



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN

SINTOMATOLOGIA DE SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO EN
ADOLESCENTES DE 16 A 18 AÑOS DEL COLEGIO DE BACHILLERES
PLANTEL 50 LA INDEPENDENCIA, CHIAPAS

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

NOMBRE DEL PRESENTADOR:
ALINNE PEREZ VELASCO

NOMBRE DEL ASESOR:
MARIA VERONICA CAMPOS

COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 50 LA INDEPENDENCIA,
CHIAPAS

**SINTOMATOLOGIA DE SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO EN
ADOLESCENTES DE 16 A 18 AÑOS DEL COLEGIO DE BACHILLERES
PLANTEL 50 LA INDEPENDENCIA, CHIAPAS**

INDICE

| | |
|---------------------------------|---|
| INTRODUCCIÓN..... | 4 |
| PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA..... | 5 |
| OBJETIVO GENERAL | 5 |
| OBJETIVOS ESPECIFICOS | 5 |
| JUSTIFICACION..... | 5 |
| HIPOTESIS | 5 |
| PREGUNTA DE INVESTIGACION | 5 |
| MARCO TEORICO | 6 |
| METODOLOGIA..... | 6 |
| RESULTADOS | 6 |
| CONCLUSIÓN | 6 |
| BIBLIOGRAFIA | 6 |

INTRODUCCIÓN

El síndrome de ovario poliquístico (SOP) es una afección hormonal común que afecta a las mujeres en edad reproductiva. Generalmente comienza durante la adolescencia, pero los síntomas pueden cambiar con el tiempo, pero si no es diagnosticado y tratado correctamente puede complicarse. El síndrome de ovario poliquístico puede provocar desequilibrios hormonales, períodos irregulares, niveles excesivos de andrógenos y quistes en los ovarios.

En 1721, Valtisneri en Italia, describió una paciente infértil y moderadamente obesa, con ovarios agrandados, blanquecinos y brillantes, que parecían huevos de paloma.

Una serie clínica fue publicada en 1935, cuando Irving Stein y Michael Leventhal describieron la coexistencia de amenorrea y ovarios aumentados de volumen con múltiples quistes foliculares, en un contexto clínico que, además de la anomalía menstrual, incluía infertilidad, hirsutismo y escaso desarrollo mamario y obesidad. Además, los ovarios de estas pacientes presentaban ciertas características morfológicas particulares tales como: aumento de tamaño, engrosamiento de la túnica albugínea y microquistes múltiples situados periféricamente en la zona subcortical ovárica.

En las adolescentes dos tercios aparentemente normales desarrollan acné, la mitad presenta irregularidades menstruales y un alto porcentaje se hacen obesas y de ellas, un cuarto desarrolla un síndrome metabólico. Es por eso que planeo buscar factores de riesgo o síntomas que este síndrome llega a manifestar y así controlar la enfermedad de base para no llevar a una infertilidad en años posteriores.

Se desconoce la causa exacta del síndrome de ovario poliquístico, pero puede implicar factores genéticos y ambientales, como la resistencia a la insulina y la inflamación. El SOP puede afectar la fertilidad, el metabolismo y la salud mental, y aumentar el riesgo de complicaciones a largo plazo, como diabetes y enfermedades cardíacas. En cuanto a la fisiopatología, se puede dividir de acuerdo a las manifestaciones clínicas:

Anovulación: es la falla repetitiva para ovular, la cual es diferente a una falla ovárica. Es la causa más común de amenorrea durante los años reproductivos de las mujeres. Hay múltiples causas de anovulación, por ejemplo: desórdenes hipotalámicos, hipofisarios, endocrinopatías periféricas.

Hiperandrogenismo: pueden dividirse en factores androgénicos y no androgénicos.

Hiperinsulinemia: Se conoce que las cantidades excesivas de insulina disminuyen la proteína transportadora de andrógenos, por ende, la relación andrógenos libres y unidos a proteínas cambia, aumentando la fracción libre de los andrógenos la cual es metabólicamente activa. Es por eso la importancia de identificar desde la adolescencia entre los 16 a 18 años de edad si existe factores ya sea genéticos, hábitos alimenticios, sedentarismo o factores ambientales que predisponga a desarrollar síndrome de ovario poliquístico y evitar mayores complicaciones.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

OBJETIVO GENERAL

Identificar síntomas indicadores de síndrome de ovario poliquístico en las adolescentes de 16 a 18 años de edad.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar factores de riesgo que podrían ocasionar síndrome de ovario poliquístico en las adolescentes de 16 a 18 años de edad del colegio de bachilleres plantel 50 La Independencia, Chiapas.
- Realizar cuestionarios relacionados a los síntomas que podrían ocasionar síndrome de ovario poliquístico en las adolescentes.
- Analizar hábitos de las adolescentes de 16 a 18 años

JUSTIFICACION

HIPOTESIS

PREGUNTA DE INVESTIGACION

MARCO TEORICO

METODOLOGIA

RESULTADOS

CONCLUSIÓN

BIBLIOGRAFIA