

IVI Brasil  
Press kit



# Instituto Valenciano de Infertilidade (IVI)

O Instituto Valenciano de Infertilidade (IVI) nasceu em 1990 como a primeira instituição médica da Espanha totalmente dedicada à Reprodução Humana Assistida. Desde sua fundação, o IVI tem evoluindo com os métodos mais avançados para o tratamento da infertilidade e com pesquisas na área da Medicina Reprodutiva, o que resultou no nascimento de mais de 160.000 bebês em todo o mundo.

Isso foi possível graças ao trabalho de uma equipe multidisciplinar integrada por cerca de **2.000 profissionais** altamente especializados em Ginecologia, Obstetrícia, Genética, Biologia, Andrologia, Cirurgia, Medicina Materno-Fetal, Anestesia, etc. O IVI é uma referência mundial na área de Medicina Reprodutiva por seus resultados no campo clínico, que atraem pessoas de mais de 95 países, vindas de todas as partes do mundo, às nossas clínicas.

Valorizar e investir em pesquisa e desenvolvimento são princípios do IVI. Esta necessidade gerou a criação da **Fundação IVI**, que se dedica ao estudo da Reprodução Humana com uma finalidade de investigação e docência. Os benefícios da Fundação chegam também aos pacientes, já que permite a formação permanente de profissionais, através da dedicação contínua a estudos avançados, participação em congressos e reuniões científicas em todo o mundo.



# O IVI nasceu em 1990 como a primeira instituição médica da Espanha especializada integralmente em Reprodução Humana

Existem mais de 70 clínicas do IVI distribuídas em 13 países. Além de estar no Brasil em Salvador, IVI está presente na Espanha, Argentina, Chile, Emirados Árabes Unidos, Índia, Itália, México, Panamá, Portugal e Reino Unido.

No início de 2017, o IVI chegou aos Estados Unidos através do grupo RMANJ. A fusão, que dá origem à IVI-RMA Global, consolida o IVI como **o maior grupo de reprodução assistida do mundo**. Essa sinergia também permite reforçar um dos pilares básicos do grupo, a pesquisa, graças à qual as melhores taxas de sucesso são alcançadas através das técnicas mais inovadoras. Com esse novo marco, o grupo continua com seu plano de expansão internacional, que a partir desse momento também é desenvolvido pelo território norte-americano.

Nas Clínicas IVI são realizados **todos os tratamentos de reprodução humana** assistida que existem atualmente: Inseminação Artificial (IA), Fertilização in Vitro (FIV), doação de óvulos e sêmen, Injeção Intracitoplasmática de Espermatozoides (ICSI), Diagnóstico Genético Pre-implantacional (PGD), Screening Genético Pré-implantacional (PGS) e vitrificação (congelamento de óvulos, sêmen e embriões).

Os trabalhos e pesquisas científicas do IVI foram reconhecidos com alguns dos **prêmios** mais representativos da área médica, como os recebidos pela *American Society for Reproductive Medicine*, a *Society for Gynecological Investigation*, a *Fundación Salud 2000* e a *Sociedad Española de Fertilidad*.



# Conquistas clínicas do IVI

- **1996** - Nascem os primeiros bebês do mundo cuja gravidez foi conseguida através de um sêmen congelado obtido do tecido testicular do próprio pai.
- **1997** - Desenvolvimento da técnica de co-cultivo embrionário: cultivo de embriões in Vitro com células maternas para conseguir uma melhor qualidade embrionária e uma maior taxa de êxito de gravidez nos tratamentos de esterilidade.
- **2002** - Conseguimos, pela primeira vez na Espanha, graças ao Diagnóstico Genético Pré-implantacional, que um bebê, filho de pais com Fibrose Cística, não herde a doença de seus pais. Repetimos a conquista um ano depois ao diagnosticar atrofia muscular espinal (AME) de tipo I em embriões de outro casal portador desta doença, conhecida também como a enfermidade de Werdnig-Hoffman.
- **2003** - Nasce a primeira filha de um casal com AIDS onde somente o pai estava infectado com a doença. A menina nasceu livre do vírus tal como sua mãe. Esta conquista foi possível através da lavagem do sêmen do pai e posterior fecundação in vitro.
- **2004** - A Fundação IVI conseguiu derivar as duas primeiras linhas celulares na Espanha: VAL1 e VAL2.



- **2006** - Pela primeira vez no mundo, um casal portador de Linfocitose (doença que afeta o sistema imunológico e costuma ser mortal) dá a luz a um bebê que não desenvolverá esta doença graças ao Diagnóstico Genético Pré-implantacional.
- **2007** - Nasce o primeiro bebê a partir de óvulos vitrificados pela técnica Cryo-top, originária do Japão e pioneira na Espanha. Pela primeira vez, a criopreservação de óvulos representa uma opção real para a conservação da fertilidade, já que as mulheres que decidirem congelar seus óvulos terão, no futuro, a mesma capacidade reprodutiva que possuíam no dia em que decidiram criopreservá-los, sem risco de dano para seus óvulos provocados pelo envelhecimento ou por tratamentos médicos.
- **2009** - Nascem os primeiros gêmeos espanhóis concebidos depois de um implante de córtex ovariano que foi preservado pela mãe após receber diagnóstico de câncer.
- **2010** - IVI inaugura sua primeira clínica no Brasil, em Salvador.

O IVI comemorou seus 20 anos com a satisfação de ver nascer Juan, o primeiro menino no mundo selecionado com o Embrioscópio, uma incubadora cinematográfica que incrementa as possibilidades de êxito da FIV.



- **2012** - Segundo caso de êxito de DPI-HLA na Espanha: O IVI consegue curar a Izan, um menino de 11 anos afetado por Adrenoleucodistrofia, mediante Diagnóstico Genético Pré-implantacional. Depois de conseguir um embrião livre da doença e HLA compatível com Izan, este embrião foi implantado no útero materno gerando as gêmeas Noa e Leire, as células tronco das meninas salvaram a vida de seu irmão.
- **2013** - IVI apresenta o caso de Vanessa e seu filho Leo, o primeiro bebê nascido pelo projeto de Oncofertilidade do grupo. Vanessa é a segunda mulher espanhola que foi mãe com os óvulos que congelou antes de iniciar um tratamento contra um câncer no sangue (Linfoma Hodgkin). Foi a primeira paciente a beneficiar-se do Programa de Preservação da Fertilidade do IVI iniciado em 2007 que oferece na Espanha tratamento gratuito a todos pacientes oncológicos que queiram congelar seus gametas (óvulos ou sêmen) antes de dar início ao tratamento contra o câncer.



- **2014** - IVI anuncia o TCG, novo teste de compatibilidade genética que evita a transmissão de 600 doenças hereditárias que pode afetar 1 de cada 300 recém-nascidos.
- **2015** - Nasce o primeiro bebê na Espanha cujo pai e mãe tiveram sua fertilidade preservada no IVI antes de iniciarem tratamento contra o câncer (ela com um diagnóstico de câncer de mama e ele com um diagnóstico de Sarcoma de Ewing). Mais uma vez o programa de Oncofertilidade gratuito do IVI na Espanha trouxe esperança onde antes havia câncer.
- **2016** - Primeiro nascimento de bebê na Espanha fecundado com tecnologia AneVivo, onde a fertilização e desenvolvimento embrionário é realizado in vivo (dentro de uma cápsula porosa inserida no útero materno) no lugar da fertilização in Vitro.
- **2017** - Realiza fusão com o grupo norte-americano RMANJ, elevando ainda mais sua relevância e presença mundial com mais de 70 clínicas em todo mundo.



### FORMAÇÃO

- Ginecologista formada pela Universidade Federal da Bahia.
- Pós Graduada em Vídeo Cirurgia pelo Instituto São Rafael em Milão
- Pós Graduada em Reprodução Humana pelo Instituto Valenciano de Infertilidade na Espanha.

### CURRÍCULO

- Diretora do IVI Salvador desde sua fundação em 20010.

### PARTICIPAÇÃO CIENTÍFICA

- Delegada da Sociedade Brasileira de Reprodução Humana.

### ATIVIDADE CIENTÍFICA E INVESTIGADORA

- Escreveu vários artigos em revistas científicas nacionais e estrangeiras.
- Participa de vários projetos de pesquisa sobre a infertilidade conjugal.



**Dra. Genevieve Coelho**  
DIRETORA DO IVI SALVADOR  
CRM 10960





**IVI SALVADOR**

Av. Paulo VI, 868 - Pituba  
41810-001 - Salvador  
BA - Brasil  
T. (55-71) 3014-9999

