



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Nelsi Beatriz Morales Gómez

Parcial: 3°

Nombre de la Materia: Enfermería En El Cuidado Del Niño y Adolescente

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7°

Fecha de elaboración: noviembre de 2022

SÍNDROME DE PRADER-WILLI



CONCEPTO

El síndrome de Prader-Willi es un trastorno genético poco frecuente que provoca varios problemas físicos, mentales y conductuales. Una característica importante del síndrome de Prader-Willi es una sensación constante de hambre que suele comenzar a los 2 años de edad aproximadamente.



EPIDEMIOLOGIA

El Síndrome de Prader Willi se produce por una alteración del cromosoma 15, que influye en el hipotálamo, alterando funciones trascendentales como el control emocional, los mecanismos de saciedad alimentaria, el ciclo del sueño y la secreción de múltiples hormonas, como la del crecimiento.



SIGNOS Y SÍNTOMAS

Los signos y síntomas del síndrome de Prader Willis pueden variar según la persona. Los síntomas pueden cambiar gradualmente con el paso del tiempo de la infancia a la adultez.

→ BEBÉS

Los signos y síntomas que pueden estar presentes desde el nacimiento son:

- *Poco tono muscular
- *Rasgos faciales distintivos
- *Reflejo de succión deficiente
- *Capacidad de respuesta generalmente deficiente
- *Genitales subdesarrollados

→ DE LA NIÑEZ TEMPRANA A LA ADULTEZ

Otras características del síndrome de Prader-Willi aparecen durante la primera infancia y permanecen toda la vida, lo que requiere un control cuidadoso. Estas características pueden ser:

- *Antojos de alimentos y aumento de peso**
- *Órganos sexuales subdesarrollados**
- *Crecimiento y desarrollo físico deficiente**
- *Deterioro cognitivo**
- *Retraso del desarrollo motor**
- *Problemas del habla**
- *Problemas de conducta**
- *Trastornos del sueño**

DIAGNOSTICO

Los médicos suelen sospechar del síndrome de Prader-Willi según los signos y síntomas. Casi siempre se puede realizar un diagnóstico definitivo con un análisis de sangre. Este análisis genético puede identificar anomalías en los cromosomas de tu hijo que indican el síndrome de Prader-Willi.



TRATAMIENTO

Los tratamientos específicos varían según los síntomas, la mayoría de los niños que padecen el síndrome necesitarán lo siguiente:

- *Buena nutrición para los lactantes
- *Tratamiento con hormona del crecimiento humana
- *Tratamiento con hormona sexual
- *Control de peso
- *Tratamiento de las alteraciones del sueño
- *Varias terapias
- *Control del comportamiento
- *Cuidado de la salud mental
- *Otros tratamientos. Entre estos tratamientos se incluyen el manejo de los síntomas o de las complicaciones específicas identificadas mediante exámenes de la vista para los problemas de la visión, pruebas de hipotiroidismo o de diabetes y exámenes para detectar escoliosis.

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Una vez que se presenta una falla en el cromosoma 15, el funcionamiento del hipotálamo se ve afectado. Esta parte del cerebro se encarga del control de la liberación de hormonas. Al estar afectado el hipotálamo, este no funciona correctamente; esto provoca una interferencia en los procesos relacionados con el hambre, crecimiento, desarrollo sexual, temperatura corporal, estado de ánimo y sueño.



COMO AFECTA EN LA FAMILIA Y SOCIEDAD

La mayoría de las personas con el síndrome de Prader-Willi necesitará atención médica y supervisión especializadas durante toda la vida. Muchos adultos con el trastorno viven en centros de atención residencial, lo que les permite llevar dietas saludables, vivir de manera segura, trabajar y disfrutar actividades de entretenimiento.

