



Nombre del Alumno:

Pérez Hernández Luz Esmeralda.

Materia:

Epidemiología.

Nombre del profesor:

Morales Hernández Felipe Antonio.

Nombre de la Licenciatura:

Enfermería.

Cuatrimestre:

4to Cuatrimestre.

La tiroides es una glándula endocrina ubicada en la parte frontal del cuello, debajo de la manzana de Adán. La tiroides tiene una forma similar a la de una mariposa y es responsable de la producción de hormonas en todo el cuerpo.

La función de la glándula tiroides es producir, almacenar y liberar hormonas tiroideas, conocidas como T3 (triyodotironina) y T4 (tiroxina), cuyo compuesto básico es la tiroxina.

Estas hormonas se encargan de:

- Controlar la frecuencia cardíaca y la concentración de colesterol.
- Intervenir en la síntesis de glucógeno y en el uso de glucosa.
- Formar vitamina A.
- Mantener la temperatura corporal.
- Tener un papel gastrointestinal de memoria y de fuerza muscular.

ALTERACION DE LA TIROIDES.

Hipotiroidismo:

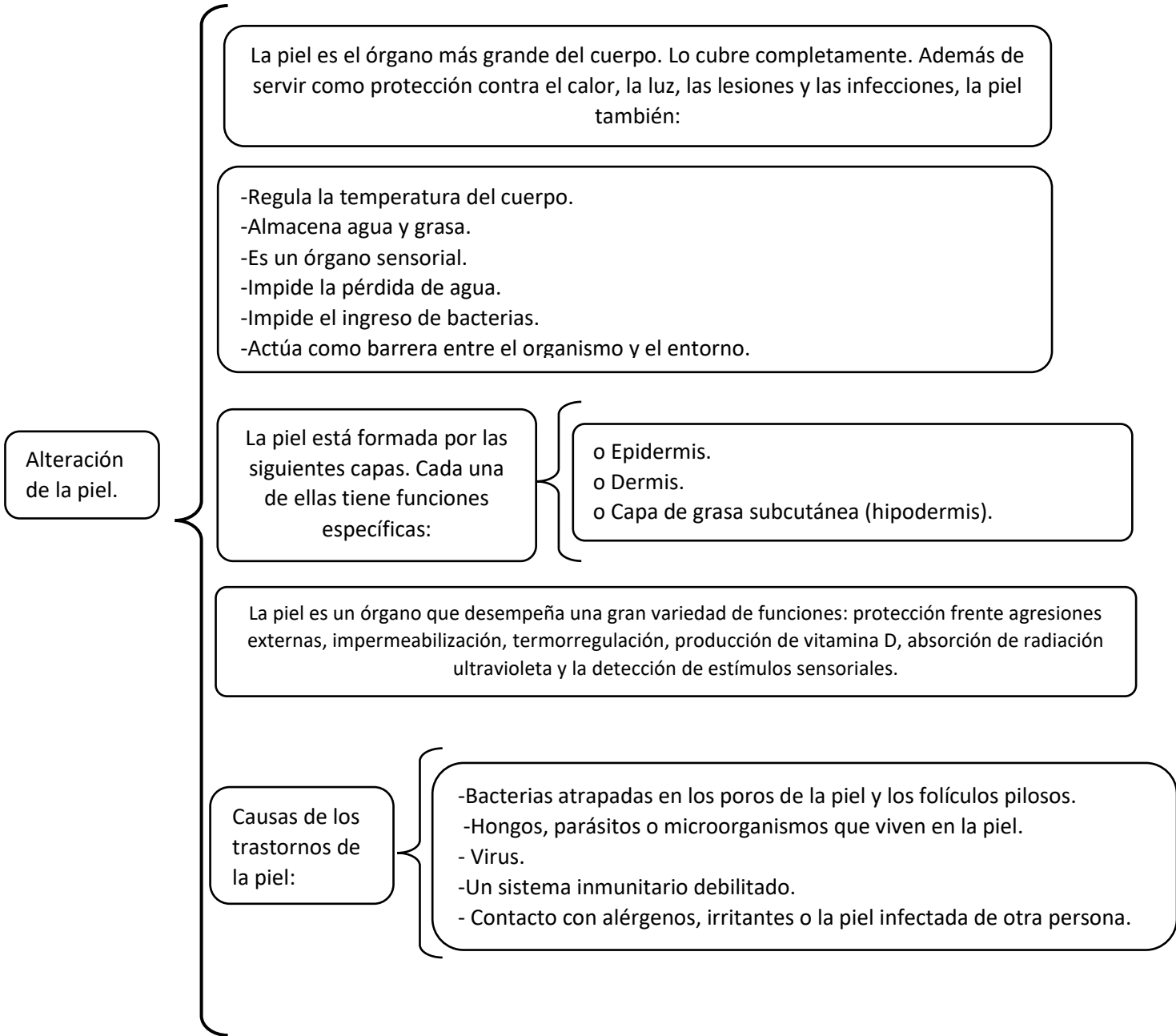
El hipotiroidismo (tiroides hipoactiva) es un trastorno en el cual la glándula tiroides no produce la cantidad suficiente de ciertas hormonas cruciales.

Causas:

Cuando la tiroides no produce suficientes hormonas, el equilibrio de reacciones químicas en tu cuerpo puede verse afectado. Puede haber numerosas causas, entre ellas, enfermedad autoinmunitaria, tratamientos para el hipertiroidismo, radioterapia, cirugía de tiroides y ciertos medicamentos.

Factores de riesgo:

- Tienes una enfermedad autoinmune, como diabetes tipo 1
- enfermedad celíaca.
- Tratamiento con yodo radioactivo o con medicamentos antitiroideos.
- Recibiste radioterapia en el cuello o en la parte superior del pecho.
- Cirugía de tiroides (tiroidectomía parcial).



Alteración de la piel.

La piel es el órgano más grande del cuerpo. Lo cubre completamente. Además de servir como protección contra el calor, la luz, las lesiones y las infecciones, la piel también:

- Regula la temperatura del cuerpo.
- Almacena agua y grasa.
- Es un órgano sensorial.
- Impide la pérdida de agua.
- Impide el ingreso de bacterias.
- Actúa como barrera entre el organismo y el entorno.

La piel está formada por las siguientes capas. Cada una de ellas tiene funciones específicas:

- o Epidermis.
- o Dermis.
- o Capa de grasa subcutánea (hipodermis).

La piel es un órgano que desempeña una gran variedad de funciones: protección frente agresiones externas, impermeabilización, termorregulación, producción de vitamina D, absorción de radiación ultravioleta y la detección de estímulos sensoriales.

Causas de los trastornos de la piel:

- Bacterias atrapadas en los poros de la piel y los folículos pilosos.
- Hongos, parásitos o microorganismos que viven en la piel.
- Virus.
- Un sistema inmunitario debilitado.
- Contacto con alérgenos, irritantes o la piel infectada de otra persona.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/6972f3c45f892400a97b014d23ad5700-LC-LEN402%20FISIOPATOLOGIA%20I.pdf>.