

13. Síndrome de Down

- Elaboran y analizan gráficos de frecuencia del síndrome de Down en relación con la edad materna, a partir de tablas provenientes de literatura especializada, como la que se muestra a continuación:

**Tabla 4. Total de nacidos vivos, número de casos con síndrome de Down y riesgo por grupo etario.**

**Maternidad del Hospital Clínico Universidad de Chile. Período 1997-2005**

GRUPO ETARIO	NACIDOS VIVOS	S. DE DOWN	RIESGO
<15 años	38	0	0
15 a 19	1.022	0	0
20 a 24	3.119	5	1/623.8
25 a 29	5.114	9	1/568.2
30 a 34	4.299	11	1/390.8
35 a 39	2.461	15	1/164.1
>39	662	20	1/33.1
<b>Total</b>	<b>1.6715</b>	<b>65</b>	<b>1/257.2</b>

Fuente: Revista Médica de Chile, vol. 134, n° 12, Santiago, diciembre 2006.

- Sobre la base de lo anterior, responden:
  - ¿Cómo se calculó el riesgo de tener un hijo con síndrome de Down?
  - ¿Qué relación se observa entre la edad materna y el riesgo de tener un hijo o una hija con síndrome de Down?
  - Investigan si la edad paterna modifica el riesgo del mismo modo que la edad materna.
  - ¿Aconsejarían a una mujer de 40 años no embarazarse? Discuten sus argumentos con sus compañeros y compañeras.