



NOMBRE DE ALUMNOS:
Gloria Daniela Jiménez Pérez

NOMBRE DEL PROFESOR:
Fernando Romero Peralta

NOMBRE DEL TRABAJO:
Cuadro sinóptico y preguntas

MATERIA:
Anatomía y fisiología ii

GRADO:
2do cuatrimestre de enfermería

Grupo:
“A”

Pichucalco, Chiapas a 04 de enero de 2021.

ENFERMEDADES DEL SISTEMA ENDOCRINO

Diabetes

La diabetes es una enfermedad endocrina caracterizada por la falta de insulina en sangre.

- Diabetes tipo 1
- Diabetes tipo 2

Surge durante la infancia y es debida a que el sistema inmune, a causa de algún trastorno genético, empieza a atacar a las células productoras de insulina del páncreas.

Es la más común y está relacionada con el sobrepeso, apareciendo generalmente a partir de los 40 años de edad. El problema está en el hecho de que las células se vuelven resistentes a la acción de la insulina y el páncreas no puede producir la cantidad necesaria de la hormona.

Hipertiroidismo

Es una enfermedad endocrina común que ocurre cuando la glándula tiroides produce demasiada cantidad de hormonas.

Síntomas

- ❖ Pérdida de peso involuntaria
- ❖ Taquicardia (más de 100 latidos por minuto)
- ❖ Dificultad para conciliar el sueño
- ❖ Nerviosismo
- ❖ Ansiedad
- ❖ Temblores
- ❖ Piel delgada
- ❖ Fragilidad del cabello

Hipotiroidismo

Es una enfermedad endocrina que afecta a la glándula tiroides, aparece cuando esta no produce suficiente cantidad de hormonas. Es el trastorno de la tiroides más común.

Síntomas

- ❖ Aumento de peso
- ❖ Ritmo cardíaco lento
- ❖ Somnolencia
- ❖ Mayores niveles de colesterol en sangre
- ❖ Ronquera
- ❖ Depresión
- ❖ Dolor en las articulaciones
- ❖ Sensibilidad al frío
- ❖ Rigidez muscular
- ❖ Estreñimiento
- ❖ Hinchazón de la cara

Enfermedad de Addison

Es un trastorno endocrino potencialmente mortal que ocurre cuando las glándulas suprarrenales, ubicadas encima de los riñones, no producen suficiente cantidad de hormonas.

Esta enfermedad puede aparecer en todos los grupos de edad. Su desarrollo es lento y los síntomas tardan en notarse, aunque cuando aparecen son los siguientes:

- ❖ Pérdida de peso involuntario
- ❖ Disminución del apetito
- ❖ Fatiga extrema
- ❖ Presión sanguínea baja
- ❖ Dolor abdominal
- ❖ Depresión
- ❖ Caída del cabello

Enfermedad de Cushing

Es un trastorno endocrino que aparece cuando las glándulas suprarrenales producen demasiada cantidad de hormonas, especialmente cortisol.

Síntomas

- ❖ Formación de una joroba de grasa entre los hombros
- ❖ Redondeamiento de la cara
- ❖ Aparición de estrías
- ❖ Cicatrización lenta de heridas y picaduras
- ❖ Formación de acné
- ❖ Aumento de peso
- ❖ Osteoporosis (debilitamiento de los huesos)
- ❖ Mayor riesgo de desarrollar diabetes de tipo 2

Acromegalia

Ocurre cuando la glándula pituitaria produce demasiada cantidad de hormona del crecimiento en la fase adulta.

El desarrollo es lento y de no tratarse puede resultar mortal.

Síntomas

- ❖ Facciones faciales más grandes, con protuberancias
- ❖ Piel más gruesa y áspera
- ❖ Sudoración excesiva
- ❖ Formación de verrugas en la piel
- ❖ Lengua más grande
- ❖ Disfunción eréctil
- ❖ Fatiga y debilidad

Realizar 25 preguntas

1. ¿Cuáles son los 5 tipos de sentidos que el ser humano utiliza en su vida diaria?

R= vista, auditivo, olfato, gusto y tacto

2. Menciona las principales partes del oído

R= Pabellón, hueso temporal, martillo, yunque y estribo

3. ¿Qué es la visión?

R= es la capacidad de distinguir los objetos y su entorno

4. ¿Cuáles son las partes que conforman el ojo?

R= humor vítreo, humor acuoso, cristalino, la córnea, pupila y la retina

5. ¿Qué es el olfato?

R= es el sentido por el cual se perciben los olores

6. Partes principales que conforman la nariz

R= cavidad nasal, fosas nasales, bulbo olfatorio y hueso etmoides

7. ¿Qué es el sentido del gusto?

R= El gusto es lo que nos permite saborear la comida en la boca, y es gracias a ello que podemos decidir si comer o no lo que se nos ofrece.

8. ¿Cuál es la distribución de las papilas fungiformes?

R= se distribuyen fundamentalmente en la punta y los bordes laterales de la lengua.

9. ¿Cuál es la función del tacto (piel)?

R La función del tacto es proteger a todo el cuerpo de todos los factores externos como el calor, frío, dolor, etc.

10. ¿Con cuántas capas consta la piel y cuáles son?

R= La piel consta de 3 de capas y son las siguientes: epidermis, dermis y capa de grasa

11. ¿Qué es el sistema endocrino?

R= es un conjunto de órganos que producen y segregan sustancias que actúan como mensajeras a estas sustancias se les conoce hormonas

12. ¿De qué se encarga el sistema endocrino?

R= se encarga de las secreciones internas del cuerpo

13. ¿Qué significa la palabra hormona?

R es una sustancia química secretada por una célula o grupo de células, que ejerce efectos fisiológicos sobre otras células del organismo

14. ¿EL sistema endocrino se comunica por medio de?

R= compuestos químicos (las hormonas) que van a la circulación y de ahí a las "células blanco".

15. Menciona algunos tipos de hormonas

R= Proteico, lipídico, derivadas de aminoácidos, autocrinas, paracrinas

16. Menciona las glándulas endocrinas

R= Hipófisis, Glándula Pineal, Glándula Tiroides, Glándulas Paratiroides, Páncreas, Glándulas Suprarrenales Ovarios, Testículos

17. Menciona cuales son los tipos de enfermedades endocrinas

R= Diabetes, Hipertiroidismo Hipotiroidismo Enfermedad de Addison Enfermedad de Cushing Acromegalia

18. ¿Qué es la diabetes?

R= es una enfermedad endocrina caracterizada por la falta de insulina en sangre.

19. ¿Cómo surge la diabetes tipo 2?

R= El problema está en el hecho de que las células se vuelven resistentes a la acción de la insulina y el páncreas no puede producir la cantidad necesaria de la hormona

20. ¿Qué es el hipertiroidismo?

R= Es una enfermedad endocrina común que ocurre cuando la glándula tiroides produce demasiada cantidad de hormonas.

21. ¿Qué es el hipotiroidismo?

R= Es una enfermedad endocrina que afecta a la glándula tiroides, aparece cuando esta no produce suficiente cantidad de hormonas. Es el trastorno de la tiroides más común.

22. ¿Qué es la enfermedad de Addison?

R= Es un trastorno endocrino potencialmente mortal que ocurre cuando las glándulas suprarrenales, ubicadas encima de los riñones, no producen suficiente cantidad de hormonas.

23. ¿Qué es la Enfermedad de Cushing?

R=Es un trastorno endocrino que aparece cuando las glándulas suprarrenales producen demasiada cantidad de hormonas, especialmente cortisol.

24. ¿Cuándo ocurre la enfermedad de Acromegalia?

R= Ocurre cuando la glándula pituitaria produce demasiada cantidad de hormona del crecimiento en la fase adulta.

25. Menciona algunos síntomas de la enfermedad Acromegalia

1. Sudoración excesiva
2. Formación de verrugas en la piel
3. Lengua más grande
4. Disfunción eréctil
5. Fatiga y debilidad

