



**SEM BENJAMIN VAZQUEZ IBARIAS**  
**SALUD SEXUAL EN LA ADOLESCENCIA**  
**GENETICA HUMANA**  
**LIC. GORDILLO ABADIA ANNEL GUADALUPE**  
**SEMESTRE 3**  
**PARCIAL 4**  
**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA**

# SINDROME DE PRADELL WILLI

## QUE ES?

El síndrome de Prader-Willi es un trastorno genético poco frecuente que provoca varios problemas físicos, mentales y conductuales.

## DIAGNÓSTICO

Prueba de la metilación del ADN

## TRATAMIENTO

- Nutrición
- Terapia Física
- Terapia del habla
- Hormona de crecimiento;

## ETIOLOGIA

El problema se localiza en los genes ubicados en una región especial del cromosoma 15

## EPIDEMIOLOGIA

La mayoría de los casos de síndrome de Prader-Willi (alrededor de 70%) se producen cuando un segmento del cromosoma 15 paterno

## SÍNTOMAS

Un tono muscular disminuido (hipotonía), un llanto débil, dificultades en la alimentación, insuficiente ganancia de peso y retraso del desarrollo

## COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA OBESIDAD

- Diabetes de tipo 2
- Presión arterial alta, colesterol alto y enfermedades cardíacas
- Apnea del sueño

## COMPLICACIONES POR PRODUCCIÓN INADECUADA DE HORMONAS

- Esterilidad
- Osteoporosis

# **BIBLIOGRAFIA**

Síndrome de Prader-Willi. (n.d.). Nih.gov. Retrieved December 8, 2024, from <https://rarediseases.info.nih.gov/espanol/12004/sindrome-de-prader-willi>