

# MULTIGESTACIÓN Y DEVENIR DE LOS EMBARAZOS

## TASA DE MULTIGESTACIÓN DE ACUERDO AL NÚMERO DE EMBRIONES TRANSFERIDOS Y A LA EDAD DE LA MUJER EN FIV E ICSI (2002)

N° EMBRIONES	EDAD (AÑOS)	FIV			ICSI			HATCHING ASISTIDO		
		N° EMBARAZOS	MG (%)	MGE (%)	N° EMBARAZOS	MG (%)	MGE (%)	N° EMBARAZOS	MG (%)	MGE (%)
UNO	<35	25	0,0%	0,0%	47	2,1%	0,0%	7	0,0%	0,0%
	35-39	10	0,0%	0,0%	29	0,0%	0,0%	9	0,0%	0,0%
	≥40	3	0,0%	0,0%	11	0,0%	0,0%	12	0,0%	0,0%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>38</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>87</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>28</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>
DOS	<35	97	26,8%	0,0%	274	23,4%	0,7%	31	29,0%	0,0%
	35-39	51	13,7%	2,0%	133	13,5%	0,0%	29	17,2%	3,4%
	≥40	16	6,3%	0,0%	31	6,5%	0,0%	19	21,1%	0,0%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>164</b>	<b>20,7%</b>	<b>0,6%</b>	<b>438</b>	<b>19,2%</b>	<b>0,5%</b>	<b>79</b>	<b>22,8%</b>	<b>1,3%</b>
TRES	<35	219	37,9%	11,4%	634	33,6%	7,4%	84	27,4%	6,0%
	35-39	124	24,2%	7,3%	287	25,4%	3,1%	70	25,7%	5,7%
	≥40	26	0,0%	0,0%	47	17,0%	0,0%	34	23,5%	2,9%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>369</b>	<b>30,6%</b>	<b>9,2%</b>	<b>968</b>	<b>30,4%</b>	<b>5,8%</b>	<b>188</b>	<b>26,1%</b>	<b>5,3%</b>
CUATRO	<35	181	40,9%	11,6%	524	42,0%	14,7%	77	55,8%	23,4%
	35-39	100	32,0%	12,0%	319	34,5%	9,7%	68	44,1%	8,8%
	≥40	24	25,0%	8,3%	74	21,6%	6,8%	33	48,5%	6,1%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>305</b>	<b>36,7%</b>	<b>11,5%</b>	<b>917</b>	<b>37,7%</b>	<b>12,3%</b>	<b>178</b>	<b>50,0%</b>	<b>14,6%</b>
CINCO Ó MÁS	<35	57	33,3%	8,8%	139	36,7%	14,4%	21	52,4%	14,3%
	35-39	59	40,7%	13,6%	110	34,5%	8,2%	39	66,7%	30,8%
	≥40	19	15,8%	0,0%	41	26,8%	9,8%	55	43,6%	12,7%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>135</b>	<b>34,1%</b>	<b>9,6%</b>	<b>290</b>	<b>34,5%</b>	<b>11,4%</b>	<b>115</b>	<b>53,0%</b>	<b>19,1%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1011</b>	<b>30,2%</b>	<b>8,2%</b>	<b>2700</b>	<b>30,6%</b>	<b>7,6%</b>	<b>588</b>	<b>36,9%</b>	<b>10,0%</b>

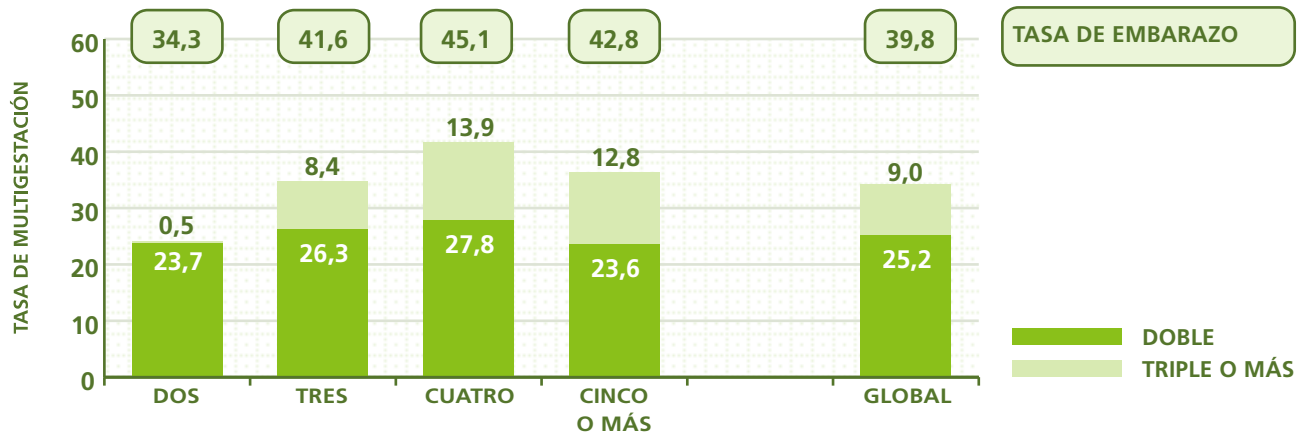
**MG:** Tasa de multigestación global (≥2 sacos)

**MGE:** Tasa de multigestación extrema (≥3 sacos)

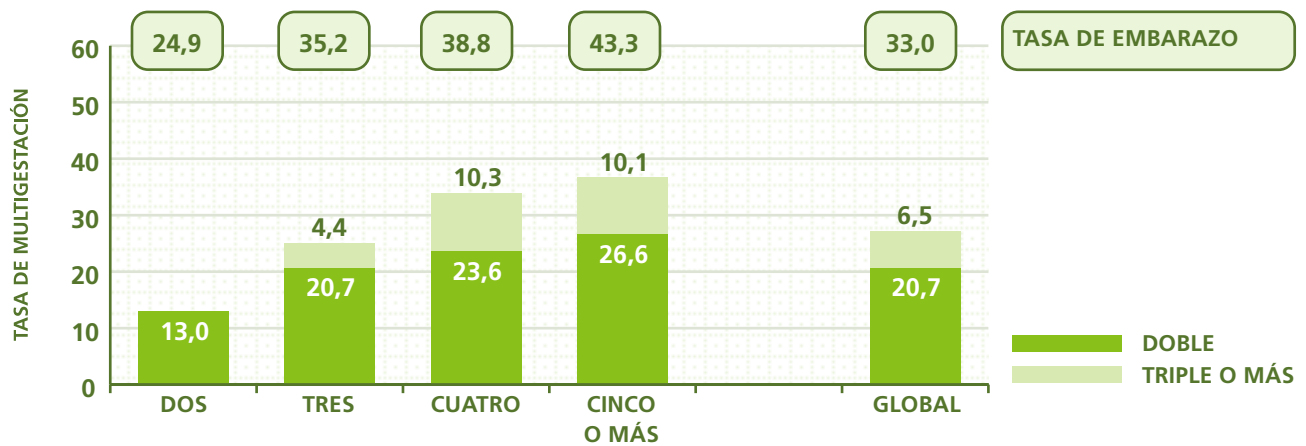
ICSI incluye 381 transferencias de "FIV+ICSI".

## TASA DE EMBARAZO CLÍNICO Y DE MULTIGESTACIÓN DE ACUERDO AL NÚMERO DE EMBRIONES TRANSFERIDOS Y EDAD DE LA MUJER EN FIV e ICSI (2002)

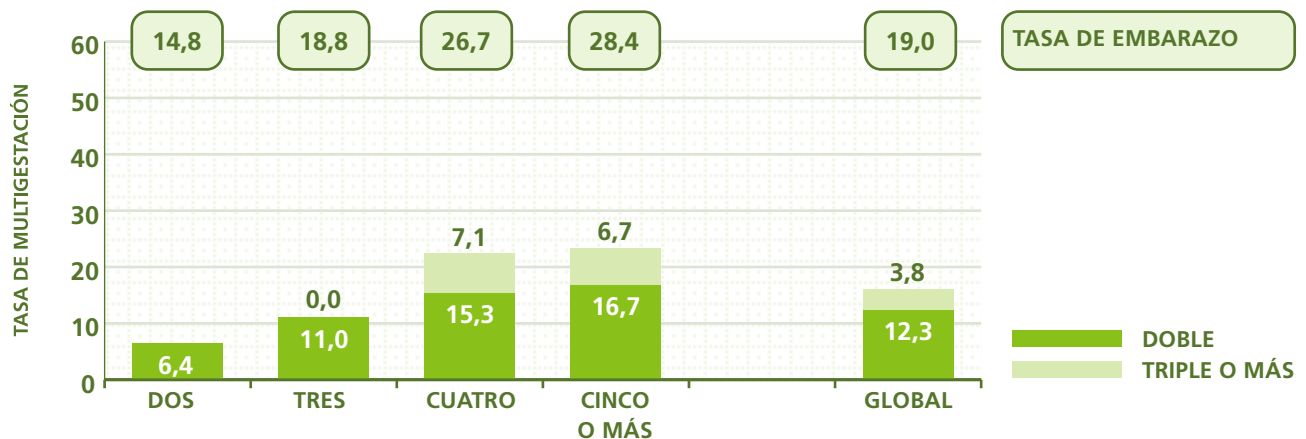
### MUJERES DE <35 AÑOS



### MUJERES DE 35 - 39 AÑOS

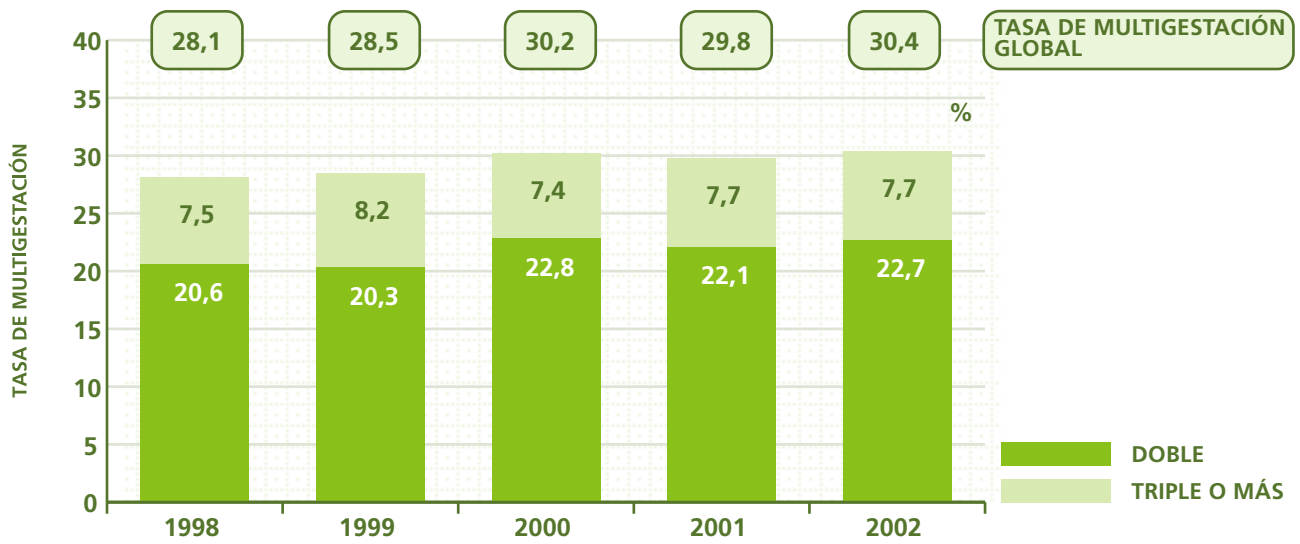


### MUJERES DE ≥40 AÑOS



"ICSI" incluye 381 transferencias de "FIV+ICSI"

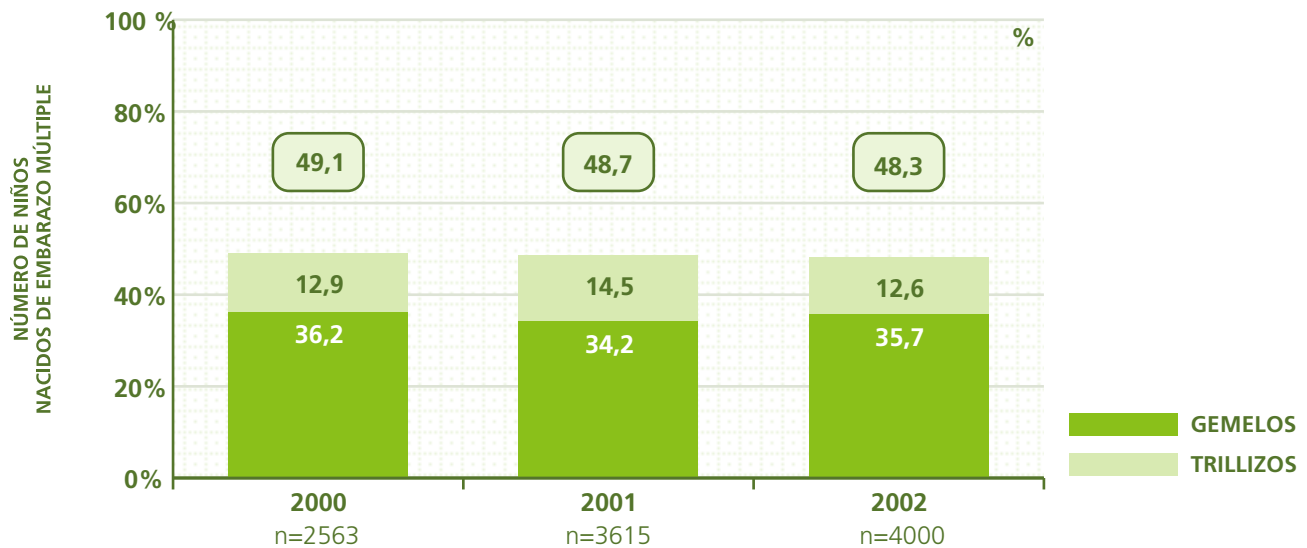
### TASA DE MULTIGESTACIÓN EN FIV E ICSI\* (1998-2002)



La tasa de multigestación ha sido calculada sobre el número de sacos gestacionales (incluye gestaciones generadas por FIV y por ICSI).

\* Corresponde a un total de 7951 transferencias (7570 de ICSI y 381 de "FIV+ICSI")

### PORCENTAJE DE NIÑOS NACIDOS DE EMBARAZO MÚLTIPLE FIV E ICSI (2000-2002)



ICSI" incluye bebés provenientes de 381 transferencias de "FIV+ICSI"

N= número de bebés

## DEVENIR DE LOS EMBARAZOS (2002)

	N° EMBARAZOS	ABORTOS ESPONTÁNEOS	EMBARAZOS ECTOPICOS	MORTINATOS	PARTOS ≥1RN
FIV	1011	19,7%	1,6%	0,6%	77,8%
ICSI (*)	2700	18,2%	1,2%	1,5%	78,9%
GIFT/OTROS	15	0,0%	6,7%	0,0%	60,0%
SOFT/TOMI	54	9,3%	1,9%	0,0%	88,9%
HATCHING ASISTIDO (HA) (**)	588	23,8%	1,4%	7,7%	67,0%
CRIO	316	26,9%	0,6%	0,6%	71,8%
OD (CRIO)	41	24,4%	0,0%	0,0%	75,6%
OD (FRESCO)	694	20,5%	1,0%	2,7%	75,8%
<b>TOTAL</b>	<b>5419</b>	<b>19,8%</b>	<b>1,2%</b>	<b>2,1%</b>	<b>76,6%</b>

(\*) incluye ICSI e ICSI+FIV

(\*\*) incluye HA+FIV y HA+ICSI

Se reporta además, un total de 10 abortos inducidos (3 en FIV, 6 en ICSI, 1 en HA).

No existen diferencias estadísticamente significativas en las tasas de aborto de FIV e ICSI. Tampoco existen diferencias entre estos procedimientos y OD.

Las tasas de aborto son significativamente mayores cuando se realiza Hatching Asistido, ya sea en conjunto con FIV o ICSI ( $p < 0.001$ ). Si bien, esto puede ser debido a la técnica propiamente tal, también puede ser el resultado de una proporción mayor de mujeres de  $\geq 40$  años que acceden a esta tecnología (página 31).

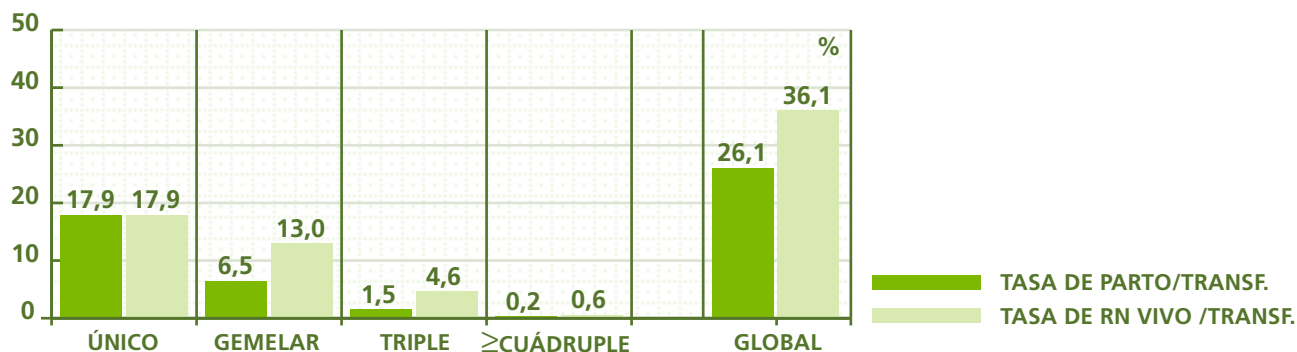
## RESULTADO PERINATAL SEGÚN ORDEN DE GESTACIÓN. PROCEDIMIENTOS DE FIV, GIFT+Otros y Micromanipulación (2002)

	UNICO		GEMELAR		TRIPLE		≥CUÁDRUPLE	
	N	%	N	%	N	%	N	%
NACIDOS VIVOS	2293	99,3	1631	96,3	551	89,6	65	77,4
MORTINATOS								
20-27 SEMANAS	7	0,3	19	1,1	16	2,6	2	2,4
28 O MÁS SEMANAS	5	0,2	9	0,5	13	2,1	1	1,2
MORTINEONATO	5	0,2	35	2,1	35	5,7	16	19,0
<b>TOTAL</b>	<b>2310</b>		<b>1694</b>		<b>615</b>		<b>84</b>	
MORTALIDAD PERINATAL	17	0,7%	63	3,7%	64	10,4%	19	22,6%

Número de nacidos vivos NO incluye mortineonatos.

Corresponde a un total de 4631 nacidos vivos; 1087 de FIV, 13 de GIFT+Otros, 2742 de ICSI, 171 de "FIV+ICSI", 70 de SOFT/TOMI, 39 de HA+FIV y 509 de HA+ICSI.

### TASA DE PARTO CON ≥1 RECIÉN NACIDO VIVO POR TRANSFERENCIA & TASA DE RECIÉN NACIDO VIVO POR TRANSFERENCIA EN FIV, GIFT, ICSI, SOFT/TOMI Y Hatching Asistido (2002)



### NÚMERO DE ORDEN DE GESTACIÓN Y EDAD GESTACIONAL AL PARTO. PROCEDIMIENTOS DE FIV, GIFT ICSI, SOFT/TOMI Y Hatching Asistido (2002)

EDAD GESTACIONAL (SEMANAS)	ÚNICO		GEMELAR		TRIPLE		≥ CUÁDRUPLE	
	N	%	N	%	N	%	N	%
20-27	13	0,6	22	2,6	17	8,3	2	10,5
28-31	30	1,4	48	5,8	35	17,2	8	42,1
32-36	215	9,7	403	48,4	135	66,2	7	36,8
37-41	1924	86,9	352	42,3	17	8,3	2	10,5
≥ 42	33	1,5	7	0,8	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2215</b>		<b>832</b>		<b>204</b>		<b>19</b>	
<b>TASA DE PREMATURIDAD</b>	11,6%		56,9%		91,7%		89,5%	
<b>TASA DE PREMATURIDAD EXTREMA</b>	1,9%		8,4%		25,5%		52,6%	

n= gestaciones

Tasa de prematuridad (%)= Número de gestaciones ≤36 semanas/Número total de gestaciones

Tasa de prematuridad extrema (%)= Número de gestaciones ≤31 semanas / Número total de gestaciones

Corresponde a un total de 3270 gestaciones (793 de FIV, 8 de GIFT+Otros, 2011 de ICSI, 127 de "FIV+ICSI", 48 SOFT/TOMI, 27 HA+FIV y 357 HA+ICSI). Se reporta además, un total de 189 gestaciones con edad gestacional "desconocida".

### PESO DEL RECIÉN NACIDO Y ORDEN DE GESTACIÓN PROCEDIMIENTOS DE FIV, GIFT, ICSI, SOFT/TOMI Y Hatching Asistido (2002)

PESO (gramos)	ÚNICO		GEMELAR		TRIPLE		≥CUÁDRUPLE	
	N	%	N	%	N	%	N	%
700	4	0,2	15	0,9	15	2,6	9	12,9
700-899	8	0,4	25	1,6	12	2,1	3	4,3
900-1249	8	0,4	58	3,6	86	15,1	20	28,6
1250-2499	2065	9,4	900	56,4	427	75,0	38	54,3
≥2500	1954	89,6	599	37,5	29	5,1	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>2180</b>		<b>1597</b>		<b>569</b>		<b>70</b>	

N= bebés

Se reporta además, un total de 287 bebés con peso "desconocido".