



EL NIÑO DE VALLECAS-VELÁZQUEZ

1-En el cuadro hay un chico sentado.

2-En el cuadro se puede observar como sus extremidades son más cortas con respecto al cuerpo. También que su cabeza es bastante grande con respecto al cuerpo y su mentón es ancho. La expresión de su cara es como si estuviera confuso, triste y con los párpados caídos. Y que es muy bajito.

3-EL chico tiene cretinismo.

4-Era un enano de la corte llamado Francisco Lezcano se sabe que estuvo activo en la corte de Madrid desde 1634 donde estuvo al servicio del Príncipe Baltasar Carlos. Coincidiendo con la muerte de Baltasar este se aleja de la corte y muere finalmente en el 1791. Lezcano aparte de ser conocido por su enanismo también por su enfermedad diagnosticada como cretinismo u oligofrenia

5-Es una enfermedad genética en la que se ve afectada la glándula tiroides que cumple una función muy importante ya que las hormonas tiroideas intervienen en muchos procesos de formación del cerebro y crecimiento muscular, por lo que al haber un mal funcionamiento de la glándula tiroidea se producirá un retraso en el desarrollo mental y físico. Se puede presentar de manera congénita, es decir, se nace sin glándula tiroides o se puede desarrollar por la falta de yodo (este es necesario para la producción de hormonas tiroideas).

Punto 2.

Crisis europea del siglo XVII:

La Europa del siglo XVII supuso una crisis en gran parte del continente. Los buenos datos y el desarrollo alcanzado durante el siglo XVI se frenaron y el panorama se oscureció. La población disminuyó por nuevas epidemias de peste, guerras interminables que no solo provocaban muerte sino también hambrunas, a lo que habría que sumar unas malas cosechas consecutivas que empeoraron aún más las cosas.

Características:

El pelo cubre la frente

Parpados hinchados

Puente de la nariz plano

Cara, manos y pies hinchados

Crece muy despacio; va quedándose bajo de estatura

Mucho estreñimiento (puede pasar días sin obrar)

Gordura en la papada

Con frecuencia hay sordera

A medida que el niño crece, las rodillas se le pueden agrandar y dolerle

Temperatura debajo de lo normal Piel seca, fría y gruesa.

Antecedentes:

El cretinismo surge de una **deficiencia** de la **glándula tiroides** que es la que regula las hormonas tiroideas.

Importancia en la producción total del artista:

“El Niño de Vallecas”, pintado en el Barroco, posee la forma de una persona o niño con alguna malformación en el cuerpo que le impidió desarrollarse completamente.

PUNTO 4

A child suspected of having cretinism requires early diagnosis and treatment and the tests can be done a few hours after the birth of the newborn. Some of the treatment options that can be applied are:

- **Thyroid hormone replacement:** Thyroxine can be given to the newborn. The newborn may have to receive this treatment for the rest of his life, and his dose can be increased gradually as the baby grows.
- **Close monitoring of the condition:** It is important for the mother to ensure that there is a regular visit to the doctor to determine the child's height, weight, development and general health. The growth of the child's development is also evaluated to determine any signs of delayed learning and speech.
- **Diet:** Iodine supplements can be recommended to help prevent brain damage. Newborns can also receive soy-based formulas, as well as iron medications.
- **Physical activity:** A child with cretinism is encouraged to do physical activities to help develop his motor skills. Children who receive treatment during the first weeks or months are likely to have normal intelligence. However, delay in treatment or lack of treatment can result in intellectual disability or growth retardation.

CARLA MONTERO IES TRUEBA