

Le Guide Complet de la FIV au Maroc

Tout savoir sur la fécondation in vitro, les coûts, les étapes et les chances de succès au Maroc



Auteur : Dr Elaoufir Aziz — Gynécologue spécialiste FIV & PMA, Centre Noor Marrakech

Mis à jour : Mars 2026

Temps de lecture : 15 minutes

La fécondation in vitro (FIV) représente aujourd'hui l'une des avancées médicales les plus importantes dans le domaine de la procréation médicalement assistée (PMA). Au Maroc, la demande croissante pour ces traitements a conduit au développement de centres spécialisés de haute qualité, notamment à Marrakech. Ce guide complet vous explique tout ce que vous devez savoir sur la

FIV au Maroc : les étapes du traitement, les coûts, les chances de succès, et comment choisir le bon centre.

1. Qu'est-ce que la FIV ? Définition et principes

La fécondation in vitro (FIV) est une technique de procréation médicalement assistée (PMA) qui consiste à féconder un ovule par un spermatozoïde en dehors du corps de la femme, en laboratoire. L'embryon obtenu est ensuite transféré dans l'utérus de la patiente pour tenter d'obtenir une grossesse.

La FIV s'adresse aux couples qui n'ont pas réussi à concevoir naturellement après 12 mois de rapports réguliers non protégés (ou 6 mois après 35 ans), ou lorsqu'une cause médicale identifiée rend la conception naturelle impossible ou très difficile.

Les différentes techniques de FIV

FIV classique

Dans la FIV classique, les ovules et les spermatozoïdes sont mis en contact dans une boîte de culture. La fécondation se produit naturellement. Cette technique est indiquée lorsque le sperme est de qualité normale.

ICSI (Injection Intra-Cytoplasmique de Spermatozoïde)

L'ICSI est une variante de la FIV où un seul spermatozoïde sélectionné est injecté directement dans l'ovule à l'aide d'une micro-pipette. C'est la technique de référence en cas d'infertilité masculine sévère (oligospermie, azoospermie obstructive). Au Centre Noor Marrakech, l'ICSI représente plus de 80% des cycles réalisés.

CAPA IVM (Maturation In Vitro)

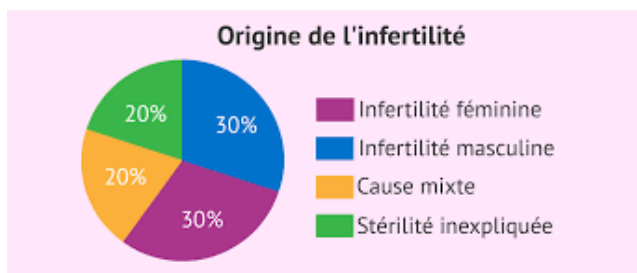
La CAPA IVM est une technique innovante qui consiste à recueillir des ovules immatures et à les faire maturer en laboratoire, avant de les féconder. Cette approche est particulièrement indiquée pour les patientes atteintes de syndrome des ovaires polykystiques (SOPK) car elle réduit considérablement le risque d'hyperstimulation ovarienne et améliore la qualité des ovocytes, souvent immatures dans ces cas.

2. Qui peut bénéficier de la FIV au Maroc ?

La FIV est indiquée dans de nombreuses situations médicales. Voici les principales indications :

Indications chez la femme

- Obstruction ou absence des trompes de Fallope
- Endométriose modérée à sévère
- Syndrome des ovaires polykystiques (SOPK) résistant aux autres traitements
- Insuffisance ovarienne prématurée
- Échec de l'insémination artificielle (IAC) après 3 tentatives correctement menées
- Infertilité inexpliquée après bilan complet
- Âge avancé (à partir de 35 ans, la fertilité diminue significativement avec la baisse de la réserve ovarienne)



10% des couples
restent infertiles après
2 ans de tentative

Indications chez l'homme

- Oligospermie sévère (concentration en spermatozoïdes très faible, moins de 5 Millions de spz.)
- Asthénospermie sévère (mobilité des spermatozoïdes très réduite, ne permettant pas d'atteindre l'ovocyte et de la féconder naturellement)
- Tératospermie (formes anormales > 96% selon les critères stricts de Kruger, un spz anormal n'est pas fécondant ou sera la cause de fausse couche)
- Azoospermie obstructive (absence de spermatozoïdes dans l'éjaculat par obstruction)
- Azoospermie sécrétoire — avec biopsie testiculaire (TESE/microTESE)

Indications mixtes

- Infertilité du couple sans cause identifiée claire
- Échec répété d'autres techniques de PMA
- Préservation de fertilité avant traitement médical (chimiothérapie, radiothérapie)

3. Les étapes de la FIV : comment ça se passe ?

Un cycle de FIV se déroule en plusieurs étapes bien définies, sur une durée totale d'environ 3 à 6 semaines. Voici le déroulement complet tel qu'il est pratiqué au Centre Noor Marrakech.

Étape 1 — Bilan pré-FIV

Avant de commencer un traitement, un bilan complet est réalisé, si ce n'est pas déjà fait, pour les deux partenaires. Ce bilan comprend une évaluation de la réserve ovarienne (AMH, compte des follicules antraux), un spermogramme avec tests fonctionnels, un bilan hormonal, une échographie pelvienne, et des examens infectieux.



Étape 2 — Stimulation ovarienne



La patiente reçoit des injections d'hormones (gonadotrophines) pendant 10 à 14 jours pour stimuler le développement de plusieurs follicules ovariens simultanément. La réponse est surveillée par des échographies et des dosages hormonaux réguliers afin d'adapter le traitement.

Étape 3 — Déclenchement de l'ovulation

Lorsque les follicules ont atteint une taille optimale (généralement 17-18 mm), une injection de déclenchement (HCG ou agoniste du GnRH) est administrée. La ponction ovocytaire est planifiée 36 heures après ce déclenchement.



Étape 4 — Ponction des ovocytes.



C'est un acte indolore. Elle est réalisée au bloc opératoire, sous anesthésie légère, guidée par échographie. Elle dure environ 10 à 20 minutes. Les follicules sont aspirés pour récupérer les ovocytes. Le partenaire fournit un échantillon de sperme le même jour (ou on utilise des

spermatozoïdes congelés, si le conjoint n'est pas présent ou si le recueil a été fait par biopsie testiculaire. TESE, mTESE).

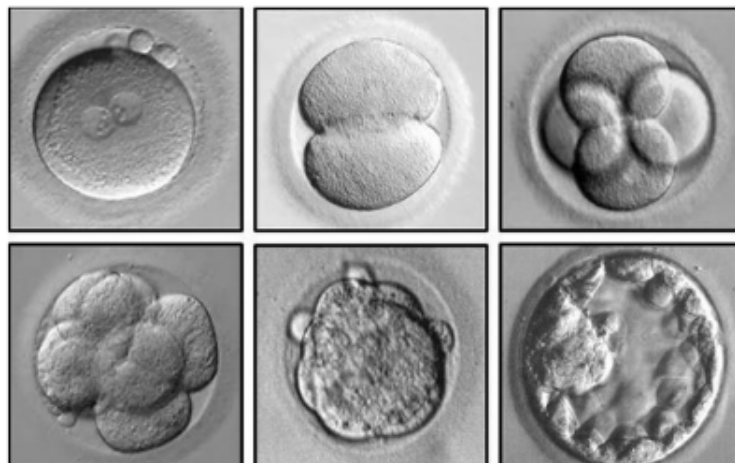


Étape 5 — Fécondation et culture embryonnaire



Les ovocytes récupérés sont examinés par l'embryologiste, puis fécondés (FIV classique ou ICSI). Les embryons sont

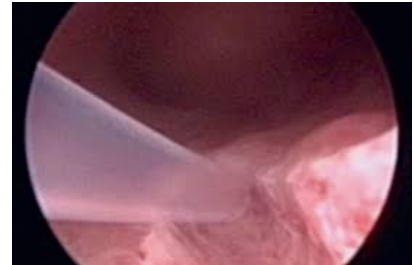
cultivés en laboratoire pendant 3 à 5 jours. Au Centre Noor, les embryons sont cultivés jusqu'au stade blastocyste (J5) lorsque cela est possible, car ce stade offre de meilleures chances de succès.



Étape 6 — Transfert embryonnaire

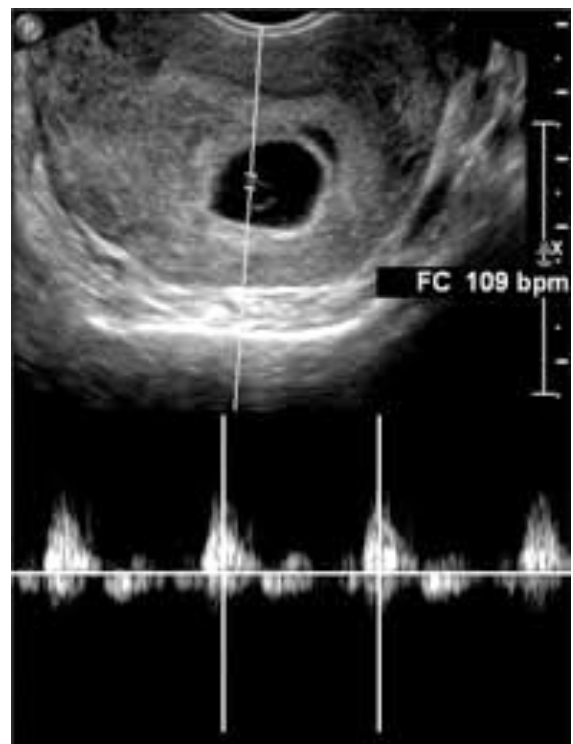


Un ou deux embryons de bonne qualité sont sélectionnés et transférés dans l'utérus via un cathéter fin. Ce geste est indolore et ne nécessite pas d'anesthésie. Les embryons surnuméraires de bonne qualité peuvent être congelés (vitrification) pour de futures tentatives.



Étape 7 — Test de grossesse

Un dosage de bêta-HCG est réalisé 14 jours après le transfert pour confirmer la grossesse. En cas de résultat positif, une échographie est planifiée 3 semaines plus tard pour confirmer la grossesse intra-utérine et le bon développement embryonnaire.



4. Coût de la FIV au Maroc : combien ça coûte ?

Le coût de la FIV est l'une des questions les plus fréquemment posées par les couples. Au Maroc, le prix est nettement inférieur à celui pratiqué en Europe, ce qui en fait une destination de choix pour de nombreux couples Européens.

Fourchette de prix au Maroc

Le coût d'un cycle de FIV/ICSI au Maroc se situe généralement entre 15 000 et 35 000 dirhams (environ 1 400 à 3 200 euros), médicaments inclus. Cette fourchette varie en fonction du centre, des bilans réalisés, de la technique utilisée (FIV classique, ICSI, CAPA IVM), et du profil médical de la patiente.

Comparaison avec l'Europe

- France : 3 500 à 5 000 € par cycle (hors remboursement Sécurité Sociale)
- Espagne : 3 000 à 5 500 € par cycle
- Belgique : 3 000 à 5 000 € par cycle
- Maroc : 1 400 à 3 200 € par cycle

L'économie réalisée au Maroc est significative. Pour les couples résidant en France ou en Europe, il faut ajouter les frais de voyage et d'hébergement, qui restent généralement bien inférieurs aux économies réalisées sur le traitement.

Ce qui est inclus dans le prix

- Consultations médicales pré et post-ponction
- Monitoring échographique pendant la stimulation
- Ponction ovocytaire avec anesthésie
- Travail embryologique (fécondation, culture, sélection)
- Transfert embryonnaire
- Vitrification des embryons surnuméraires (première année)
- Test de grossesse (bêta-HCG)
- Ces frais sont réglés au fur et à mesure de l'avancement de la procédure complète.

5. Taux de succès de la FIV : à quoi s'attendre ?

Le taux de succès de la FIV dépend de nombreux facteurs.

Principalement l'âge de la femme, sa réserve ovarienne (évaluée par le compte de ses follicules ovariens et son taux d'AMH), la qualité des ovocytes obtenus, la qualité des spermatozoïdes recueillis chez l'homme, et la qualité des embryons obtenus en culture.

Voici les données de référence.

Taux de succès selon l'âge

- Moins de 35 ans : 40 à 55% de grossesse par transfert
- 35-37 ans : 35 à 45% de grossesse par transfert
- 38-40 ans : 25 à 35% de grossesse par transfert
- 41-42 ans : 15 à 25% de grossesse par transfert
- Plus de 42 ans : 5 à 15% de grossesse par transfert

Ces chiffres correspondent aux taux cumulatifs, c'est-à-dire en tenant compte de tous les embryons issus d'un même cycle de ponction (frais et congelés).

Facteurs influençant le succès

- Qualité de la réserve ovarienne (AMH, AFC)
- Qualité du sperme et des embryons obtenus
- Réceptivité de l'endomètre
- Absence de pathologies utérines (polypes, myomes sous-muqueux, synéchies)
- Mode de vie : tabac, poids, activité physique
- Expertise du médecin et équipement du laboratoire d'embryologie

6. FIV au Maroc : cadre légal et conditions

La procréation médicalement assistée au Maroc est encadrée par la loi n°131-13 relative à l'exercice de la médecine et les décrets d'application spécifiques à la PMA. Voici les points essentiels à connaître.

Conditions légales au Maroc

- La PMA est réservée aux couples mariés (mariage légalement reconnu)
- Les deux conjoints doivent être en âge de procréer
- Le couple doit être en vie au moment du transfert embryonnaire
- Le don d'ovocytes, de sperme ou d'embryons entre tiers n'est pas autorisé au Maroc
- La gestation pour autrui (GPA) est interdite

Ces conditions diffèrent de certains pays européens. Les couples doivent s'assurer de remplir ces critères avant d'entreprendre un traitement au Maroc.

7. Pourquoi choisir Centre Noor à Marrakech ?

Centre Noor est un centre spécialisé en FIV et PMA basé à Marrakech, fondé et dirigé par le Dr Elaoufir Aziz, gynécologue obstétricien spécialisé en médecine de la reproduction.

Nos atouts

- Plus de 1 500 cycles de FIV/ICSI réalisés
- Deux sites : Targa et Guéliz (Marrakech)
- Laboratoire d'embryologie dernière génération
- Technique CAPA IVM disponible pour les patientes SOPK
- Équipe médicale et paramédicale bilingue français/arabe
- Accompagnement personnalisé de chaque couple
- Prise en charge des patients internationaux

Nos coordonnées

- Centre Noor Marrakech : Au sein de la clinique Al Oumouma, Targa, Marrakech.
- Tél. : +212 524 34 69 69 - +212 644 44 25 11
- Cabinet : Avenue Mohammed V, Marrakech. Tél : +212 524 43 18 28
- Email : elaoufiraziz@gmail.com
- Site web : centrenoormarrakech.com
- Instagram : [@dr_elaoufir_gyneco_marrakech](https://www.instagram.com/dr_elaoufir_gyneco_marrakech)

8. FAQ — Questions fréquentes sur la FIV au Maroc

La FIV est-elle douloureuse ?

La stimulation ovarienne peut provoquer une légère gêne pelvienne et des ballonnements. La ponction ovocytaire est réalisée sous anesthésie et n'est pas douloureuse. Le transfert embryonnaire est indolore et comparable à un frottis gynécologique.

Combien de temps dois-je rester à Marrakech pour un cycle de FIV ?

Pour les patients venant de l'étranger, le séjour nécessaire est d'environ 12 à 15 jours pour la phase de ponction et de transfert frais. Il est possible de réaliser une partie de la stimulation dans son pays d'origine sous surveillance locale, puis de se déplacer uniquement pour la ponction et le transfert.

Combien de tentatives sont nécessaires ?

En moyenne, 2 à 3 tentatives sont nécessaires avant d'obtenir une grossesse. Cependant, certains couples réussissent dès le premier essai, tandis que d'autres peuvent nécessiter davantage de cycles. L'accumulation d'embryons congelés lors d'une première ponction peut permettre de multiplier les tentatives à moindre coût.

Peut-on faire une FIV à 40 ans au Maroc ?

Oui, la FIV est possible à 40 ans et au-delà, bien que les chances de succès diminuent avec l'âge. Une évaluation approfondie de la réserve ovarienne est nécessaire pour estimer les chances de succès et adapter le protocole.

La FIV augmente-t-elle le risque de grossesse multiple ?

Le transfert d'un seul embryon (SET — Single Embryo Transfer) est de plus en plus recommandé pour réduire le risque de grossesse gémellaire, qui est associée à davantage de complications obstétricales. Au Centre Noor, nous privilégions le transfert d'un embryon unique de qualité lorsque le profil de la patiente le permet.

Conclusion

La FIV au Maroc représente une option de qualité, accessible et encadrée médicalement, pour les couples qui rencontrent des difficultés à concevoir. Grâce à des centres spécialisés comme Centre Noor à Marrakech, dotés d'équipements modernes et d'équipes expérimentées, les couples peuvent bénéficier de soins de haut niveau dans un cadre accueillant.

Si vous souhaitez en savoir plus ou prendre rendez-vous pour une première consultation, contactez-nous au +212 524 34 69 69 - +212 644 44 25 11 ou via le formulaire de contact sur centrenoormarrakech.com.