. ¿Qué es la Artritis reumatoide?

R= Es un trastorno inflamatorio crónico que puede afectar no solo tus articulaciones.

5. ¿Qué es luxación?

R= Una Luxación o dislocación, implica el desplazamiento o separación de los extremos óseos de una articulación con pérdida de la misma.

6. ¿Qué es un desgarro muscular o tirón muscular?

R: Es una ruptura parcial completa de las fibras musculares a causa de un fuerte impacto.

REGATIVO DE OPCIÓN MÚLTIPLES

INSTRUCCIONES: subraye la respuesta correcta

- I. Implica el desplazamiento o separación de los extremos óseos de una articulación con pérdida de la misma.
 - a) Luxación**
 - b) Fracturas
 - c) Desgarros

- II. Ocurren en la región lateral del mismo cuando el pie se gira hacia dentro estando de pie, lo que fuerza al tobillo a la inversión más allá de los límites estructurales.
 - a) Esguinces de rodilla
 - b) Esguinces de brazo
 - c) Esguinces de tobillo**

- III. Son enfermedades del sistema nervioso central y periférico.
 - a) Traumatismos
 - b) Trastornos neurológicos**
 - c) Trastornos auto inmunitarios

- IV. ¿La artritis reumatoide incrementa el riesgo de?
 - a) Linfoma**
 - b) Tumores
 - c) Inflamación.

- V. Es aquella que afecta a la parte superior de la pierna. Este tipo de artrosis es bastante frecuente, aunque no tanto como la artrosis de rodilla o de mano.
 - a) Artrosis de pie
 - b) Artrosis de cadera**
 - c) Artrosis de columna