

RELATÓRIO

ACTIVIDADE DESENVOLVIDA PELOS CENTROS DE PMA EM 2009

(n), n.º 2 do artigo 30.º da Lei n.º 32/2006, de 26 de Julho)



conselho
nacional de
procriação
medicamente
assistida

Setembro, 2011

NOTA INTRODUTÓRIA	3
RESULTADOS DA ACTIVIDADE DOS CENTROS DE PMA EM 2009.....	4
RESULTADOS GLOBAIS DA ACTIVIDADE	4
RESULTADOS POR IDADE DA MULHER.....	4
FACTORES DE INFERTILIDADE.....	6
TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES	7
RESULTADOS POR NÚMERO DE EMBRIÕES TRANSFERIDOS.....	7
IDADES GESTACIONAIS POR TRATAMENTO E PARTOS MÚLTIPLOS	9
SEGURANÇA	10
INSEMINAÇÕES ARTIFICIAIS	10

O acompanhamento da actividade dos centros onde são ministradas técnicas de PMA constitui uma das competências legais mais relevantes do Conselho Nacional de Procriação Medicamente Assistida (CNPMA).

No cumprimento das obrigações de informação que decorrem do disposto nas alíneas m) e n) do n.º 2 do artigo 30.º da Lei n.º 32/2006, de 26 de Julho, o CNPMA procedeu à recolha de informação sobre a actividade desenvolvida em PMA, reportando-se este relatório a 2009.

São apresentados os resultados globais da actividade desenvolvida por todos os centros de PMA que se encontravam em actividade em 2009.

Designadamente:

- *AVA Clinic - Cuidados Médicos, Lda.*
- *British Hospital XXI*
- *CEIE - Centro de Estudos de Infertilidade e Esterilidade*
- *CEMEARE - Centro Médico de Assistência à Reprodução, Lda.*
- *Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho, EPE*
- *Centro Hospitalar do Alto Ave, EPE*
- *Centro Hospitalar Lisboa Norte, EPE - Hospital de Santa Maria*
- *CETI - Centro de Estudos e Tratamento da Infertilidade*
- *CGR - Centro de Genética da Reprodução Prof. Alberto Barros, Lda.*
- *CLIFER - Clínica de Infertilidade, Lda.*
- *CLINDIGO - Clínica de Diagnóstico, Infertilidade, Ginecologia e Obstetrícia, Lda.*
- *Clínica do Bom Jesus (Meka Center - Clínica da Mulher)*
- *CLINIMER - Clínica de Medicina da Reprodução, Lda.*
- *COGE - Clínica Obstétrica e Ginecológica de Espinho*
- *FERTICARE - Centro de Medicina da Reprodução de Braga, Lda.*
- *FERTICENTRO - Centro de Estudos de Fertilidade, SA*
- *FERTIMED - Centro Médico de Reprodução Humana Assistida*
- *Hospitais da Universidade de Coimbra, EPE*
- *Hospital de Santo António (Centro Hospitalar do Porto, EPE)*
- *Hospital de São João*
- *Hospital dos Lusíadas - Hospitais Privados de Portugal, HPP Centro SA*
- *IMOCLÍNICA - Investimentos Médicos, SA*
- *IVI - Instituto Valenciano de Infertilidade, Clínica de Reprodução Assistida, Lda.*
- *Maternidade Dr. Alfredo da Costa*

RESULTADOS DA ACTIVIDADE DOS CENTROS DE PMA EM 2009

4

RESULTADOS GLOBAIS DA ACTIVIDADE

	FIV	ICSI	TEC	DO	DGPI
N.º de ciclos iniciados	1475	3405	804	274	107
N.º de punções ováricas	1272	3151	-	231	104
N.º de transferência de embriões	1124	2753	661	232	57
N.º de gestações clínicas	454	901	174	119	20
Gravidez clínica / ciclo iniciado (%)	30,8	26,5	21,6	43,4	18,7
Gravidez clínica / punção ovárica (%)	35,7	28,6	-	51,5	19,2
Gravidez clínica / transferência (%)	40,4	32,7	26,3	51,3	35,1
N.º de partos	312	694	124	85	18
Parto / ciclo iniciado (%)	21,2	20,4	15,4	31,0	16,8
Parto / punção ovárica (%)	24,5	22,0	-	36,8	17,3
Parto / transferência (%)	27,8	25,2	18,8	36,6	31,6

Ano: 2009

RESULTADOS POR IDADE DA MULHER

Ciclos de FIV: idade do cônjuge feminino

Idade	Ciclos	Gestações	Partos	% Partos/ciclo
<=34	713	247	181	25,4%
35-39	587	181	114	19,4%
>=40	175	26	17	9,7%

Ano: 2009

Ciclos de ICSI: idade do cônjuge feminino

Idade	Ciclos	Gestações	Partos	% Partos/ciclo
<=34	1681	564	449	26,7%
35-39	1316	289	215	16,3%
>=40	408	48	30	7,4%

Ano: 2009

Ciclos de TEC: idade do cônjuge feminino

Idade	Ciclos	Gestações	Partos	% Partos/ciclo
<=34	333	83	63	18,9%
35-39	275	62	42	15,3%
>=40	136	29	19	14,0%

Ano: 2009

Ciclos de DO: idade do cônjuge feminino

Idade	Ciclos	Gestações	Partos	% Partos/ciclo
<=34	31	17	13	36,1%
35-39	42	26	18	42,9%
>=40	159	76	54	32,9%

Ano: 2009

FACTORES DE INFERTILIDADE

Ciclos FIV: factores de infertilidade

6

Factores de Infertilidade	Punções		Gestações	
	N.º	%	N.º	%
Factor tubário	320	23,0%	70	16,2%
Factor masculino	178	12,8%	69	16,0%
Endometriose	151	10,8%	50	11,6%
Factor ovulatório	156	11,2%	41	9,5%
Factor uterino	41	2,9%	13	3,0%
Múltiplos factores (incluindo factor masculino)	189	13,6%	55	12,8%
Múltiplos factores (sem factor masculino)	93	6,7%	32	7,4%
Infertilidade inexplicada	265	19,0%	101	23,4%
Desconhecido	82	-	23	-

Ano: 2009

Ciclos ICSI: factores de infertilidade

Factores de Infertilidade	Punções		Gestações	
	N.º	%	N.º	%
Factor tubário	141	4,5%	27	3,2%
Factor masculino	1528	48,8%	485	57,8%
Endometriose	90	2,9%	13	1,5%
Factor ovulatório	115	3,7%	26	3,1%
Factor uterino	26	0,8%	7	0,8%
Múltiplos factores (incluindo factor masculino)	984	31,4%	246	29,3%
Múltiplos factores (sem factor masculino)	90	2,9%	9	1,1%
Infertilidade inexplicada	157	5,0%	26	3,1%
Desconhecido	274	-	62	-

Ano: 2009

TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES
RESULTADOS POR NÚMERO DE EMBRIÕES TRANSFERIDOS

7

Todos os ciclos a fresco de FIV e ICSI

	N.º de embriões transferidos					Total
	1	2	3	4	>=5	
Transferências	800	2760	307	9	1	3877
Gestações clínicas	155	1095	103	2	0	1355
Perdas obstétricas	26	226	29	1	0	282
Partos						
Total	121	809	74	1	0	1005
Simplex	119	596	59	1	0	775
Gemelares	2	209	10	0	0	221
Triplos ou +	0	4	5	0	0	9
Desconhecido	-	-	-	-	-	-
Perdidos para follow-up	8	60	0	0	0	68

Ano: 2009

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

	N.º de embriões transferidos					Total
	1	2	3	4	>=5	
Transferências	159	441	61	0	0	661
Gestações clínicas	20	144	10	0	0	174
Perdas obstétricas	8	36	4	0	0	48
Partos						
Total	12	106	6	0	0	124
Simplex	12	88	4	0	0	104
Gemelares	0	17	2	0	0	19
Triplos ou +	0	1	0	0	0	1
Desconhecido	-	-	-	-	-	-
Perdidos para follow-up	0	2	0	0	0	2

Ano: 2009

Doação de ovócitos e DGPI

	N.º de embriões transferidos					Total DO	Total DGPI
	1	2	3	4	>=5		
Transferências	21	207	4	0	0	232	57
Gestações clínicas	5	112	2	0	0	119	20
Perdas obstétricas	2	32	0	0	0	34	2
Partos							
Total	3	80	2	0	0	85	18
Simplex	3	58	2	0	0	63	15
Gemelares	0	22	0	0	0	22	2
Triplos ou +	0	0	0	0	0	0	1
Desconhecido	-	-	-	-	-	-	-
Perdidos para follow-up	0	0	0	0	0	0	0

Ano: 2009

IDADES GESTACIONAIS POR TRATAMENTO E PARTOS MÚLTIPLOS

Todos os ciclos a fresco de FIV e ICSI

9

		Idade gestacional (semanas)					
PARTOS	TOTAL	20-27	28-32	33-36	37-41	>=42	Desc.
Únicos	775	7	9	78	671	3	7
Gemelares	222	6	16	112	85	0	3
Triplos ou +	9	0	5	4	0	0	0
TOTAL	1006	13	30	194	756	3	10

Ano: 2009

Transferência de embriões criopreservados (originários de FIV e ICSI)

		Idade gestacional (semanas)					
PARTOS	TOTAL	20-27	28-32	33-36	37-41	>=42	Desc.
Únicos	104	0	3	9	91	0	1
Gemelares	19	1	1	15	2	0	0
Triplos ou +	1	0	0	1	0	0	0
TOTAL	124	1	4	25	93	0	1

Ano: 2009

Ciclos com doação de ovócitos

		Idade gestacional (semanas)					
PARTOS	TOTAL	20-27	28-32	33-36	37-41	>=42	Desc.
Únicos	63	0	1	10	51	0	1
Gemelares	22	0	0	18	3	0	1
Triplos ou +	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	85	0	1	28	54	0	2

Ano: 2009

COMPLICAÇÕES DO TRATAMENTO
(com necessidade de internamento)

10

	n
Síndrome de hiperestimulação ovárica	27
Complicações da punção ovárica (total)	4
Hemorragia	2
Infecção	2
Morte da doente (relação documentada com a terapêutica)	0

Ano: 2009

INSEMINAÇÕES ARTIFICIAIS

INTRA-CONJUGAIS

IDADE DA MULHER	<40 anos	>=40 anos	TOTAL
N.º de inseminações	1518	90	1608
Gestações clínicas (total)	210	7	217
Partos			
Total	156	2	158
Únicos	132	2	134
Gemelares	22	0	22
Triplos ou +	2	0	2

Ano: 2009

COM ESPERMA DE DADOR

IDADE DA MULHER	<40 anos	>=40 anos	TOTAL
N.º de inseminações	157	3	160
Gestações clínicas (total)	35	1	36
Partos			
Total	31	1	32
Únicos	29	1	30
Gemelares	2	0	2
Triplos ou +	0	0	0

Ano: 2009

LISTA DE ABREVIATURAS

FIV: Fertilização *in vitro*

ICSI: Injeção intracitoplasmática de espermatozoides

TEC: Transferência de embriões criopreservados

DO: Doação de ovócitos

DGPI: Diagnóstico Genético Pré-Implantação