



LAS MADRES ADOLESCENTES DE PUERTO RICO: PERSPECTIVA DEMOGRAFICA Y DE SALUD

Judith Rodríguez Figueroa, M.Sc.
 Demógrafa y Catedrática del Programa de Demografía

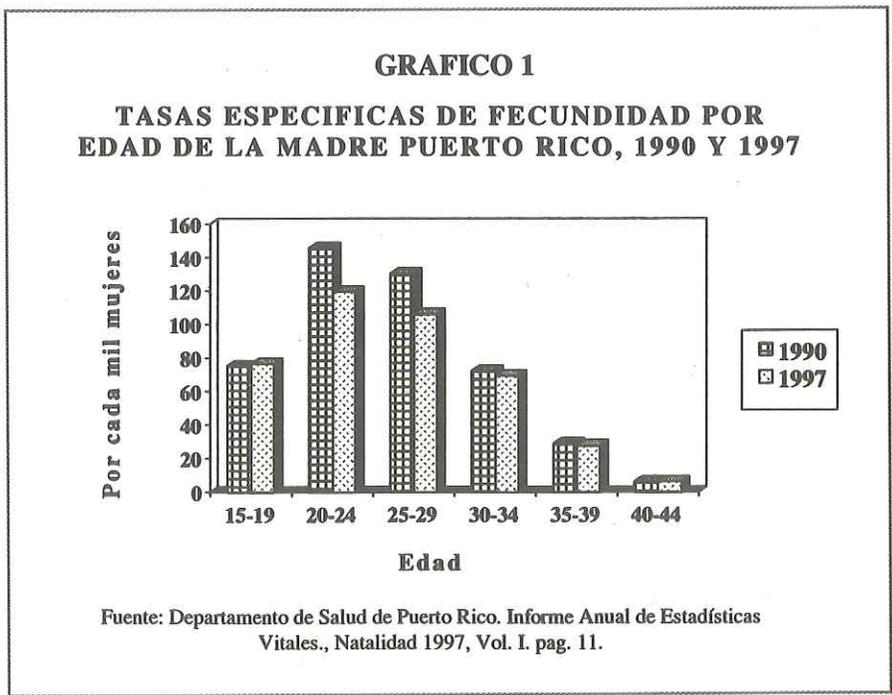
Escuela Graduada de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médicas,
 Universidad de Puerto Rico

La fecundidad de las mujeres en Puerto Rico ha estado descendiendo rápidamente desde la década del cincuenta. Para el año 1997 el promedio de hijos o hijas procreados por las mujeres de Puerto Rico fue de 2.0 en contraste con 5.4 para 1950. Entre 1950 y 1997 la tasa total de fecundidad se redujo en unos tres hijos o hijas. Las mayores reducciones en los patrones de la fecundidad han ocurrido entre mujeres de las edades más avanzadas (35 años o más) y las menores entre las adolescentes. (1)

Entre los años de 1990 a 1997 la tasa total de fecundidad de las mujeres en Puerto Rico registró un descenso de un 12 por ciento (2.29 en 1990 versus 2.03 en 1997). En el análisis de las tasas específicas de fecundidad, por edad de la madre, se observa una disminución en los niveles de la fecundidad en todos los grupos quinquenales de edad, excepto en el grupo de las madres con menos de 20 años. Este sector de la población registró un leve incremento en la tasa específica de fecundidad. (Gráfico 1) El por ciento de cambio en los valores de las tasas específicas de fecundidad para los años de 1990 a 1997 fue de un 2.0 por ciento (1.6%).

La proporción que representan los nacimientos vivos de madres adolescentes (menores de 20 años de edad), del total de nacimientos ocurridos durante los últimos 18 años (1980-1997), revela un incremento consistente en el número de hijos o hijas tenidos por estas madres a partir del año 1982. Las madres adolescentes, para el año 1997, fueron responsables del 21 por ciento

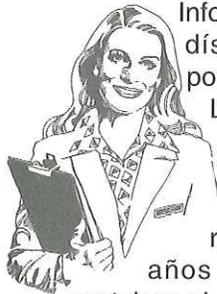
de todos los nacimientos vivos. Esto es, uno de cada cinco partos cuyo producto es un nacimiento vivo le ocurrió a una madre menor de 20 años de edad. Se espera que esta tendencia en la proporción que representan las madres adolescentes del total de nacimientos vivos continúe su ruta ascendente durante los próximos años.



Esta investigación de los datos de los nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997 se realizó con el fin de conocer más detalladamente algunas características de las madres adolescentes y sus recién nacidos. Se utilizó como fuente principal de información el archivo de datos (cinta de computadora) sobre los nacimientos de 1997 elaborado por el Departamento de Salud de Puerto Rico y los

Informes Anuales de Estadísticas Vitales correspondientes a varios años.

Los métodos de análisis fueron de tipo descriptivo. Se emplearon como grupo de comparación las madres de 20 años o más que representaban el 79 por ciento de todas las madres que dieron a luz durante el año 1997.



Características de las madres adolescentes

Edad

De acuerdo con los datos registrados para el año 1997, las madres adolescentes fueron responsables del 21 por ciento de todos los nacimientos vivos del país (Cuadro 1).

CUADRO 1
NACIMIENTOS VIVOS POR EDAD DE LA MADRE
PUERTO RICO, 1997

EDAD	NACIMIENTOS VIVOS	POR CIENTO
< 15	366	0.6
15-19	12,939	20.2
20 o más	50,909	79.2
TOTAL	64,214	100.0

Fuente: Departamento de Salud de Puerto Rico, Informe Anual de Estadísticas Vitales, Natalidad, 1997, Vol. I. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

De la cifra de 13,305 madres menores de 20 años, hubo cinco madres de 12 años de edad y 4,019 de 19 años. Las madres de menos de 15 años constituyeron el 3 por ciento (2.8%) de todas las madres adolescentes en el año 1997. La inmensa mayoría de las madres de menos de 20 años se encontraban entre las edades de 15 a 19 años. Las madres de 18 y 19 años conformaron el 55 por ciento de la población bajo estudio. (Cuadro 2).

CUADRO 2
NACIMIENTOS VIVOS A MADRES MENORES DE 20 AÑOS
PUERTO RICO, 1997

EDAD	NACIMIENTOS VIVOS	POR CIENTO
12	5	0.1
13	52	0.4
14	309	2.3
15	930	7.0
16	1,981	14.9
17	2,705	20.3
18	3,304	24.8
19	4,019	30.2
TOTAL	13,305	100.0

Fuente: Departamento de Salud de Puerto Rico, Informe Anual de Estadísticas Vitales, Natalidad, 1997, Vol. I. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

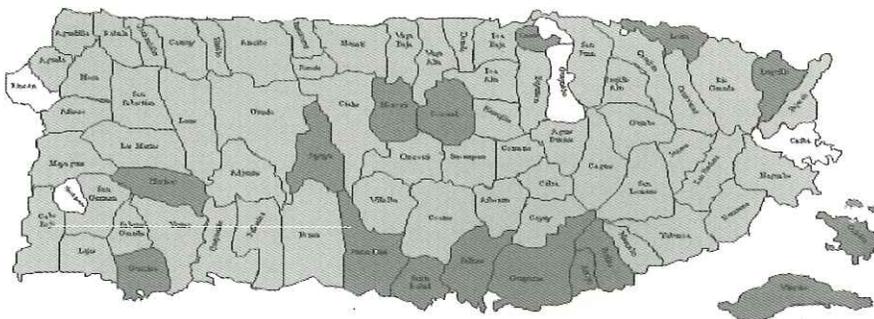
Municipio de residencia

Se encontró que existen grandes diferencias en la incidencia de los nacimientos vivos tenidos por estas madres a través del país. El por ciento de madres adolescentes en los 78 municipios que conforman a Puerto Rico varió entre 12.2 en Ceiba y 35.7 por ciento en Maricao. (Gráfico 2) Aunque no existe un patrón

geográfica junto con el municipio de Jayuya en la parte central de la Isla.

Un total de 4 municipios (Ceiba, Guaynabo, Hormigueros y Rincón) obtuvieron las cifras más bajas de madres adolescentes con valores de menos de un 15 por ciento. Por otro lado, un total de 16 pueblos (Arroyo, Cataño, Culebra, Guánica, Guay-

GRAFICO 2
PORCIENTO DE MADRES ADOLESCENTES POR MUNICIPIO PUERTO RICO, 1997



Leyenda:

- Menos de 15.0%
- de 15.0% a 24.9%
- 25.0% o más

geográfico nacional de una ocurrencia mayor de madres adolescentes; se notó que en la zona sureste del país, formado por los pueblos de Arroyo, Guayama, Juana Díaz, Patillas, Salinas y Santa Isabel se registra una continuidad

ama, Jayuya, Juana Díaz, Loíza, Luquillo, Maricao, Morovis, Patillas, Salinas, Sta. Isabel, Vieques y Corozal) registraron los por cientos de madres de menos de 20 años de edad más altos (25.0 ó más). Las madres adolescentes en estos

municipios fueron responsables en 1997 de, al menos, uno de cada cuatro nacimientos vivos. Es menester señalar que en el pueblo de Maricao, que es donde se registra el mayor por ciento de madres adolescentes, uno de cada tres nacimientos vivos le ocurrió a una madre de menos de 20 años de edad.

Estado civil de la madre

El 29 por ciento de las madres menores de 20 años de edad en 1997 estaban legalmente casadas y el 71 por ciento era una madre soltera o convivía con el padre del recién nacido o recién nacida. (Cuadro 3)

Esta característica difiere marcadamente de las madres de 20 años o más en donde el 61 por ciento de las féminas, al momento del parto, estaban casadas legalmente. La proporción de mujeres legalmente casadas es dos veces mayor en las mujeres de más edad que en las más jóvenes.

Escolaridad de la madre

La inmensa mayoría (91.7%) de las madres menores de 20 años en 1997 tenían menos de 12 años de escuela completados en contraste con un 48.4 por ciento para las de 20 años o más. (Cuadro 4)

Paridad

Para tres de cada cuatro madres adolescentes (71.9%) éste era su primer hijo o hija. Para un 22 por ciento (una de cada cinco madres) éste era su segundo hijo o hija. Mientras que para el 6 por ciento éste era, al menos, su tercer hijo o hija nacido vivo. (Cuadro 5)

Características del embarazo

Inicio del cuidado prenatal

La proporción de las madres adolescentes que inició su cuidado

prenatal durante el primer trimestre de embarazo fue menor que la de 20 años o más (70 versus 80 por ciento). Cerca del 30 por ciento de las madres más jóvenes iniciaron su cuidado médico prenatal después del primer trimestre de embarazo. Asimismo, el porcentaje de madres sin cuidado prenatal es mayor en las menores de

20 años de edad que en las de más edad (1.2 versus 0.9 por ciento) (Cuadro 6). Esta situación parece guardar estrecha relación con el hecho de que muchas de estas madres, al momento de embarazarse, esconden de sus familiares y allegados su estado de gestación.

CUADRO 3
NACIMIENTOS VIVOS POR EDADES SELECCIONADAS
DE LA MADRE Y ESTADO CIVIL
PUERTO RICO, 1997

CARACTERISTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
Estado civil	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
Legalmente casada	3,868	29.0	30,946	60.8	34,814	54.2
Viven juntos	6,474	48.7	14,302	28.1	20,776	32.4
No viven juntos	2,961	22.3	5,653	11.1	8,614	13.4
Total	13,303	100.0	50,901	100.0	64,204	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

CUADRO 4
NACIMIENTOS VIVOS POR EDADES SELECCIONADAS
DE LA MADRE Y NIVEL EDUCATIVO
PUERTO RICO, 1997

CARACTERISTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
Educación de la Madre	Núm.	Por ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
<12	12,197	91.7	24,655	48.4	36,852	57.4
12 o más	1,108	8.3	26,254	51.6	27,362	42.6
Total	13,305	100.0	50,909	100.0	64,214	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

CUADRO 5
NACIMIENTOS VIVOS POR EDADES SELECCIONADAS
Y PARIDAD DE LA MADRE, PUERTO RICO, 1997

CARACTERISTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
Paridad	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
Uno	9,564	71.9	17,442	34.2	27,006	42.1
Dos	2,964	22.3	17,566	34.5	20,530	32.0
Tres	664	5.0	9,546	18.8	10,210	15.8
Cuatro o más	113	0.8	6,351	12.5	6,464	10.1
Total	13,305	100.0	50,905	100.0	64,210	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud con los nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

CUADRO 6
NACIMIENTOS VIVOS PARA EDADES SELECCIONADAS DE LA MADRE
Y TRIMESTRE COMENZO CUIDADO PRENATAL
PUERTO RICO, 1997

CARACTERISTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
	Núm.	Por ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
Ninguno	162	0.1	454	0.9	616	1.0
Primero	9,308	70.1	40,883	80.5	50,191	78.3
Segundo	3,476	26.3	8,596	16.9	12,072	18.8
Tercero	338	2.5	873	1.7	1,211	1.9
Total	13,284	100.0	50,806	100.0	64,090	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

CUADRO 7
NACIMIENTOS VIVOS PARA EDADES SELECCIONADAS DE LA MADRE Y
NUMERO DE VISITAS PRENATALES
PUERTO RICO, 1997

CARACTERISTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
	Núm.	Por ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
Ninguna	16.4	1.2	457	0.9	621	1.0
1-5	922	6.9	2,057	4.1	2,979	4.6
5-9	5,347	40.3	13,942	27.4	19,289	30.0
10-14	6,102	45.9	27,232	53.5	33,334	52.0
15-19	694	5.2	6,346	12.5	7,040	11.0
20+	66	0.5	836	1.6	902	1.4
Total	13,295	100.0	50,870	100.0	64,165	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

CUADRO 8
NACIMIENTOS VIVOS POR EDADES SELECCIONADAS DE LA MADRE Y
NIVEL DE ADECUACION EN NÚMERO DE VISITAS PRENATALES
PUERTO RICO, 1997

CARACTERÍSTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
Inadecuadas	11,698	87.8	37,788	74.3	49,486	77.1
Adecuadas	1,597	12.0	13,082	25.7	14,679	22.9
Ninguna	164	1.2	457	1.0	621	1.0
Total	13,295	100.0	50,870	100.0	64,165	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

CUADRO 9
NACIMIENTOS VIVOS PARA EDADES SELECCIONADAS DE LA MADRE
Y DURACION DEL EMBARAZO,
PUERTO RICO, 1997

CARACTERISTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
Duración del embarazo						
Pre-término	1,782	13.4	6,450	12.7	8,232	12.8
Término	11,071	83.2	43,018	84.5	54,089	84.3
Post-término	447	3.4	1,426	2.8	1,873	2.9
Total	13,300	100.0	50,894	100.0	64,194	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

Visitas de cuidado prenatal

Las madres menores de 20 años, en términos porcentuales como grupo poblacional, registran menos visitas prenatales que las de más edad. Cuando se toma en consideración el nivel de adecuación en el número de visitas prenatales (menos de 13 visitas es inadecuado y 13 ó más visitas adecuado) las madres de 20 años o más evidencian un por ciento mayor de adecuación que las de menos edad (25.7 versus 12.0 por ciento) (Cuadros 7 y 8).

Duración del embarazo

Una cantidad considerable de las madres adolescentes, al igual que sus congéneres de más edad, tuvieron hijos o hijas dentro del período de gestación normal (también llamado a término) (83.2 y 84.5 por ciento). La distribución porcentual de los nacimientos vivos antes y después del periodo normal de gestación (37-39 semanas) fue más o menos similar en ambos grupos de madres bajo estudio. (Cuadro 9)

Características del parto

Tipo de Institución Hospitalaria

Cerca del 70 por ciento (68.0%) de las madres menores de 20 años de edad dieron a luz en una institución hospitalaria pública del país en contraste con un 40 por ciento de las madres de más edad. Las madres adolescentes constituyeron el 31 por ciento de todas las mujeres que dieron a luz en una dependencia médica pública de Puerto Rico independientemente de su edad. A su vez, estas constituyeron sólo el 12 por ciento de todas las madres que tuvieron sus hijos o hijas nacidos vivos en el sector médico privado en 1997 (Cuadro 10). Para el año 1997, la reforma de salud, mediante la cual se privatizaron los servicios de salud de la población llamada médico indigente, se encontraba aún implantándose en el país.

Tipo de parto

En las madres de más edad se observa una incidencia mayor de partos por el método médico quirúrgico conocido como cesárea que en las adolescentes. (Cuadro 11) En el año 1997, la tasa de cesárea para las madres de 20 años o más fue de 36.3 y de sólo 22.2 por ciento para las madres más jóvenes. (Cuadro 12)

CUADRO 11
TASAS DE CESAREA POR EDAD DE LA MADRE
PUERTO RICO, 1997

EDAD	TASA
<15	19.7
15-19	22.3
Sub-total <20	22.2
20-24	29.2
25-29	37.7
30-34	43.0
35-39	47.6
40-44	49.0
Sub-total 20+	36.3
TOTAL	33.4

Fuente: Departamento de Salud de Puerto Rico, Informe Anual de Estadísticas Vitales, Natalidad 1997, Vol. I. Tabulaciones realizadas por la autora.

Tipo de nacimiento

La mayoría de las madres adolescentes, al igual que las de 20 años o más, tuvieron un parto sencillo. Los partos múltiples son más frecuentes en las madres de más edad que entre las menores de 20 años. (Cuadro 13)

Complicaciones durante el parto

Una de cada cinco madres adolescentes en 1997 tuvo alguna complicación durante el momento del parto. Estas complicaciones del parto son: desproporción cefalopélvica, parto prolongado (más de 20 horas), placenta previa, y presentación de nalga, entre otras. Las madres de 20 años o más de edad registraron una proporción levemente mayor de complicaciones durante el parto que las más jóvenes (21.4 versus 22.8 por ciento). (Cuadro 14)

CUADRO 10
NACIMIENTOS VIVOS POR EDADES SELECCIONADAS DE LA MADRE Y
TIPO DE FACILIDAD HOSPITALARIA DONDE OCURRIÓ EL PARTO
PUERTO RICO, 1997

CARACTERÍSTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
Tipo de Facilidad Hospitalaria	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
Privado	4,047	30.4	30,082	59.1	34,129	53.1
Público	9,171	68.9	20,315	39.9	29,486	45.9
Otro	87	0.7	512	1.0	599	1.0
Total	13,305	100.0	50,909	100.0	64,214	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

CUADRO 12
NACIMIENTOS VIVOS POR EDADES SELECCIONADAS
DE LA MADRE Y METODO DE PARTO
PUERTO RICO, 1997

CARACTERÍSTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
Método de Parto	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
Cesárea	2,959	22.2	18,490	36.3	21,448	33.4
Vaginal	10,347	77.8	32,419	63.7	42,766	66.6
Total	13,305	100.0	50,909	100.0	64,214	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

CUADRO 13
NACIMIENTOS VIVOS POR EDADES SELECCIONADAS
DE LA MADRE Y TIPO DE NACIMIENTO
PUERTO RICO, 1997

CARACTERÍSTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
Tipo de Nacimiento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
Sencillo	13,231	99.5	50,378	99.0	63,609	99.1
Doble	73	0.5	552	1.0	595	0.9
Triple o más	1	0.0	9	0.0	10	0.0
Total	13,305	100.0	50,909	100.0	64,214	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

CUADRO 14
NACIMIENTOS VIVOS POR EDAD DE LA MADRE Y COMPLICACIONES
DURANTE EL PARTO, PUERTO RICO, 1997

COMPLICACIONES EN EL PARTO	<20		20+		TOTAL	
	NUM.	POR CIENTO	NUM.	POR CIENTO	NUM.	POR CIENTO
Sí	2,851	21.4	11,595	22.8	14,446	22.5
No	10,454	78.6	39,314	77.2	49,768	77.5
Total	13,305	100.0	50,909	100.0	64,214	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

CUADRO 15
NACIMIENTOS VIVOS POR EDADES SELECCIONADAS DE LA MADRE
Y PESO AL NACER EN GRAMOS
PUERTO RICO, 1997

Características recién nacido/a

Peso al nacer

Independientemente de la edad de la madre, más del 80 por ciento de los nacidos vivos en 1997 tuvieron un peso al nacer de 2,500 gramos o más. (Cuadro 15) No obstante, las madres adolescentes tuvieron proporcionalmente más hijos o hijas nacidos vivos con un peso de menos de 2,500 gramos (18.8 versus 15.8 por ciento). El peso de un recién nacido se puede clasificar en cuatro categorías, a saber: muy bajo peso, peso moderado, peso normal y sobrepeso. El comportamiento de las madres adolescentes en cuanto a esta categorización del peso al nacer es bastante similar al de las madres de 20 años o más de edad. (Cuadro 16) En 1997 la mayoría de las madres de menos de 20 años de edad tuvieron hijos o hijas con peso normal al nacer (84 por ciento).

CARACTERISTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
Peso al nacer en gramos	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
<2,500	2,504	18.8	8,017	15.8	10,521	16.4
2,500+	10,800	81.2	42,882	84.2	53,682	83.6
Total	13,304	100.0	50,889	100.0	64,203	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

CUADRO 16
NACIMIENTOS VIVOS POR EDADES SELECCIONADAS
DE LA MADRE Y PESO AL NACER
PUERTO RICO, 1997

CARACTERISTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
Peso al Nacer	Núm.	Por ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
Muy bajo	201	1.5	655	1.3	856	1.3
Moderado	1,389	10.4	4,602	9.1	5,991	9.3
Normal	11,359	85.4	43,487	85.4	54,846	85.5
Sobrepeso	355	2.7	2,155	4.2	2,510	3.9
Total	13,304	100.0	50,899	100.0	64,203	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

Apgar a los 5 minutos

La medida Apgar es el resumen de valores en una escala de 0 a 10 que se toma al primer y quinto minuto de vida del recién nacido. Esta medida comprende el ritmo cardíaco, esfuerzo respiratorio, tonicidad muscular, irritabilidad y color. La misma está asociada a la sobrevivencia del niño o niña durante el primer año de vida; a mayor número en la escala, mayor probabilidad de sobrevivencia y viceversa.

No se distinguieron diferencias significativas entre la lectura del valor Apgar a los 5 minutos entre los dos grupos de madres. (Cuadro 17) Pero en contraste con las de 20 años o más, una mayor proporción de las madres adolescentes (2.6 vs. 2.1 por ciento) tuvieron bebés con valores Apgar a los 5 minutos de menos de 8 a 10.

CUADRO 17
NACIMIENTOS VIVOS PARA EDADES SELECCIONADAS DE LA MADRE Y
VALOR APGAR A LOS CINCO MINUTOS DE NACIDOS
PUERTO RICO, 1997

CARACTERISTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
Apgar 5 minutos	Núm.	Por ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
0-4	69	0.5	239	0.5	308	0.5
5-7	275	2.1	746	1.5	1,021	1.6
8-10	12,944	97.4	49,824	98.0	62,768	97.9
TOTAL	13,288	100.0	50,809	100.0	64,097	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

CUADRO 18
NACIMIENTOS VIVOS POR EDAD DE LA MADRE Y LA PRESENCIA
DE CONDICIONES ANORMALES AL NACER,
PUERTO RICO, 1997

CONDICIONES ANORMALES	TOTAL					
	<20		20+		TOTAL	
	NUM.	POR CIENTO	NUM.	POR CIENTO	NUM.	POR CIENTO
Sí	1,859	14.0	8,688	17.1	10,547	16.4
No	11,446	86.0	42,221	82.9	53,667	83.6
Total	13,305	100.0	50,909	100.0	64,214	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

Condiciones anormales del recién nacido

Los hijos e hijas de las madres adolescentes presentan menos condiciones anormales que los de las madres de más edad. El 14 por ciento de los bebés nacidos vivos a madres menores de 20 años de edad registró alguna condición anormal contra un 17.1 por ciento para las mayores. (Cuadro 18)

Estado jurídico del niño o niña

El Registro Demográfico de Puerto Rico establece dos estados jurídicos para el niño o niña: 1) legítimo que responde a niños o niñas de padres legalmente casados entre sí, 2) ilegítimo que se refiere a niños o niñas cuyos padres viven en uniones consensuales o que son de madres solteras. Esta última categoría suele subdividirse en reconocidos y naturales. Los que tienen un estado jurídico de reconocidos son aquellos donde un Tribunal de Justicia le adjudica, después de un proceso legal, la paternidad al niño o niña. A un 71 por ciento de los recién nacidos en 1997 el Departamento de Salud le adjudicó un estado jurídico de ilegítimo porque los padres no estaban casados legalmente al momento del nacimiento (Cuadro 19). Esta característica es cónsona con el estado marital o civil de los padres al momento del nacimiento.

Conclusiones

Se destaca un incremento en la proporción de madres adolescentes durante las últimas décadas en los patrones de la fecundidad de las mujeres de Puerto Rico. En 1997 una de cada cinco madres era una adolescente. Un poco más del 50 por ciento de las madres adolescentes tenían 18 ó 19 años de edad. La incidencia de madres adolescentes varía de un municipio a otro y no parece haber un patrón geográfico definido. Sin embargo, en la parte sureste hay un grupo de municipios que exhiben una alta incidencia de

CUADRO 19
NACIMIENTOS VIVOS POR EDADES SELECCIONADAS DE LA MADRE
Y ESTADO JURIDICO AL NACER
PUERTO RICO, 1997

CARACTERISTICA	EDAD					
	<20		20+		Total	
Estado jurídico al nacer	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento	Núm.	Por Ciento
Legítimo	3,868	29.0	30,946	60.8	38,814	54.2
Reconocido	833	6.3	1,614	3.2	2,447	3.8
Natural	8,604	64.7	18,345	36.0	26,949	42.0
Total	13,305	100.0	50,901	100.0	64,214	100.0

Fuente: Cinta de Computadora elaborada por el Departamento de Salud conteniendo nacimientos vivos ocurridos en Puerto Rico durante el año 1997. Tabulaciones realizadas por la investigadora.

madres adolescentes.

De acuerdo a los datos de 1997, aunque la mayoría de las madres menores de 20 años eran primíparas, un 28 por ciento tenía al menos otro hijo o hija procreado. El 70 por ciento de las madres adolescentes procreó fuera de un matrimonio legal y una de cada cinco de las madres menores de 20 años era madre soltera. La mayoría de estas no tenía diploma de escuela superior.

Las madres jóvenes inician su cuidado prenatal más tarde en su embarazo que las de más edad. No obstante éstas registran una proporción bastante similar de complicaciones durante el parto que las de 20 años o más de edad.

Las madres adolescentes registraron niveles inadecuados en cuanto al número de visitas prenatales. Igualmente, en la mayoría de las madres de 20 años o más el nivel de visitas prenatales se consideró como inadecuado aunque sus registros las colocan en mejor situación que las más jóvenes. No se observan diferencias notables en la duración del embarazo entre los dos grupos de madres bajo estudio. La mayoría de las madres parieron entre las 37 y 39 semanas de gestación.

Siete de cada diez de estas madres adolescentes parió en 1997 en una instalación hospitalaria pública. En el sector hospitalario público las madres jóvenes representaron el 30 por ciento de todas las madres que

dieron a luz, mientras que en las instalaciones hospitalarias privadas estas representan el 12 por ciento.

Uno de cada cinco partos, en el grupo de madres bajo estudio, ocurrió por el método médico-quirúrgico conocido como cesárea.

No parece haber grandes diferencias en el peso del niño al nacer entre los dos grupos; pero aproximadamente una de cada cinco madres adolescentes tuvo un hijo con un peso de 2,500 gramos o menos. Las madres más jóvenes tuvieron en términos porcentuales menos hijos nacidos vivos con condiciones anormales que las madres de 20 años o más.

El valor Apgar a los 5 minutos indicó que los nacidos vivos a las madres menores de 20 años de edad tenían una alta probabilidad de sobrevivencia durante el primer año de vida.

Referencias

1. Vázquez Calzada, José L., Las madres Adolescentes en Puerto Rico y su Impacto en el Campo de la Salud, CIDE, Núm. XIV, agosto, 1990.
2. Departamento de Salud de Puerto Rico, Informe Anual de Estadísticas Vitales, Natalidad, 1997.
3. Departamento de Salud de Puerto Rico, Informe Anual de Estadísticas Vitales, Resumen de una Década, 1980 a 1990.

Centro Mujer y Salud
Recinto de Ciencias Médicas
P.O.Box 365067
San Juan, P.R.
00936-5067

