



- **ALUMNA: EVELIN ABIGAIL CORDERO MORENO**
- **ASIGNATURA: PATOLOGÍA DEL ADULTO**
- **DOCENTE: MARÍA DEL CARMEN LÓPEZ SILBA**
- **TEMA: UNIDAD IV**
- **LICENCIATURA: ENFERMERÍA**
- **6º CUATRIMESTRE, GRUPO "A"**
- **COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS; A 08 DE AGOSTO DE 2025.**

UNIDAD IV

4.1 PROBLEMAS ENDOCRINOS

El sistema endocrino es más bien un grupo de órganos y glándulas cuya función es regular y controlar funciones de nuestro cuerpo mediante la producción de hormonas; estas a su vez participan en el desarrollo y crecimiento, o incluso influyen en nuestro metabolismo. Cuando se habla de un problema endocrino se trata de, ya sea, demasiada secreción hormonal (hiper) o cuando hay muy poca secreción hormonal (hipo). Esto puede derivarse de un problema de las propias glándulas o cuando hay un exceso o defecto de estimulación del eje hipotálamo e hipófisis. Entre algunos problemas endocrinos está la enfermedad del Cushing o incluso la diabetes, hipotiroidismo o hipertiroidismo. Estas hormonas suelen medirse mediante pruebas de orina o de sangre.

Los trastornos endocrinos suelen tratarse mediante terapias de hormonas para reponer las hormonas faltantes o en caso de ser excesivas, para reducirlas.

4.2 DIABETES INSÍPIDA. SÍNDROME DE SECRECIÓN INADECUADA DE HORMONA ANTIDIURÉTICA (SIADH).

Este síndrome podría definirlo como la incapacidad de concentrar la orina, esto producido por la alteración en la secreción de hormonas antidiuréticas. Ante la ausencia de estas hormonas nuestro cuerpo es incapaz de reabsorber agua provocando una poliuria y a su vez procura compensar las pérdidas provocando exceso de sed sin saciedad. Yo podría detectar que un paciente presenta este síndrome cuando presenta poliuria o polidipsia con sensación de sed extrema. Para estar segura de que el paciente tiene este síndrome, podré realizar pruebas de laboratorio seguidas de eso, deberé llevar un control estricto de líquidos, acompañado de ciertos fármacos.

4.3 HIPOTIROIDISMOS E HIPERTIROIDISMO.

Como primera instancia recordare que la tiroides es una glándula pequeña ubicada en la parte frontal del cuerpo, cuya función es la producción de hormonas que controla muchos de los órganos del cuerpo. Cuando esta glándula comienza a producir demasiadas o insuficientes hormonas, es ahí cuando se comienzan a alterar muchas de las funciones del cuerpo.

Cuando se habla de HIPOTIROIDISMO es cuando esta glándula produce menos hormonas de lo normal, por lo tanto, muchas de las funciones del cuerpo se ven afectadas produciendo cansancio, aumento de peso incluso estreñimiento. Es más común en mujeres y principalmente en adultos mayores. Por el contrario, el HIPERTIROIDISMO es cuando esta glándula produce mas hormonas de las que el cuerpo necesita, en este caso, la persona puede presentar dificultades para dormir o perdida de peso. Los tratamientos incluyen la administración de yodo radiactivo o medicamentos.

4.4 SÍNDROME DE CUSHING.

Este síndrome es causado principalmente por un exceso de cortisol en el cuerpo, incluso puede desarrollarse por algunos medicamentos. El cortisol juega un papel importante, ya que es esencial para mantener la presión arterial, más, sin embargo, una vez detectado este síndrome es importante tratarlo de inmediato pues de lo contrario, podría haber infecciones de manera recurrente, aumento de peso, diabetes o incluso, presentar glucosa alterada. El tratamiento suele ser corto, ya sea en unos días o un par de semanas.

4.5 DIABETES MELLITUS: TIPO I Y II.

En la diabetes tipo 1 el sistema inmunitario del organismo destruye las células que liberan la insulina, sin insulina nuestro cuerpo es incapaz de absorber el azúcar. En la diabetes tipo 2 el cuerpo no puede utilizar la insulina de forma adecuada a lo que esto se le llama resistencia a la insulina. Algunas diferencias de estos tipos son las siguiente:

Tipo 1: los síntomas pueden aparecer desde la juventud y desafortunadamente no se pueden prevenir.

Tipo 2: normalmente no presenta síntomas y se puede prevenir mediante un estilo de vida saludable.

4.6 PROBLEMAS NEUROLÓGICOS.

Son enfermedades del sistema nervioso que afecta directamente a las funciones motoras, sensoriales y cognitivas de nuestro cuerpo. Una enfermedad bastante común en el adulto mayor es el Alzheimer, ya que su sistema se ve bastante

comprometido debido a muchas bacterias. Aunque algunas de estas enfermedades no tienen cura, se busca controlar o mitigar sus síntomas.

4.6.1 ENFERMEDADES VASCULARES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

Esta enfermedad es una alteración en las neuronas que provoca bajo flujo sanguíneo, y se clasifica en dos tipos: isquémica y hemorrágica. Sus síntomas más recurrentes son: alteración repentina de la vista y sensación de hormigueo.

4.6.2 TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO. (TCE)

Es una lesión de la cabeza debido a una fuerza intolerable. La magnitud de un TCE es muy variable, ya que en muchas ocasiones son leves debido a un golpe leve o una caída de corta distancia, y en otras ocasiones puede producir lesiones intracraneales como cuando hay accidentes de alto impacto, con alta mortalidad o aparición de secuelas a largo plazo.

4.6.3. TUMORES INTRACRANEALES.

Los tumores intracraneales o tumor cerebral, es el crecimiento de células anormales alrededor del cerebro. Esto representa un grave riesgo en el cerebro sano porque invade y destruye el tejido normal. Algunos tumores pueden ser causados por la genética. Una vez diagnosticado, como enfermera debo brindarle apoyo emocional al paciente, pues en el comenzara una incertidumbre de como llevara este proceso.

4.7 PROBLEMAS OFTALMOLÓGICOS.

Los problemas oftalmológicos son problemas de los ojos bastante frecuentes que podrían pasar desapercibidos, aunque si no se tratan a tiempo, algunas de ellas podrían provocarnos la perdida de la vista. Suelen ser bastante comunes en niños, ya que constantemente están expuestos a bacterias que estas viajan en sus manitas hacia sus ojos.

4.7.1 CONJUNTIVITIS.

Es la inflamación de la conjuntiva, y suele producirse por una infección viral, bacteriana o incluso por una reacción alérgica. Entre sus principales síntomas está el enrojecimiento en el ojo afectado, picazón, lagrimeo o incluso

sensibilidad a la luz. Es importante acudir a un medico si las molestias se agravan pues podría causar dolor en el ojo o visión borrosa. Para evitar este tipo de enfermedad debemos tener en cuenta lo siguiente: no tocarnos los ojos, lavarnos las manos, y en caso de mujeres; retirar maquillaje antes de dormir.

4.7.2 CATARATAS. DESPRENDIMIENTO DE RETINA.

La catarata se podría decir que es un área nublada en el ojo. Al principio es posible que no se note este padecimiento más, sin embargo, con el paso del tiempo, la vista se ira yendo borrosa, o menos colorida hasta que finalmente pueden provocar la perdida de la vista.

Por otra parte, el desprendimiento de la retina, ocurre cuando la retina se rompe.