



Capítulo 5 : Embarazos, Partos y Recién Nacidos

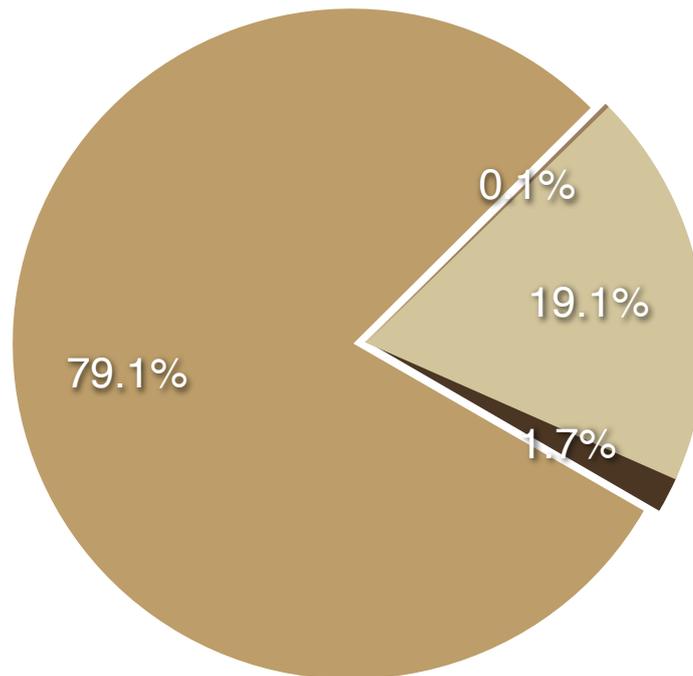
Embarazos

Pérdida reproductiva precoz

De los 8,262 embarazos clínicos registrados por técnicas de reproducción asistida realizadas en el 2006, se registró el resultado del mismo en el 94.3% de los casos (8,262 embarazos).

La figura que sigue muestra el resultado de todos los embarazos clínicos producto de técnicas de reproducción asistida realizadas durante el 2006. De los embarazos clínicos en los que se registró el resultado, el 79.1% resultó en un parto (6,539 casos). Los casos de aborto espontáneo representaron el 19.1% (1,577 casos) Asimismo, se encontró un 0.1% (7 casos) de aborto inducido y un 1.7% (130 casos) de embarazo ectópico.

● aborto inducido ● aborto espontáneo ● embarazo ectópico ● parto



Pérdida reproductiva precoz según técnica

La tabla que sigue muestra la misma información pero separada según técnica³².

La tasa de aborto de los embriones congelados/descongelados fue significativamente mayor que la de embriones frescos, tanto en transferencia de embriones propios ($p < 0.001$) como en transferencia de embriones producto de ovodonación ($p = 0.0349$).

Técnica	Aborto n(%)	E. ectópico n(%)	Ab inducido n(%)	Partos n(%)	Total n(%)
Fresco	1,120 (18.5)	116 (1.9)	5 (0.1)	4,816 (79.5)	6,057 (100)
TED	166 (28.4)	8 (1.4)	1 (0.2)	409 (70.0)	584 (100)
OD (fresco)	246 (17.2)	14 (1.0)	1 (0.1)	1,168 (81.7)	1,429 (100)
OD (TED)	45 (23.4)	1 (0.5)	0 (0)	146 (76.1)	192 (100)
Total	1,577 (19.1)	139 (1.7)	7(0.1)	6,539 (79.1)	8,262 (100)

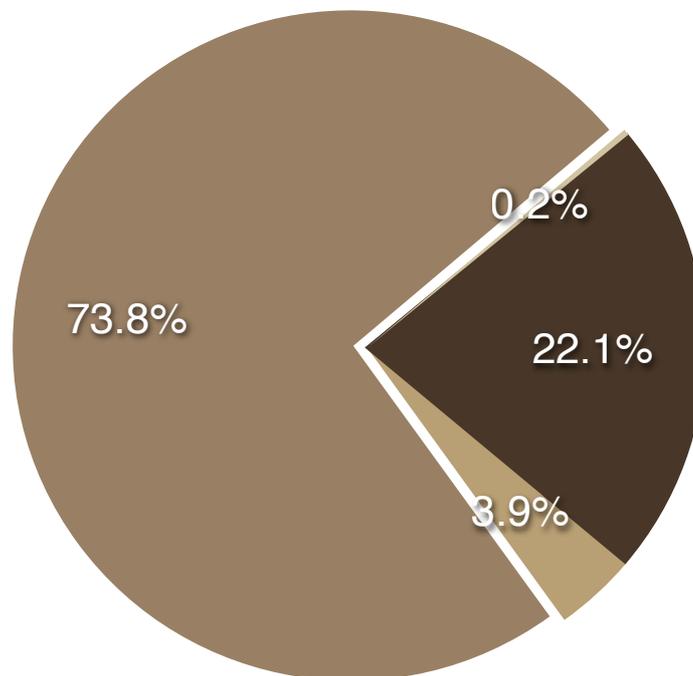
³² Fresco= ciclos de FIV/ICSI/GIFT otros: TED transferencia embriones congelados/descongelados: OD transferencia de embriones frescos producto de ovodonación: OD(TED) transferencia de embriones congelados/descongelados producto de ovodonación

Partos ≥ 1 RN vivo

Gemelaridad

La figura que sigue, muestra la distribución de los partos ≥ 1 RN vivo producto de todas las técnicas de reproducción asistida realizadas en el 2006 según gemelaridad. Como se puede ver el 73.8% (4,787 partos) fue único.

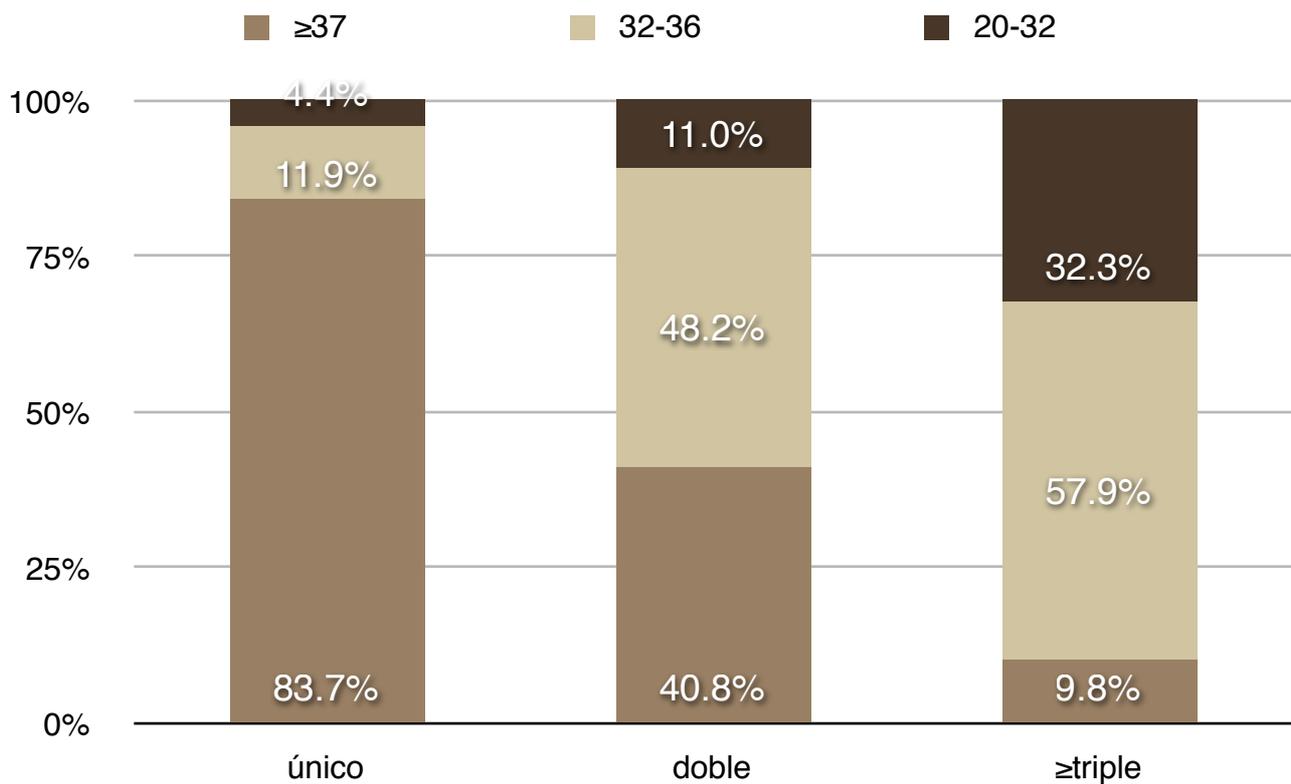
● único ● \geq cuádruple ● doble ● triple



Prematuridad³³

La figura que sigue muestra la distribución de 6,076 partos con al menos un recién nacido vivo en los que se registró la edad gestacional al momento del parto.

Como se puede ver, la frecuencia de prematuridad y prematuridad extrema (≤ 32 semanas de amenorrea) aumentaron dramáticamente en los partos dobles y \geq triple.



³³ partos ≥ 1 RN vivo en los que se registró la edad gestacional al momento del parto, únicos n=4,427; doble n=1,383; \geq triple n=266

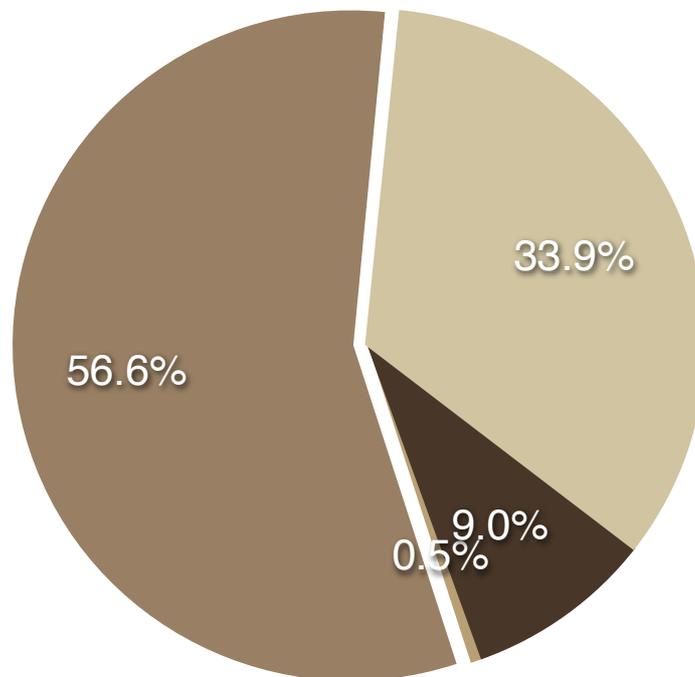
Recién nacidos

A continuación se muestra la distribución de los recién nacidos vivos de acuerdo al orden gestacional y su resultado perinatal.

Orden gestacional

La figura que sigue muestra la distribución de 8,462 bebés vivos según su orden gestacional. El 56.6% (4,787 bebés) fueron únicos.

● único ● doble ● triple ● \geq cuádruple



Peso nacimiento

La siguiente tabla muestra la distribución de los bebés vivos de acuerdo al peso de nacimiento y según el orden gestacional.

Se observa que la frecuencia de bebés con bajo peso de nacimiento ($\leq 2,500$ g) aumenta dramáticamente según aumenta el orden de nacimiento. Es así, como el riesgo relativo³⁴ de tener $\leq 2,500$ g aumenta hasta 8 veces cuando son triples y mayores..

	Único n	Doble n	\geq Triple n
< 1,000 g	30	75	61
1,000 - 1,249 g	28	168	213
1250-2499g	462	1,447	444
≥ 2500 g	3,841	947	27
Total conocido	4,361	2,637	745
desconocido	256	345	133
$\leq 2,500$ g(%)	11.9%	64.1%	96.4%
Riesgo Relativo 95% IC	1.0	5.4 (4.9-5.9)	8.1 (7.4-8.8)

³⁴ 95% IC = intervalo de confianza del 95%

Mortalidad perinatal

La siguiente tabla muestra la distribución de los bebés nacidos por técnicas de reproducción asistida realizadas en el 2006, de acuerdo al resultado perinatal según la técnica utilizada.

Claramente se observa un aumento en la frecuencia de mortalidad perinatal según aumenta el orden gestacional. Asimismo, el riesgo relativo aumenta con el orden gestacional³⁵.

	Único n(%)	Gemelar n(%)	≥Triple n(%)	Total
Nacidos vivos	4,787(99.2)	2,872(97.9)	803(96.2)	8,462(98.5)
Mortinatos	24(0.5)	40(1.3)	21(2.5)	85(1.0)
Mortineonatos	13(0.3)	23(0.8)	11(1.3)	47(0.5)
Total conocidos	4,824(100)	2,935(100)	835(100)	8,594(100)
Mortalidad perinatal	8‰	21‰	38‰	
Riesgo Relativo 95% IC	1.0	2.8 (1.9-4.2)	5.0 (3.1-8.0)	

³⁵ 95% IC = intervalo de confianza del 95%