

REGISTO NACIONAL DE PMA 2006

Centros participantes

- AVA Clinic, Lisboa
- British Hospital, Lisboa *
- CEIE, Porto
- CEMEARE, Lisboa
- Centro Hospitalar do Alto Ave – Unidade de Guimarães
- Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia
- Centro de Genética da Reprodução Professor Alberto Barros, Porto
- CETI, Porto
- CLIFER, Lisboa
- Clínica do Bom Jesus, Ponta Delgada
- CLINDIGO, Lisboa **
- COGE, Espinho
- Ferticentro, Coimbra
- Centro Hospitalar de Lisboa Norte - Hospital de Santa Maria, Lisboa
- Hospital de S. João, Porto
- Hospital de Santo António, Porto
- Imoclínica, Lisboa
- IVI, Lisboa
- Maternidade Júlio Dinis, Porto

* inclui os casais do Centro de Medicina da Reprodução de Cascais da Dra. Madalena Barata

** inclui os casais da Clínica do Dr. A. Pedro Oliveira, Lda.

Nº de ciclos de PMA por centro

Nº de ciclos efectuados em 2006	Nº de centros
< 100	4
100 - 199	7
200 - 499	7
500 - 1000	1

Resultados globais

	FIV	ICSI	TEC*	DO	PGD
Nº de ciclos iniciados	1161	2225	380	42	65
Nº de punções ováricas	1056	2034			53
Nº de transferências de embriões	949	1868	315	37	30
Nº de gestações clínicas	368	580	73	15	7
Grav. clínica/ ciclo iniciado	31,7%	26,1%	19,2%	35,7%	10,7%
Grav. clínica/ punção ovárica	34,8%	28,5%	--	39,5%	13,2%
Grav. clínica/ transferência	38,8%	31,0%	23,2%	40,5%	23,3%
Nº de partos	278	464	54	7	6
Parto / ciclo iniciado	23,9%	20,9%	14,2%		9,2%
Parto / punção ovárica	26,3%	22,8%	--		11,3%
Parto / transferência de embriões	29,3%	24,8%	17,1%		20,0%

*TEC = transferência de embriões congelados

**DO = ciclos com doação da ovócitos

	Punções	Transferências	Gestações	Partos
IVM*	3	2	1	1

*IVM = *in vitro* maturation

Ciclos FIV: Idade do cônjuge feminino

Idade	Ciclos	Gestações	Partos
<=34	611	240	196
35-39	412	117	77
>=40	106	11	5

Ciclos ICSI: Idade do cônjuge feminino

Idade	Ciclos	Gestações	Partos
<=34	1195	395	323
35-39	678	154	121
>=40	267	31	20

Ciclos TEC: Idade do cônjuge feminino

Idade	Ciclos	Gestações	Partos
<=34	199	41	31
35-39	109	28	19
>=40	48	4	4

Ciclos DO: Idade do cônjuge feminino

Idade	Ciclos	Gestações	Partos
<=34	8	2	0
35-39	11	6	4
>=40	23	7	3

Ciclos FIV: Factores de infertilidade

Factores de infertilidade	Punções		Gestações	
	Nº	%	Nº	%
F. tubário	254	24,6	101	30,2
F. masculino	138	13,4	52	15,6
Endometriose	80	7,8	20	6,0
F. ovulatório	66	6,4	15	4,5
F. uterino	21	2,0	3	0,9
Múltiplos factores (incluindo F. masc.)	144	14,0	45	13,5
Múltiplos factores (s/ F. masc.)	68	6,6	18	5,4
Infert. inexplicada	267	25,9	85	25,4

Ciclos ICSI: Factores de infertilidade

Factores de infertilidade	Punções		Gestações	
	Nº	%	Nº	%
F. tubário	72	6,0	12	2,3
F. masculino	1108	55,9	344	65,4
Endometriose	72	6,0	11	2,1
F. ovulatório	96	4,8	23	4,4
F. uterino	13	0,7	1	0,2
Múltiplos factores (incluindo F. masc.)	427	21,6	98	18,6
Múltiplos factores (s/ F. masc.)	58	2,9	10	1,9
Infert. inexplicada	176	9,0	36	6,8

Total de ciclos: Estimulação ovárica *

Medicação	FIV		ICSI	
Agonistas GnRH + gonadotrofinas	541	53,3%	783	47,7%
Gonadotrofinas apenas	4	0,4%	23	1,4%
Antagonistas GnRH + gonadotrofinas	470	46,3%	828	50,5%
Outro	0	--	7	0,4%

* Dado não fornecido por todos os centros

Gestações: Estimulação ovárica *

Medicação	FIV		ICSI	
Agonistas GnRH + gonadotrofinas	182	57,6%	217	52,3%
Gonadotrofinas apenas	0	--	4	1,0%
Antagonistas GnRH + gonadotrofinas	134	42,4%	193	46,5%
Outro	0	--	1	0,2%

* Dado não fornecido por todos os centros

Resultados por número de embriões transferidos

Todos os ciclos a fresco de FIV e ICSI

	Número de embriões transferidos					
	1	2	3	4	≥ 5	Total
Transferências	480	1910	407	19	1	2817
Gestações clínicas	80	746	117	5	1	949
Perdas obstétricas*	11	122	30	1	0	164
Partos						
Total	63	577	76	4	1	721
Simples	62	432	15	1	0	559
Gemelares	1	143	15	1	0	160
Tripos ou mais	0	2	0	0	0	2
Perdido para follow-up	6	47	11	0	0	64

* Abortos e gestações ectópicas

Todos os ciclos de TEC (originários de FIV e ICSI)

	Número de embriões transferidos					
	1	2	3	4	≥ 5	Total
Transferências	62	188	62	3	0	315
Gestações clínicas	12	50	11	0	0	73
Perdas obstétricas*	6	11	0	0	0	17
Partos						
Total	6	37	11	0	0	54
Simples	6	31	10			41
Gemelares	0	6	1			7
Tripos ou mais	0	0	0			0
Perdido para follow-up	0	2	0			2

* Abortos e gestações ectópicas

Doação de ovócitos e PGD

	Número de embriões transferidos					Total DO	Total PGD
	1	2	3	4	≥ 5		
Transferências	6	31	0	0	0	37	26
Gestações clínicas	1	14				15	7
Perdas obstétricas*	1	7				8	1
Partos							
Total	0	7				7	6
Simples	0	5	10			5	4
Gemelares	0	2	1			2	2
Triplos ou mais	0	0	0			0	0
Perdido para follow-up	0	0	0			0	0

* Abortos e gestações ectópicas

Idades gestacionais por tratamento e partos múltiplos

Todos os ciclos a fresco de FIV e ICSI

Partos	Idade gestacional (semanas)						Desconhecido
	Total	20-27	28-32	33-36	37-41	≥ 42	
Únicos	574	6	9	54	479	3	23
Gemelares	167	4	12	90	53	1	7
Triplos ou +	1			1			0
Total	742	10	21	145	532	4	30

Transferências de embriões crio-preservados (originários de FIV e ICSI)

Partos	Idade gestacional (semanas)						Desconhecido
	Total	20-27	28-32	33-36	37-41	≥ 42	
Únicos	47			4	38		5
Gemelares	7	1		2	3		1
Triplos ou +	0						0
Total	54	1	0	6	41	0	6

Ciclos com doação de ovócitos

Partos	Idade gestacional (semanas)						Desconhecido
	Total	20-27	28-32	33-36	37-41	≥ 42	
Únicos	5				5		
Gemelares	2			2			
Triplos ou +	0						0
Total	7	0	0	2	5	0	0

Ciclos ICSI: Técnicas particulares de recolha do gâmeta masculino

	Espermatozóides*			Espermátides [^]
	Da urina	Do epididimo	Do testículo	
Ciclos iniciados	0	0	**	**
Casais que iniciaram ciclos			**	7
Nº de punções ováricas			156	7
Ciclos sem recolha de espermatozóides/ espermátides			45	0
Ciclos com congelação de tecido testicular			108	7
Nº de transferências de embriões			134	5
Nº de gestações clínicas			55 (41,0%)	3
Nº de partos de ≥ 1 nado-vivo			36	3
Nº de crianças nascidas			41	4
Nº de ciclos que resultaram em congelação de embriões			11	0

*16 centros; [^]1 centro

** dados não fornecidos por todos os centros

Complicações do tratamento (com necessidade de internamento)

	n
Síndr. de hiperestimulação ovárica	30
Complicações da punção ovárica (total)	
Hemorragia	2
Infecção	1
Morte da doente (com relação documentada com a terapêutica)	0

Inseminações intra-uterinas

Intra-conjugais

Idade da mulher	<40 anos	≥40 anos	Total
Nº de inseminações	1243	65	1308
Gestações clínicas (total)	150	3	153
Partos			
Total	105	1	106
Únicos	92	1	93
Gemelares	8		8
Triplos ou +	5		5

Com esperma de dador

Idade da mulher	<40 anos	≥40 anos	Total
Nº de inseminações	204	7	211
Gestações clínicas (total)	47	0	47
Partos			
Total	35		35
Únicos	29		29
Gemelares	5		5
Triplos ou +	1		1