

RELATÓRIO

ATIVIDADE DESENVOLVIDA PELOS CENTROS DE PMA EM 2012

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



JULHO, 2014

ÍNDICE

NOTA INTRODUTÓRIA	3
PARTE I RESULTADOS GLOBAIS DA ATIVIDADE DOS CENTROS DE PMA	5
CARACTERIZAÇÃO E VOLUME DA ATIVIDADE DOS CENTROS DE PMA	6
CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE DOS CENTROS DE PMA	6
VOLUME DA ATIVIDADE DOS CENTROS DE PMA	6
RESULTADOS DA ATIVIDADE DOS CENTROS DE PMA EM 2012	7
RESULTADOS GLOBAIS DA ATIVIDADE	7
RESULTADOS POR IDADE DA MULHER.....	8
FATORES DE INFERTILIDADE.....	9
TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES.....	10
RESULTADOS POR NÚMERO DE EMBRIÕES TRANSFERIDOS.....	10
IDADES GESTACIONAIS NO PARTO E PARTOS MÚLTIPLOS	12
TRATAMENTO DE CASAIS COM INFEÇÕES VIRAIS.....	13
SEGURANÇA	13
INSEMINAÇÕES ARTIFICIAIS	14
CRIANÇAS NASCIDAS COM RECURSO A PMA.....	14
PARTE II RESULTADOS GLOBAIS DA ATIVIDADE DOS CENTROS PÚBLICOS DE PMA	15
CARACTERIZAÇÃO E VOLUME DA ATIVIDADE DOS CENTROS PÚBLICOS	16
CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE DOS CENTROS PÚBLICOS DE PMA	16
VOLUME DA ATIVIDADE DOS CENTROS PÚBLICOS DE PMA	16
RESULTADOS DA ATIVIDADE DOS CENTROS PÚBLICOS DE PMA EM 2012	17
RESULTADOS GLOBAIS DA ATIVIDADE	17
RESULTADOS POR IDADE DA MULHER.....	18
FATORES DE INFERTILIDADE.....	19
TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES.....	20
RESULTADOS POR NÚMERO DE EMBRIÕES TRANSFERIDOS.....	20
IDADES GESTACIONAIS NO PARTO E PARTOS MÚLTIPLOS	22
TRATAMENTO DE CASAIS COM INFEÇÕES VIRAIS.....	22
SEGURANÇA	23
INSEMINAÇÕES ARTIFICIAIS	23
CRIANÇAS NASCIDAS COM RECURSO A PMA.....	24
PARTE III ANÁLISE COMPARATIVA 2009-2012	25
ANÁLISE COMPARATIVA DO VOLUME DE ATIVIDADE, POR TÉCNICA E SETOR	26
NOTAS FINAIS.....	27
LISTA DE ABREVIATURAS	28

NOTA INTRODUTÓRIA

3

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

Na continuidade do esforço de centralização da informação sobre a aplicação de técnicas de PMA, iniciado com o **Registo de dadores, beneficiários e crianças nascidas com recurso a dadores terceiros** (enquadrado nas atribuições legais que resultam das disposições conjugadas do n.º 3 do artigo 15.º e da parte final da alínea p), n.º 2, do artigo 30.º da Lei n.º 32/2006, de 26 de julho), o CNPMA desenvolveu um sistema informático para **Registo da atividade em PMA** (alíneas m), n) e p), n.º 2, artigo 30.º da Lei n.º 32/2006, de 26 de julho), que permite a uniformização de critérios e parâmetros de registo e a centralização de toda a informação acerca da aplicação das técnicas de PMA, dando assim cabal cumprimento à Lei.

Estes sistemas eletrónicos de registo de informação encontram-se em vigência desde janeiro de 2013, e em concreto, o **Registo da atividade em PMA** permite que sejam registados os dados referentes aos ciclos de PMA à medida que estes vão sendo realizados, desde o início do ciclo (momento I), passando pelo registo do resultado da aplicação das técnicas (momento II) e das características do parto e recém-nascidos (momento III), e terminando com o registo do desenvolvimento da criança no final do primeiro ano de vida (momento IV).

O presente relatório ainda corresponde à agregação dos dados globais recebidos dos centros de PMA correspondentes à atividade por eles desenvolvida, nos termos realizados desde 2009 pelo CNPMA. No entanto, o CNPMA procedeu a uma atualização do formulário através do qual os centros reportaram a atividade realizada, atendendo à necessidade de compatibilizar a informação estatística que é recolhida com a solicitada no âmbito do registo europeu realizado pela Sociedade Europeia de Medicina da Reprodução.

O relatório referente ao ano de 2012, que aqui se reporta, é resultado da análise da atividade realizada pelos centros de PMA que se encontravam em atividade nesse ano, 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 Cova da Beira, EPE*
- *Centro Hospitalar de Coimbra, EPE¹*
- *Centro Hospitalar de São João, EPE*
- *Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho, EPE*
- *Centro Hospitalar do Alto Ave, EPE*
- *Centro Hospitalar do Porto, EPE*
- *Centro Hospitalar Lisboa Norte, EPE - Hospital de Santa Maria*
- *Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, EPE*
- *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.*
- *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*
- *FERTIMADEIRA – Centro de Estudos de Fertilidade e Criopreservação da Madeira*
- *FERTIMED - Centro Médico de Reprodução Humana Assistida*
- *Hospital dos Lusíadas - Hospitais Privados de Portugal, HPP Centro SA*
- *Hospital Garcia de Orta, EPE*
- *IVI - Instituto Valenciano de Infertilidade, Clínica de Reprodução Assistida, Lda.*
- *Centro Hospitalar Lisboa Central, EPE - Maternidade Dr. Alfredo da Costa*
- *Meka Center - Clínica da Mulher*

A recolha dos dados decorreu de 10 fevereiro a 31 de março, período ao qual se seguiu a fase de validação e análise que culminou com uma primeira apresentação dos resultados na VII Reunião Anual do CNPMA com os centros de PMA e com a Sociedade Portuguesa de Medicina da Reprodução, que decorreu em 30 de maio de 2014.

¹ No seguimento da reorganização do CH Universitário de Coimbra, EPE, e consequente encerramento, no final do 1.º semestre de 2013, do centro de PMA instalado na Maternidade Bissaya Barreto, os dados relativos à atividade desenvolvida pelo centro que cessou atividade foram remetidos pela Diretora do centro de PMA do CH Universitário de Coimbra, EPE, mas foram considerados separadamente.

PARTE I
RESULTADOS GLOBAIS DA ATIVIDADE DOS CENTROS DE PMA

CARACTERIZAÇÃO E VOLUME DA ATIVIDADE DOS CENTROS DE PMA

6

CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE DOS CENTROS DE PMA

Quadro 1

N.º CENTROS QUE REALIZARAM CICLOS DE: (n=27)	
FIV/ICSI	26
FIV/ICSI com esperma de dador	14
FIV/ICSI com doação de ovócitos	7
FIV/ICSI em casais com infeções virais	6
<i>Parceiro masculino</i>	6
<i>Parceiro feminino</i>	1
DGPI	4
IIU	27
<i>Intraconjugal</i>	27
<i>Com esperma de dador</i>	13

Ano: 2012

VOLUME DA ATIVIDADE DOS CENTROS DE PMA

Quadro 2

	FIV/ICSI*	IIU
<100 ciclos	8	15
100-199 ciclos	5	10
200-499 ciclos	10	2
500-999 ciclos	3	-

*Total de ciclos de FIV, ICSI, transferências de embriões criopreservados e de doação de ovócitos

Ano: 2012

RESULTADOS DA ATIVIDADE DOS CENTROS DE PMA EM 2012
RESULTADOS GLOBAIS DA ATIVIDADE

7

Quadro 3

	FIV	ICSI	TEC	DGPI		DO		
	A FRESCO	A FRESCO	FIV e ICSI	A FRESCO	TEC	A FRESCO	COM OV.CRIO	TEC
N.º de ciclos iniciados	2088	3715	-	91	-	314	6	-
N.º de punções ováricas*	1838	3385	1135	81	2	294	6	139
N.º de transferência de embriões	1629	2825	1011	42	0	267	6	130
N.º de gestações clínicas	630	963	234	8	0	132	3	40
Gravidez clínica/ ciclo iniciado (%)	30,2%	25,9%	-	8,8%	-	42,0%	50,0%	-
Gravidez clínica/ punção ovárica* (%)	34,3%	28,4%	20,6%	9,9%	0	44,9%	50,0%	28,8%
Gravidez clínica/ transferência (%)	38,7%	34,1%	23,1%	19,0%	0	49,4%	50,0%	30,8%
N.º de partos	487	737	162	8	0	99	3	37
Parto/ciclo iniciado (%)	23,3%	19,8%	-	8,8%	-	31,5%	50,0%	-
Parto/punção ovárica* (%)	26,5%	21,8%	14,3%	9,9%	0	33,7%	50,0%	26,6%
Parto/transferência (%)	29,9%	26,1%	16,0%	19,0%	0	37,1%	50,0%	28,5%

* Nos ciclos de TEC e com ovócitos criopreservados, o n.º indicado em punções ováricas corresponde a descongelações.

Ano: 2012
Quadro 4

	FIV	ICSI
N.º de ciclos com esperma de dador	65	54
N.º de ciclos sem transferência e congelação eletiva de todos os embriões (" <i>freeze all</i> ")	46	191

Ano: 2012
Quadro 5

N.º de ciclos de ICSI com recolha cirúrgica de esperma	235
Recurso a procedimento misto (FIV/ICSI)	181

Ano: 2012

Quadro 6

	N.º TRANSFERÊNCIAS	N.º DE GESTAÇÕES	N.º DE PARTOS
Embriões doados	6	2	2

Ano: 2012

8

RESULTADOS POR IDADE DA MULHER
Quadro 7
Ciclos de FIV: idade do cônjuge feminino

Idade	Aspirações	Gestações	Partos	% Partos/ciclo
<=34	863	338	274	31,7%
35-39	789	263	196	24,8%
>=40	186	29	17	9,1%

Ano: 2012
Quadro 8
Ciclos de ICSI: idade do cônjuge feminino

Idade	Aspirações	Gestações	Partos	% Partos/ciclo
<=34	1562	504	413	26,4%
35-39	1467	404	290	19,8%
>=40	356	55	34	9,6%

Ano: 2012
Quadro 9
Ciclos de TEC: idade do cônjuge feminino

Idade	Descongelações	Gestações	Partos	% Partos/ Descongelações
<=34	523	114	87	16,6%
35-39	459	91	57	12,4%
>=40	153	29	18	11,8%

Ano: 2012
Quadro 10
Ciclos de DO: idade do cônjuge feminino (recetor)

Idade	Transferências	Gestações	Partos	% Partos/ciclo
<=34	49	22	17	34,7%
35-39	96	36	26	27,1%
>=40	258	117	96	37,2%

Ano: 2012

FATORES DE INFERTILIDADE

Quadro 11

Ciclos FIV: fatores de infertilidade

9

Fatores de Infertilidade	Punções		Gestações	
	N.º	%	N.º	%
Fator tubário	376	18,9	126	21,1
Fator masculino	247	12,4	88	14,8
Endometriose	172	8,6	39	6,5
Fator ovulatório	192	9,6	53	8,9
Fator uterino	39	2,0	6	1,0
Múltiplos fatores (incluindo fator masculino)	268	13,5	72	12,1
Múltiplos fatores (sem fator masculino)	213	10,7	59	9,9
Infertilidade inexplicada	459	23,0	147	24,7
Outro	25	1,3	6	1,0

Ano: 2012

Quadro 12

Ciclos ICSI: fatores de infertilidade

Fatores de Infertilidade	Punções		Gestações	
	N.º	%	N.º	%
Fator tubário	139	4,1	34	3,9
Fator masculino	1558	45,5	484	54,9
Endometriose	179	5,2	26	2,9
Fator ovulatório	243	7,1	40	4,5
Fator uterino	4	0,1	2	0,2
Múltiplos fatores (incluindo fator masculino)	946	27,7	225	25,5
Múltiplos fatores (sem fator masculino)	143	4,2	22	2,5
Infertilidade inexplicada	186	5,4	42	4,8
Outro	24	0,7	7	0,8

Ano: 2012

NOTA: Os totais de punções e gestações resultantes de FIV e de ICSI indicados nos quadros 11 e 12 não correspondem ao total global, pois um centro não registou este tipo de dados.

TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES

RESULTADOS POR NÚMERO DE EMBRIÕES TRANSFERIDOS

10

Quadro 13

TODOS OS CICLOS A FRESCO DE FIV e ICSI

	N.º de embriões transferidos					Total
	1	2	3	4	>=5	
Transferências	862	3412	179	1	0	4454
Gestações clínicas	199	1341	53	0	0	1593
Perdas obstétricas	54	274	17	0	0	345
Partos						
Total	143	1046	35	0	0	1224
Simplex	143	807	30	0	0	980
Gemelares	0	234	5	0	0	239
Triplos ou +	0	5	0	0	0	5
Desconhecido	0	0	0	0	0	0
Perdidos para follow-up	3	20	0	0	0	23

Ano: 2012

Quadro 14

TODOS OS CICLOS DE TEC (originários de FIV e ICSI)

	N.º de embriões transferidos				Total
	1	2	3	>=4	
Transferências	308	664	39	0	1011
Gestações clínicas	44	181	9	0	234
Perdas obstétricas	12	53	3	0	68
Partos					
Total	31	125	6	0	162
Simplex	31	101	3	0	135
Gemelares	0	24	3	0	27
Triplos ou +	0	0	0	0	0
Desconhecido	0	0	0	0	0
Perdidos para follow-up	1	3	0	0	4

Ano: 2012

Quadro 15
DOAÇÃO DE OVÓCITOS e DGPI

	N.º de embriões transferidos					
	1	2	3	>=4	Total DO	Total DGPI
Transferências	43	356	4	0	403	42
Gestações clínicas	18	157	0	0	175	8
Perdas obstétricas	7	22	0	0	29	0
Partos						
Total	7	132	0	0	139	8
Simplex	7	76	0	0	83	8
Gemelares	0	55	0	0	55	0
Triplos ou +	0	1	0	0	1	0
Desconhecido	0	0	0	0	0	0
Perdidos para follow-up	4	3	0	0	7	0

Ano: 2012

IDADES GESTACIONAIS NO PARTO E PARTOS MÚLTIPLOS

Quadro 16

TODOS OS CICLOS A FRESCO DE FIV E ICSI

12

		Idade gestacional (semanas)					
PARTOS	TOTAL	20-27	28-32	33-36	37-41	>=42	Desc.
Únicos	980	10	10	103	850	2	5
Gemelares	239	13	17	125	84	0	0
Tripos ou +	5	0	1	4	0	0	0
TOTAL	1224	23	28	232	934	2	5

Ano: 2012

Quadro 17

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	135	2	0	12	118	0	3
Gemelares	27	0	2	21	4	0	0
Tripos ou +	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	162	2	2	33	122	0	3

Ano: 2012

Quadro 18

CICLOS COM DOAÇÃO DE OVÓCITOS

		Idade gestacional (semanas)					
PARTOS	TOTAL	20-27	28-32	33-36	37-41	>=42	Desc.
Únicos	83	0	0	11	68	1	3
Gemelares	55	0	6	39	7	0	3
Tripos ou +	1	0	1	0	0	0	0
TOTAL	139	0	7	50	75	1	6

Ano: 2012

TRATAMENTO DE CASAIS COM INFEÇÕES VIRAIS

Quadro 19

13

CICLOS DE FIV/ICSI EM CASAIS COM INFEÇÕES VIRAIS

	TOTAL	H	M	AMBOS
HEPATITE B	47	38	8	1
HEPATITE C	31	24	7	0
VIH	21	18	3	0

SEGURANÇA

Quadro 20

COMPLICAÇÕES DO TRATAMENTO (com necessidade de internamento)

	n
Síndrome de hiperestimulação ovárica	32
Complicações da punção ovárica (total)	3
Hemorragia	3
Infeção	0
Morte da doente (relação documentada com a terapêutica)	0

Ano: 2012

INSEMINAÇÕES ARTIFICIAIS

Quadro 21

INTRACONJUGAIS

IDADE DA MULHER	<40 anos	>=40 anos	TOTAL
N.º de inseminações	2137	167	2304
Gestações clínicas (total)	270	9	279
Partos			
Total	195	2	197
Únicos	177	2	179
Gemelares	18	0	18
Triplos ou +	0	0	0

Ano: 2012

Quadro 22

COM ESPERMA DE DADOR

IDADE DA MULHER	<40 anos	>=40 anos	TOTAL
N.º de inseminações	232	7	239
Gestações clínicas (total)	57	2	59
Partos			
Total	46	2	48
Únicos	41	2	43
Gemelares	5	0	5
Triplos ou +	0	0	0

Ano: 2012

CRIANÇAS NASCIDAS COM RECURSO A PMA

Quadro 23

PARTOS	TOTAL	FIV	ICSI	TEC	DO	DGPI	IIU
Únicos	1428	386	594	135	83	8	222
Gemelares	344	98	141	27	55	0	23
Triplos ou +	6	3	2	0	1	0	0
N.º CRIANÇAS NASCIDAS	2134	591	882	189	196	8	268

Ano: 2012

PARTE II
RESULTADOS GLOBAIS DA ATIVIDADE DOS CENTROS PÚBLICOS DE PMA

CARACTERIZAÇÃO E VOLUME DA ATIVIDADE DOS CENTROS PÚBLICOS

CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE DOS CENTROS PÚBLICOS DE PMA

Quadro 1a

N.º CENTROS QUE REALIZARAM CICLOS DE: (n=10)	
FIV/ICSI	10
FIV/ICSI com esperma de dador	2
FIV/ICSI com doação de ovócitos	1
FIV/ICSI em casais com infeções virais	3
<i>Parceiro masculino</i>	3
<i>Parceiro feminino</i>	1
DGPI	1
IIU	10
<i>Intraconjugal</i>	10
<i>Com esperma de dador</i>	1

Ano: 2012

VOLUME DA ATIVIDADE DOS CENTROS PÚBLICOS DE PMA

Quadro 2a

	FIV/ICSI*	IIU
<100 ciclos	1	5
100-199 ciclos	1	4
200-499 ciclos	7	1
500-999 ciclos	1	-

*Total de ciclos de FIV, ICSI, transferências de embriões criopreservados e de doação de ovócitos

Ano: 2012

RESULTADOS DA ATIVIDADE DOS CENTROS PÚBLICOS DE PMA EM 2012
RESULTADOS GLOBAIS DA ATIVIDADE

17

Quadro 3a

	FIV	ICSI	TEC	DGPI		DO		
	A FRESCO	A FRESCO	FIV e ICSI	A FRESCO	TEC	A FRESCO	COM OV.CRIO	TEC
N.º de ciclos iniciados	1202	1831	-	56	-	4	-	-
N.º de punções ováricas*	1039	1695	475	55	-	4	-	-
N.º de transferência de embriões	910	1423	394	27	-	4	-	-
N.º de gestações clínicas	350	479	74	3	-	1	-	-
Gravidez clínica/ciclo iniciado (%)	29,1%	26,2%	-	5,4%	-	25,0%	-	-
Gravidez clínica/punção ovárica* (%)	33,7%	28,3%	15,6%	5,5%	-	25,0%	-	-
Gravidez clínica/transferência (%)	38,5%	33,7%	18,8%	11,1%	-	25,0%	-	-
N.º de partos	273	377	50	3	-	0	-	-
Parto/ciclo iniciado (%)	22,7%	20,6%	-	5,4%	-	0%	-	-
Parto/punção ovárica* (%)	26,3%	22,2%	10,5%	5,5%	-	0%	-	-
Parto/transferência (%)	30,0%	26,5%	12,7%	11,1%	-	0%	-	-

* Nos ciclos de TEC e com ovócitos criopreservados, o n.º indicado em punções ováricas corresponde a descongelações.

Ano: 2012
Quadro 4a

	FIV	ICSI
N.º de ciclos com esperma de dador	25	7
N.º de ciclos sem transferência e congelação eletiva de todos os embriões ("freeze all")	32	38

Ano: 2012
Quadro 5a

N.º de ciclos de ICSI com recolha cirúrgica de esperma	104
Recurso a procedimento misto (FIV/ICSI)	72

Ano: 2012

Quadro 6a

	N.º TRANSFERÊNCIAS	N.º DE GESTAÇÕES	N.º DE PARTOS
Embriões doados	0	0	0

Ano: 2012

18

RESULTADOS POR IDADE DA MULHER
Quadro 7a
Ciclos de FIV: idade do cônjuge feminino

Idade	Aspirações	Gestações	Partos	% Partos/ciclo
<=34	563	204	165	29,3%
35-39	469	145	108	23,0%
>=40	7	1	0	0,0%

Ano: 2012

Quadro 8a
Ciclos de ICSI: idade do cônjuge feminino

Idade	Aspirações	Gestações	Partos	% Partos/ciclo
<=34	880	258	215	24,4%
35-39	803	218	161	20,0%
>=40	12	3	1	8,3%

Ano: 2012

Quadro 9a
Ciclos de TEC: idade do cônjuge feminino

Idade	Descongelações	Gestações	Partos	% Partos/ Descongelações
<=34	238	43	30	12,6%
35-39	205	29	19	9,3%
>=40	32	2	1	3,1%

Ano: 2012

Quadro 10a
Ciclos de DO: idade do cônjuge feminino (recetor)

Idade	Transferências	Gestações	Partos	% Partos/ciclo
<=34	3	1	0	0,0%
35-39	0	0	0	0,0%
>=40	1	0	0	0,0%

Ano: 2012

FATORES DE INFERTILIDADE

Quadro 11a

Ciclos FIV: fatores de infertilidade

19

Fatores de Infertilidade	Punções		Gestações	
	N.º	%	N.º	%
Fator tubário	220	19,9	79	25,0
Fator masculino	154	13,9	47	14,9
Endometriose	95	8,6	14	4,5
Fator ovulatório	102	9,2	26	8,2
Fator uterino	29	2,6	2	0,6
Múltiplos fatores (incluindo fator masculino)	148	13,4	38	12,0
Múltiplos fatores (sem fator masculino)	131	11,9	36	11,4
Infertilidade inexplicada	213	19,3	72	22,8
Outro	13	1,2	2	0,6

Ano: 2012

Quadro 12a

Ciclos ICSI: fatores de infertilidade

Fatores de Infertilidade	Punções		Gestações	
	N.º	%	N.º	%
Fator tubário	46	3,0	14	3,5
Fator masculino	801	52,1	234	58,8
Endometriose	31	2,0	9	2,3
Fator ovulatório	41	2,7	3	0,7
Fator uterino	1	0,1	0	0,0
Múltiplos fatores (incluindo fator masculino)	430	27,9	103	25,9
Múltiplos fatores (sem fator masculino)	85	5,5	14	3,5
Infertilidade inexplicada	94	6,1	17	4,3
Outro	9	0,6	4	1,0

Ano: 2012

NOTA: Os totais de punções e gestações resultantes de FIV e de ICSI indicados nos quadros 11 e 12 não correspondem ao total global, pois um centro não registou este tipo de dados.

TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES

RESULTADOS POR NÚMERO DE EMBRIÕES TRANSFERIDOS

20

Quadro 13a

TODOS OS CICLOS A FRESCO DE FIV e ICSI

	N.º de embriões transferidos				Total
	1	2	3	>=4	
Transferências	463	1814	56	0	2333
Gestações clínicas	118	694	17	0	829
Perdas obstétricas	29	139	4	0	172
Partos					
Total	87	550	13	0	650
Simplex	87	418	10	0	515
Gemelares	0	129	3	0	132
Triplos ou +	0	3	0	0	3
Desconhecido	0	0	0	0	0
Perdidos para follow-up	2	5	0	0	7

Ano: 2012

Quadro 14a

TODOS OS CICLOS DE TEC (originários de FIV e ICSI)

	N.º de embriões transferidos				Total
	1	2	3	>=4	
Transferências	134	243	17	0	394
Gestações clínicas	16	55	3	0	74
Perdas obstétricas	7	16	1	0	24
Partos					
Total	9	39	2	0	50
Simplex	9	32	1	0	42
Gemelares	0	7	1	0	8
Triplos ou +	0	0	0	0	0
Desconhecido	0	0	0	0	0
Perdidos para follow-up	0	0	0	0	0

Ano: 2012

Quadro 15a

DOAÇÃO DE OVÓCITOS e DGPI

	N.º de embriões transferidos					
	1	2	3	>=4	Total DO	Total DGPI
Transferências	0	4	0	0	4	27
Gestações clínicas	0	1	0	0	1	3
Perdas obstétricas	0	1	0	0	1	0
Partos						
Total	0	0	0	0	0	3
Simplex	0	0	0	0	0	3
Gemelares	0	0	0	0	0	0
Triplos ou +	0	0	0	0	0	0
Desconhecido	0	0	0	0	0	0
Perdidos para follow-up	0	0	0	0	0	0

Ano: 2012

IDADES GESTACIONAIS NO PARTO E PARTOS MÚLTIPLOS

Quadro 16a

22

TODOS OS CICLOS A FRESCO DE FIV E ICSI

PARTOS	TOTAL	Idade gestacional (semanas)					Desc.
		20-27	28-32	33-36	37-41	>=42	
Únicos	516	8	6	50	451	1	0
Gemelares	131	10	10	66	45	0	0
Triplos ou +	3	0	0	3	0	0	0
TOTAL	650	18	16	119	496	1	0

Ano: 2012

Quadro 17a

TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES CRIOPRESERVADOS (originários de FIV e ICSI)

PARTOS	TOTAL	Idade gestacional (semanas)					Desc.
		20-27	28-32	33-36	37-41	>=42	
Únicos	42	0	0	3	38	0	1
Gemelares	8	0	1	6	1	0	0
Triplos ou +	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	50	0	1	9	39	0	1

Ano: 2012

NOTA: Não se apresenta quadro referente à idade gestacional no parto em casos de DO por não ter ocorrido nenhum.

TRATAMENTO DE CASAIS COM INFEÇÕES VIRAIS

Quadro 19a

CICLOS DE FIV/ICSI EM CASAIS COM INFEÇÕES VIRAIS

	TOTAL	H	M	AMBOS
HEPATITE B	22	13	8	1
HEPATITE C	19	12	7	0
VIH	13	10	3	0

SEGURANÇA

Quadro 20a

COMPLICAÇÕES DO TRATAMENTO (com necessidade de internamento)

23

	n
Síndrome de hiperestimulação ovárica	23
Complicações da punção ovárica (total)	1
Hemorragia	1
Infeção	0
Morte da doente (relação documentada com a terapêutica)	0

Ano: 2012

INSEMINAÇÕES ARTIFICIAIS

Quadro 21a

INTRACONJUGAIS

IDADE DA MULHER	<40 anos	>=40 anos	TOTAL
N.º de inseminações	1123	46	1169
Gestações clínicas (total)	149	2	151
Partos			
Total	113	0	113
Únicos	103	0	103
Gemelares	10	0	10
Triplos ou +	0	0	0

Ano: 2012

Quadro 22a

COM ESPERMA DE DADOR

IDADE DA MULHER	<40 anos	>=40 anos	TOTAL
N.º de inseminações	32	0	32
Gestações clínicas (total)	6	0	6
Partos			
Total	5	0	5
Únicos	5	0	5
Gemelares	0	0	0
Triplos ou +	0	0	0

Ano: 2012

CRIANÇAS NASCIDAS COM RECURSO A PMA

24

Quadro 23a

PARTOS	TOTAL	FIV	ICSI	TEC	DO	DGPI	IIU
Únicos	669	217	299	42	0	3	108
Gemelares	149	54	77	8	0	0	10
Triplos ou +	3	2	1	0	0	0	0
N.º CRIANÇAS NASCIDAS	976	331	456	58	0	3	128

Ano: 2012

PARTE III
ANÁLISE COMPARATIVA 2009-2012

ANÁLISE COMPARATIVA DO VOLUME DE ATIVIDADE, POR TÉCNICA E SETOR

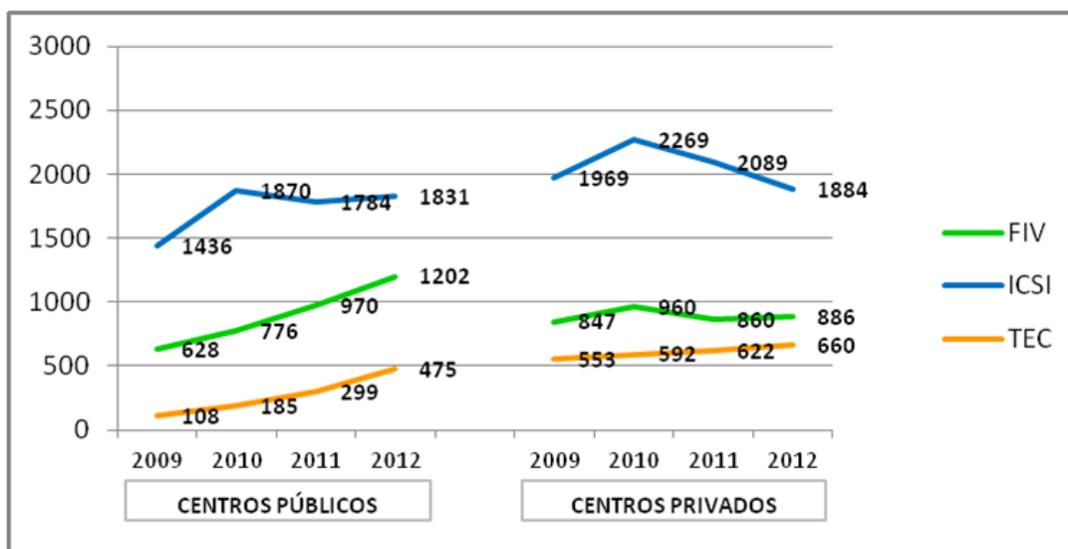
Quadro 2a

N.º DE CICLOS REALIZADOS, POR TÉCNICA (2009-2012)

	FIV	ICSI	TEC	DO	DGPI
2009 (N=24)	1475	3405	661	232	107
2010 (N=25)	1736	4139	777	312	89
2011 (N=27)	1830	3873	921	369	69
2012 (N=26)	2088	3715	1135	320	91

N = número de centros em atividade que realizam FIV/ICSI, TEC, DO e/ou DGPI

EVOLUÇÃO DO N.º DE CICLOS REALIZADOS, POR TÉCNICA NOS CENTROS PÚBLICO E NOS CENTROS PRIVADOS (2009-2012)



NOTAS FINAIS

Da análise dos resultados globais da atividade desenvolvida pelos centros de PMA em 2012, destacam-se as seguintes aspetos:

27

- Anota-se um ligeiro aumento do volume de atividade global realizada em 2012 (4%), comparativamente a 2011, acréscimo que parece resultar do aumento da capacidade de resposta do setor público (considerando os ciclos de FIV, ICSI e TEC, houve um aumento de cerca de 15% da atividade realizada pelos centros públicos), uma vez que a atividade realizada pelos centros privados registou uma redução de 4% face ao ano anterior.
- Considerando a atividade referente a FIV, ICSI, TEC e DO, a maioria dos centros públicos (7 em 10) registou neste ano entre 200 e 499 ciclos terapêuticos, sendo que 1 centro ultrapassou os 500 ciclos. No que respeita ao volume de atividade dos centros privados anota-se uma maior disparidade, sendo que 7 centros registaram uma atividade anual inferior a 100 ciclos, 7 reportaram atividade entre 200 e 499 ciclos e 2 apresentam um volume de atividade superior a 500 ciclos.
- A eficácia terapêutica traduzida na percentagem global de gestação clínica por ciclo iniciado foi de 30,2% para a FIV e de 25,9% para a ICSI; e a percentagem de parto por ciclo iniciado de FIV foi de 23,3% e de ICSI foi de 19,8% - valores que denotam um ligeiro acréscimo em relação às taxas médias de sucesso registadas no ano anterior.
- O número de casos de gravidez com desfecho desconhecido manteve-se reduzido, com uma proporção de 2% face ao total de gestações.
- Em 2012, a proporção de partos gemelares foi de 18%, valor que representa um decréscimo em relação a 2011 (ano em que a proporção de partos gemelares foi de 24%). Anota-se a ocorrência de 6 partos triplos, mas todos resultantes de transferências de 2 embriões.
- Quanto à proporção de transferências de três ou mais embriões, é de sublinhar a tendência de decréscimo registada nos últimos anos (em 2010 foi de 7%, em 2011 de 6% e em 2012 foi de 4%) e que se pretende reduzir ainda mais no futuro.
- No que respeita à segurança, o número de casos de complicações decorrentes do tratamento (com necessidade de internamento) mantém-se dentro de limites toleráveis.
- Por último, assinala-se um aumento da proporção de crianças nascidas com recurso a técnicas de PMA, face ao total de nascimentos no país, e comparativamente aos anos anteriores, num total de 2134 crianças, o que corresponde a 2,4% dos nascimentos registados em 2012 (proporção que foi de 2,1% em 2011, 2,2% em 2010 e 1,7% em 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

IU: Inseminação intrauterina