



IVI
Dossier de
presse



Où
la vie
commence

Institut Valencien d'Infertilité

IVI, l'Institut Valencien d'Infertilité, a vu le jour en 1990. Il fut la première institution médicale espagnole entièrement consacrée à la reproduction humaine. Depuis cette date, il a contribué à la naissance de plus de 160.000 enfants grâce à la mise en œuvre de méthodes de reproduction assistée particulièrement innovantes.

Ces résultats sont le fruit du travail de équipe pluridisciplinaire composée de plus de **2.000 professionnels de la santé hautement spécialisés** en gynécologie, obstétrique, génétique, biologie, andrologie, chirurgie, médecine maternelle et foetale, résultats obtenus dans le domaine clinique qui expliquent pourquoi des couples venus de toute l'Espagne mais aussi du monde entier viennent nous consulter tous les jours.

Les cliniques IVI ont la réputation de particulièrement bien recevoir les patientes étrangers, notamment dans ses cliniques francophones de Alicante, Barcelona, Bilbao, Ibiza, Madrid, Málaga, Mallorca, San Sebastián, Sevilla et Valencia, qui disposent d'un service dédié. Un personnel qui, dès le début de votre traitement, s'adressera à vous dans votre langue, des installations des plus performantes, de bonnes connexions aériennes ainsi que l'absence de listes d'attente et l'anonymat lors des traitements avec don d'ovocytes expliquent pourquoi 20% des patientes reçues par IVI viennent de l'étranger.



Actuellement, IVI met à votre disposition **plus de 65 centres au monde**. Outre nos plus de 30 cliniques en Espagne, le groupe IVI est également présent à l'Argentine, au Brésil, au Chili, aux Émirats Arabes Unis, aux États-Unis d'Amérique, en Italie, à Oman, au Panama, au Portugal et au Royaume-Uni.

Au début de 2017, **IVI arrive aux États-Unis avec RMANJ**. Cette fusion consolide IVI-RMA Global comme le plus grand groupe de reproduction assistée au monde. Cette synergie renforce un pilier fondamental de IVI, l'investigation, qui a permis d'atteindre les meilleurs taux de succès en utilisant les techniques les plus innovantes. Avec cet événement marquant, le groupe continue son plan d'expansion internationale, qui dès ce moment-là poursuivra aussi aux États-Unis.

Tous les traitements de reproduction assistée aujourd'hui disponibles sont pratiqués dans les cliniques IVI : insémination artificielle (IA), fécondation In Vitro (FIV), don d'ovocytes, micro-injection spermatique (ICSI), diagnostic génétique préimplantatoire (DPI) et vitrification des ovocytes. IVI obtient un des meilleurs taux de grossesse d'Europe. En effet, 9 couples sur 10 qui viennent nous consulter pour des problèmes de fertilité, atteignent leur objectif.



Dès le départ IVI a compris la nécessité d'investir dans le domaine de la **Recherche et du Développement** et a créé dans cet esprit la **FONDATION IVI** qui se consacre à la recherche dans le domaine de la reproduction humaine avec un objectif de recherche mais aussi d'enseignement pour le plus grand bénéfice des patientes. Cette fondation propose une formation continue aux spécialistes via un travail continu de recherche et de participation à des congrès et des séminaires dans le monde entier.

La Fondation IVI consacre une partie de ses statuts à la **Responsabilité Sociale de l'Entreprise (RSE)** dans le secteur de la médecine reproductive, de la gynécologie et de la pédiatrie, avec pour objectif de favoriser et d'aider les personnes ayant des difficultés économiques et de mettre en œuvre des actions visant à encourager, développer et renforcer le volontariat.

Les travaux et recherches scientifiques menés par IVI ont été récompensés par les plus grands **prix** de la profession parmi lesquels ceux décernés par l'*American Society for Reproductive Medicine*, par la *Society for Gynecological Investigation*, la *Fondation Salud 2000* ou encore la *Sociedad Española de Fertilidad*.



Succès cliniques obtenus par IVI

- **1996** - Naissance des premiers enfants au monde fécondés à partir du sperme congelé prélevé dans le tissu testiculaire de leur père.
- **1997** - Mise au point de la technique de coculture embryonnaire : culture des embryons in vitro avec des cellules maternelles afin d'obtenir des embryons de meilleure qualité et pouvoir ainsi augmenter le taux de grossesse obtenu via un traitement contre la stérilité.
- **2002** - Grâce au diagnostic génétique préimplantatoire (DPI), première naissance en Espagne d'un enfant issu d'un couple porteur de la fibrose kystique. Succès renouvelé l'année suivante, grâce au diagnostic de l'amyotrophie spinale (SMA) de type I sur les embryons d'un couple porteur de cette maladie également connue sous le nom de Werdnig-Hoffman.
- **2003** - Naissance de la première petite fille d'un couple confronté au problème du SIDA, le père étant porteur du VIH tandis que la mère ne l'était pas. La petite fille est née saine comme sa mère, la fécondation ayant été réalisée in vitro après lavage du sperme du père.
- **2004** - La Fondation IVI obtient la dérivation des deux premières lignées de cellules souches en Espagne : VAL1 et VAL2.
- **2006** - Pour la première fois au monde, grâce au diagnostic génétique préimplantatoire (DPI), un couple porteur de lymphohistiocytose (maladie qui affecte le système immunologique et généralement mortelle) donne naissance à un enfant sain.



- **2007** - Naissance du premier bébé fécondé à partir d'ovocytes vitrifiés via la méthode Cryo-top, originaire du Japon et importée pour la première fois en Espagne. La cryopréservation des ovules est en effet une véritable option proposée aux femmes qui souhaitent préserver leur fertilité puisqu'elles peuvent désormais décider de congeler leurs ovules, sans aucun risque pour ces derniers, et conserver ainsi toute leur capacité reproductive qui pourrait être autrement diminuée en raison soit de leur vieillissement soit d'un traitement médical quelconque.
- **2008** - La Fondation IVI lance son Programme de préservation de la fertilité à travers lequel elle s'engage à vitrifier gratuitement les ovules et le sperme de toutes les personnes atteintes d'un cancer qui souhaiteraient préserver leur fertilité avant de subir un traitement lourd qui pourrait réduire cette dernière.
- **2009** - Naissance des premiers jumeaux espagnols conçus via l'implant d'un tissu ovarien de la mère conservé au préalable suite à un diagnostic de cancer.
- **2010** - Naissance de Juan, le premier enfant au monde dont l'embryon a été sélectionné avec un EmbryoScope, un incubateur cinématographique qui renforce le taux de réussite de la FIV.
- **2012** - Nouveau succès de DPI-HLA en Espagne : IVI obtient la guérison de Izan, un enfant de 11 ans affecté par l'Adrénoleucodystrophie grâce au diagnostic génétique préimplantatoire. En effet, après obtention d'un embryon non porteur de cette maladie dont le HLA était compatible avec celui d'Izan, celui-ci a été implanté avec succès dans l'utérus de la mère, donnant naissance à deux petites filles, Noa et Leyre, dont les cellules souches ont permis de sauver la vie de leur frère.



- **2013** - IVI permet à une femme qui vient de surmonter un cancer du sang, de devenir mère avec ses propres ovules préalablement conservés.
- **2014** - IVI présente le TCG, un nouveau test de compatibilité génétique qui évite la transmission de 600 maladies héréditaires, présentes chez 1 nouveau né sur 300.
- **2015** - Naît le premier bébé en Espagne dont les deux géniteurs ont préservé leur fertilité en raison d'un cancer (lui s'était vu diagnostiquer un sarcome d'Ewing et elle un cancer du sein). Cet enfant est le cinquième bébé du Programme gratuit de Préservation de la Fertilité pour les patients oncologiques d'IVI.
- **2016** - Naît le premier bébé en Espagne avec la technologie AneVivo, un innovateur dispositif permettant la fécondation et le développement embryonnaire in vivo (à l'intérieur d'une capsule poreuse dans l'utérus de la mère) au lieu d'in vitro (au laboratoire), ce qui permet un processus plus naturel.
- **2017** - Naissance des premiers 6 bébés grâce au rajeunissement ovarien, un axe de recherche dont IVI est pionnier et dont peuvent profiter les femmes avec ménopause précoce et celles à basse réponse. Dirigé par le Prof. Pellicer, cet axe explore la technique de fragmentation du tissu ovarien (OFFA) aussi bien que l'infusion de cellules souches dans l'artère ovarique.
- **2018** - IVI lance sa page web IVIRMA Innovation, un centre virtuel sur l'infertilité qui agit en tant que plateforme d'échange de connaissances pour scientifiques et chercheurs du monde entier.



Professeur Antonio Pellicer Président de IVI

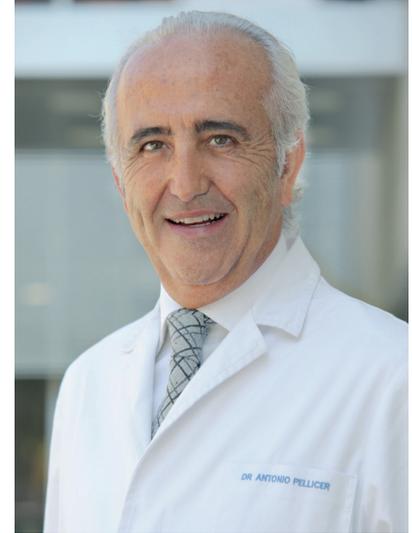
Études de Médecine à l'Université de Valence, spécialité d'Obstétrique et de Gynécologie à l'hôpital clinique de cette même ville et sous-spécialité en Médecine reproductive à l'Université de Yale (États-Unis) et celle de Mainz (Allemagne).

Il a obtenu la chaire d'obstétrique et de gynécologie de l'Université de Valence en 1999 et a été le doyen de la Faculté de Médecine et d'Odontologie de 2006 à 2012. Chef du service d'Obstétrique et de Gynécologie de l'Hôpital Universitaire La Fe depuis 2009.

Le professeur Pellicer a été membre du Comité exécutif de l'ESHRE (*European Society of Human Reproduction and Embryology*), et de l'*International Federation of Fertility Societies*. Il a présidé la Sociedad Española de Fertilidad (SEF) de 1994 à 1996 et est actuellement membre de la Commission Espagnole de Reproduction Humaine Assistée.

Auteur de plus de 800 articles parus dans des revues espagnoles ou internationales de grand prestige, il a également rédigé plus de 300 chapitres de livres et a présenté plus de 475 conférences à des congrès organisés dans le monde entier. Il co-dirige d'autre part la revue *Fertility & Sterility* et fait partie de plusieurs conseils éditoriaux de sociétés scientifiques.

Le Professeur Pellicer a reçu plusieurs prix pour sa contribution dans le domaine de la santé reproductive, parmi lesquels nous pouvons souligner les suivants : la American Society for Reproductive Medicine lui a concédé sept fois le prix de l'« Annual Meeting Prize Paper », le XXV^{ème} « President's award » de la Society for Gynaecological Investigation en 2002, le prix "Rey Jaime I" dans la modalité Médecine clinique accordé par la Fundación Premios Rey Jaime I er à Valence en 2004, le médaille d'or de l'Ordre des médecins de Valence en 2006, le prix de la Fondation Lilly sur la Recherche biomédicale clinique concédé à Madrid en 2008 et il a été nommé Docteur Honoris Causa par l'Université Polytechnique de Valence en 2011. A ceux-ci s'ajoutent le prix « Jacques Salat-Baroux » que lui a accordé, en France, l'Académie Nationale de Médecine en 2014, ainsi que le prix reconnaissant IVI en tant qu'« Ambassadeur honoraire de la Marque Espagne en Science et Innovation » 2015.



Professeur José Remohí Président de IVI

Il a étudié la Médecine à l'Université de Valence, dans la spécialité Obstétrique et Gynécologie à l'hôpital clinique de cette même ville et dans la sous-spécialité Endocrinologie Reproductive et Obstétrique à l'Université d'Irvine, en Californie (États-Unis). En outre, il est médecin-maternologue depuis 1984 et sexologue depuis 1986.

Il est actuellement professeur d'Obstétrique et de Gynécologie à l'Université de Valence et directeur du Master de Chirurgie Endoscopique Gynécologique Avancée de l'UVV, mais aussi directeur de l'Institut Universitaire IVI. Le Professeur Remohí est membre, entre autres, de la Société Espagnole de Fertilité (SEF), de la Société Européenne de Reproduction Humaine et d'Embryologie (ESHRE) et de la Société Américaine de la Médecine Reproductive (ASRM), ainsi que du Comité consultatif de l'Université Européenne.

Auteur de 22 livres de médecine reproductive, dont 2 ont été traduits en anglais, un en portugais et un en chinois, il a publié plus de 650 travaux dans des revues nationales et internationales, près de 385 chapitres de livres sur la reproduction humaine et il a présenté plus de 600 conférences à des congrès organisés dans le monde entier. Il occupe, à l'heure actuelle, la 3^{ème} place des meilleurs chercheurs d'Espagne, dans la catégorie Obstétrique et Gynécologie, selon l'Indice h, avec une valeur de 55.

En outre, il est réviseur dans des revues prestigieuses telles que « Human Reproduction », le « Journal of Assisted Reproduction and Genetics » ou les « Cuadernos de Medicina Reproductiva ». Il est également membre du comité éditorial de cette dernière, ainsi que de la revue de l'Association Colombienne de Fertilité, mais aussi des revues « Ciencia Ginecológica » et « Obstetricia y Ginecología de Postgrado ».

Le Professeur Remohí a reçu plusieurs prix pour sa contribution dans le domaine de la santé reproductive, parmi lesquels nous pouvons notamment souligner le prix de la Fondation Ares-Serono en 1997, les prix de l'ASRM en 1995, 1999, 2001, 2008 et 2014, ainsi que les prix à la recherche de la SEF en 1987, 1996, 1998, 2000, 2002 et 2004. Il a, par ailleurs, obtenu diverses reconnaissances sociales, telles que le prix « Protagonistes » d'Onda Cero au meilleur parcours scientifique en 2002, le "Prix Recherche Economía 3" en 2004, la Médaille d'Or de la Ville de Valence remise à IVI en reconnaissance à son travail de pionnier dans la recherche et l'enseignement en 2006, le prix « Entreprise révélation de l'année » du journal Expansión en 2009 et le prix du journal Tendencias en 2015, ainsi que le prix reconnaissant IVI en tant qu'"Ambassadeur honoraire de la Marque Espagne en Science et Innovation" 2015.





Cliniques IVI francophones

IVI Alicante

Avenida Denia, 111
03015 Alicante
T +34 966 01 24 90
ivialicante@ivi.es

IVI Barcelona

Ronda General Mitre, 14
08017 Barcelona
T +34 932 063 000
ivibarcelona@ivi.es

IVI Málaga

Av. de la Aurora, 55
29006 - Málaga
T +34 900 847 300
ivimalaga@ivi.es

IVI Mallorca

Antoni Villalonga, 6,
07011 Palma, Illes
Balears
T 902 62 77 77
ivimallorca@ivi.es

IVI Bilbao

Paseo Landabarrri, 1
48940 Leioa-Bizkaia
T +34 944 806 020
ivibilbao@ivi.es

IVI San Sebastián

C/ Usandizaga, 1-bajo
20002 San Sebastián
(Guipuzcoa)
T +34 944 806 024
clincasansebastian@ivi.es

IVI Ibiza

Av. d'Ignasi Wallis, 32
07800 Ibiza
T +34 971 592 000
iviibiza@ivi.es

IVI Sevilla

Avda. República
Argentina, 58
41011 Sevilla
T +34 954 286 274
ivisevilla@ivi.es

IVI Madrid

Avenida del Talgo, 68
28023 Aravaca (Madrid)
T + 34 911 802 900
ivimadrid@ivi.es

IVI Valencia

Plaza de la Policía
Local, 3
46015 Valencia
T +34 963 050 900
ivivalencia@ivi.es

