



*Nombre del Alumno: Andrea Ochoa Alvarado*

*Nombre del tema: Hipotiroidismo y fenilcetonuria.*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Enfermería del Niño y del Adolescente*

*Nombre del profesor: María del Carmen López Silba*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5*

## Hipotiroidismo Congenito.

- Es la deficiencia de hormonas tiroideas presente al nacimiento, es una causa de retraso mental prevenible, por lo general no presenta signos y síntomas floridos en el momento del nacimiento, pero el pronóstico neurológico depende del inicio oportuno y correcto del tratamiento.

### - Etiología:

la principal causa de HC es la deficiencia de yodo. En las regiones con deficiencia de yodo, la mayoría de los casos de HC son esporádicos. De estos, a su vez, la mayoría son por disgenesia tiroidea, es decir, alteraciones en la morfogénesis de la tiroides; en solo el 2% de los casos hay agregación familiar.

### - Diagnóstico:

- \* Tamiz neonatal.
- \* Estudios de gabinete.

### - Tratamiento:

la levotiroxina es el tratamiento de elección para la HC, el objetivo es alcanzar un neurodesarrollo y crecimiento correspondientes al potencial genético del niño.

## - Signos y síntomas:

- Ictericia.
- Dormir durante más tiempo seguido o más a menudo de lo normal.
- Estrechamiento.
- Fontanela grande en la cabeza.
- Lengua grande e hinchada.
- Escaso tono muscular (Flacidez)
- Hinchazón alrededor de los ojos.
- Crecimiento escaso o lento.
- Piel fría y pálida.
- Abdomen grande con el ombligo proyectado hacia afuera.

## - Fenilcetonuria

- Es una afección poco frecuente en la cual un bebé nace sin la capacidad para decomponer apropiadamente un aminoácido llamado fenilalanina.

## - Causas:

La fenilcetonuria es una enfermedad hereditaria, si ambos padres portan una copia del gen disfuncional relacionado con esta afección, los bebés carecen de una enzima denominada hidroxilasa.

## Síntomas:

- Retraso de las habilidades mentales y sociales.
- Tamaño de la cabeza mucho más pequeño de lo normal.
- Hiperactividad.
- Movimientos espasmódicos de brazos y piernas.
- Discapacidad mental.
- Convulsiones.
- Erupción Cutánea.
- Temblores.

- Si la fenilcetonuria se deja sin tratamiento o si se consumen alimentos que contienen fenilalanina, el aliento, la piel, el sudor y la orina pueden tener un olor a "ratón" o "a moho".

## - Pruebas y exámenes:

\* Exámenes de sangre.

## - Tratamiento:

- dieta baja de fenilalanina. (leche, huevo, etc)



# UDS.2024.ANTOLOGIA DE ENFERMERIA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE .PDF