

**DEPARTAMENTO DE SALUD**  
**DIVISIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA**  
**REGISTRO DE TELARQUIA PREMATURA Y DESARROLLO SEXUAL PRECOZ**

**TASA DE INCIDENCIA DE TELARQUIA PREMATURA EN PUERTO RICO POR QUINQUENIO**

Año de Nacimiento	Número de Casos	Nacimientos Niñas	Mortalidad Infantil Niñas	Nacimientos Niñas – Mortalidad Niñas	Tasa / 1,000 Nacimientos Niñas
1984 - 1988	1,440	155,161	2,018	153,143	9.4
1989 - 1993	1,667	159,587	1,890	157,689	10.6
1994 - 1998	1,800	154,073	1,596	152,477	11.8
1999 – 2003*	621	135,337	1,219	134,118	4.6
<b>TOTAL</b>	<b>5,528</b>	<b>604,158</b>	<b>6,723</b>	<b>597,427</b>	<b>9.3</b>

Metodología:

1. Se utilizaron los casos confirmados de telarquia prematura para los cohortes nacidos entre los años 1984 al 2003.
2. Se identificó en los Informes de Estadísticas Vitales del Departamento de Salud de Puerto Rico el número total de niñas nacidas vivas en la isla en los años 1984 al 2003.
3. Se ajustó el total de nacimientos restándole las defunciones ocurridas en el 1er año de vida después de su nacimiento para los años bajo estudio.
4. Se calculó la tasa de incidencia para cada quinquenio utilizando la siguiente ecuación:

$$\text{Tasa de incidencia por quinquenio} = \frac{\text{Casos de telarquia registrados para cada quinquenio}}{\text{Nacimientos niñas ajustados por mortalidad en cada quinquenio}} \times 1,000$$

\* Para el quinquenio 1999 – 2003 lo esperado es registrar más casos porque las manifestaciones de la condición aparecen

**Metodología:**

1. Se utilizaron los casos confirmados de telarquia prematura para los cohortes nacidos entre los años 1984-1998.
2. Se identificó en los Informes de Estadísticas Vitales del Departamento de Salud de Puerto Rico el número total de niñas nacidas vivas en la isla en los años 1984-1998.
3. Se ajustó el total de nacimientos restándole las defunciones ocurridas en el 1er año de vida después de su nacimiento para los años bajo estudio.
4. Se calculó la tasa de incidencia para cada año utilizando la siguiente ecuación:

$$\text{Tasa de incidencia por año} = \frac{\text{Casos de telarquia registrados para cada año}}{\text{Nacimientos de hembras ajustados para mortalidad en cada año}} \times 1,000$$

\* Para los años 1994 al 1999 lo esperado es registrar más casos ya que las manifestaciones de la condición aparecen entre los 6 meses y 9 años de edad.