

---

## ANTECEDENTES PRENATALES EN PACIENTES CON SÍNDROME DE GOLDENHAR (SG) ATENDIDOS EN LA CONSULTA DE GENÉTICA AÑOS 1989- 2002

HERRERA, M., REYES, Y., OSTOS-ALFONSO, H.  
Universidad Surcolombiana, Neiva. henryostos@yahoo.com

### OBJETIVOS

Analizar los antecedentes prenatales y su prevalencia en Síndrome de Goldenhar (SG) diagnosticados entre el año 1989 y 2002 en la consulta genética.

### MATERIALES Y MÉTODOS

Se revisaron las historias clínicas. Los datos se procesaron en EPI 2000.

### RESULTADOS

Se encontraron 14 pacientes en 2.618 consultas con los criterios clínicos. De ellos, 44% procedían de Neiva. 75%, nacieron a término. 21.4% de las madres presentaron amenaza de aborto y 28.6% presentaron abortos previos, 21.4% presentaron infecciones genitourinarias. No hubo exposición a teratógenos. Tampoco existían lazos de consanguinidad entre los padres. 79% de las madres tenían edades entre 19 y 35 años, y 41% de los padres eran mayores de 36 años. Los padres desempeñaban labores no relacionadas con elementos teratogénicos. Dentro de las malformaciones más frecuente es microtia (27%), de mayor lateralidad izquierda (56%), siguiéndole la presencia de anomalías del oído medio (13%) consistentes en ausencia e hipoplasia del conducto auditivo externo y apéndice preauricular (12%).

### CONCLUSIONES

Son sinónimos de SG: espectro óculo-aurículo-vertebral, síndrome del primero y segundo arco braquial. Su incidencia es 1:3.000-26.500. La mayoría son casos esporádicos. Los genes afectados son desconocidos. La predominancia M:F es 3:2. Características clínicas principales: asimetría facial (70%), macroglosia, microtia, apéndices preauricular, defectos del oído medio, y tumores epibulbares. En hijos de veteranos de la guerra del golfo fue de cinco casos por cada 34.000 comparado con dos casos por cada 41.345 en infantes nacidos de veteranos que no actuaron en el golfo. Dicho estudio no es concluyente.

La presentación fue esporádica en 90% de los casos y 21.4% restante tenían antecedentes familiares de segundo grado con alteraciones genéticas varias, no relacionadas con SG, pero que pueden sugerir un componente multifactorial. No existió exposición a teratógenos. La relación hombre a mujer es de 1: 2. Solo 36% de los casos presentó microsomía hemifacial.