

MALFORMACIONES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS

TASA DE MALFORMACIÓN SEGÚN TIPO DE PROCEDIMIENTO (2000-2002)

PROCEDIMIENTO	2000		2001		2002		2000 - 2002	
	NACIDOS VIVOS CON EVALUACIÓN	% MALFORM.	NACIDOS VIVOS CON EVALUACIÓN	% MALFORM.	NACIDOS VIVOS CON EVALUACIÓN	% MALFORM.	NACIDOS VIVOS CON EVALUACIÓN	% MALFORM.
FIV	367	1,6	461	1,5	465	1,3	1293	1,5
GIFT	14	-	10	-	3	-	27	-
OTROS	6	-	13	-	2	-	21	-
FIV (CRIO)	21	-	22	-	36	-	79	-
ICSI (CRIO)	40	2,5	47	2,1	42	-	129	1,6
ICSI *	581	1,2	350	3,5	875	2,4	2104	2,5
TOMI/SOFT	38	-	-	-	0	-	38	-
HA	142	-	52	3,8	91	2,2	285	1,4
OD	113	1,8	164	1,2	112	-	389	1,0
TOTAL	1322	1,3	1419	2,5	1626	1,8	4365	1,9

* Incluye casos de "FIV + ICSI"

Para el intervalo 2000-2002, el número de nacidos observados representa un 30% (4365/14534) del total de niños nacidos reportados.

A continuación se detalla una descripción de las malformaciones reportadas en el año 2002:

FIV

- * Feto muerto en útero - válvula de uretra posterior-ectasia pielocalicial
- * R.N. con agenesia de mano derecha
- * R.N. con Síndrome Arcadi
- * R.N. con Síndrome de Down
- * R.N. con Braquicefalia y enema generalizado.
- * R.N. con pie equino varo

ICSI

- * 2 fetos muertos en útero con anencefalia
- * feto muerto en útero con criptorquidia, hipospadia, hipertelorismo y micrognatia
- * R.N. con hidrocefalia y mielomeningocele
- * R.N. con hipospadia

- * R.N. con malformación pulmonar
- * 2 R.N. con malformación cardíaca
- * R.N. con atresia esofágica
- * R.N. con hipotrofia de ventrículo izquierdo
- * R.N. con Leucomalacia ventricular
- * R.N. con problemas neurológicos y de visión
- * R.N. con hernia inguinal
- * R.N. con tronco arterioso común
- * R.N. con labio leporino
- * R.N. con hendidura paladar leve
- * R.N. con estrechez de uretra
- * 2 R.N. con malformación auditiva

FIV+ICSI

- * R.N. con megacolon congénito
- * R.N. con cardiopatía congénita
- * R.N. con digenesia del radio, deformidad de arcos costales, atresia de esófago

HATCHING ASISTIDO

- * R.N. con agenesia renal y cardiopatía severa
- * R.N. con quiste abdominal

ANOMALIAS CROMOSÓMICAS (2002)

De los 34 abortos con evaluación cromosómica, hubo anomalía(s) en 28 casos. Los resultados se detallan a continuación:

PROCEDIMIENTO	NÚMERO DE CASOS	TRISOMÍAS	POLIPLOIDÍAS	MONOSOMÍA	ANOMALÍA CROMOSÓMICA DOBLE	
					TRISOMÍA & MONOSOMÍA	POLIPLOIDIA & MONOSOMÍA
FIV	1	+18				
	1	+21				
	1	+22				
	1			45,X		
ICSI	1	+7 (en mosaico)				
	1(a)	+13				
	1	+16				
	2	+18				
	6(b)	+21				
	3	+22	92,XXXX			
	1			45,X		
	4					68,XX
	1					
ICSI/HA	1			45,X		
FIV (CRIO)	1		69,XXXX			
ICSI (CRIO)	1	+12				
	1	+22				
OD	1	+17				
TOTAL	28					

(a) Incluye 1 aborto inducido

(b) Incluye 3 abortos inducidos

El número de abortos con evaluación cromosómica representa un 8.0% (87/1088) del total de abortos reportados en el año 2002.