

Informations sur le Profil immunitaire uterin (UTIMPROtest) *(A conserver par la patiente)*

Nature du Test

Le test qui vous est proposé consiste à analyser le nombre, l'activité et la maturité des cellules uNK, cellules du système immunitaire jouant un rôle majeur dans l'implantation embryonnaire. Ce test est réalisé à partir d'une biopsie d'endomètre faite par votre gynécologue durant la fenêtre d'implantation (période où l'embryon peut s'implanter dans l'endomètre). L'objectif est de détecter un éventuel déséquilibre de la réceptivité immunitaire utérine à l'origine d'échecs d'implantation embryonnaire. Ce diagnostic permet de définir une prise en charge précise et personnalisée de l'infertilité afin de rétablir l'équilibre endométrial et favoriser ainsi l'implantation de l'embryon (augmentation de 40-50% des taux de naissance).

Indications du Test

Cette exploration est plus particulièrement destinée :

- Aux femmes présentant des échecs d'implantation répétés et inexplicables après plusieurs tentatives de FIV/ICSI ou en dons.
- Aux femmes présentant des fausses couches à répétitions

Recommandations

La biopsie doit être **réalisée en fenêtre d'implantation**. Nous conseillons de la réaliser en cycle substitué avec au moins 10 jours d'œstrogène seul (à débiter au 1^{er} jour des règles) avant d'introduire la progestérone. La biopsie est alors réalisée une semaine après l'introduction de la progestérone (ou entre 6-9 jours). Si vous optez pour un cycle naturel ou stimulation simple (FSH), la biopsie doit être réalisée 8 à 11 jours après le pic de LH ou 9 à 12 jours après l'injection d'ovotrolle avec monitoring de la phase lutéale par dosage de la progestérone ($\geq 8\text{ng/ml}$ 48h avant la biopsie). **En cas de biopsie en cycle naturel merci de nous prévenir en cas de survenue des règles moins de 4 jours après la biopsie.**

La biopsie doit être réalisée sur un cycle sans transfert d'embryon ni tentative de grossesse et ne doit pas être faite :

- si il y a eu une biopsie en phase lutéale le cycle précédent (sauf s'il s'agit d'un bilan de contrôle de traitement)
- s'il y a eu un geste endo-utérin (hystérocopie opératoire...) sur le cycle
- s'il y a eu prises d'anti-inflammatoires sur le cycle (sauf si ceux-ci sont prescrits dans le cadre d'un traitement de fond qui doit être pris également durant la grossesse ou préconisé dans le cadre d'un bilan de contrôle)

En revanche si un traitement (héparine de bas poids moléculaire....) vous est préconisé pour votre prochain transfert il est conseillé de faire la biopsie avec ce traitement afin de voir l'environnement immunitaire dans les mêmes conditions que celles de votre transfert.

Documents à remplir et signer

Merci de veiller à indiquer le même nom sur chacun des formulaires ainsi que sur les tubes

- Remplir vos coordonnées, numéro de téléphone et mail (pour facturation) sur la « Fiche renseignements pour Utimpro test »
- Remplir et Signer le formulaire de consentement pour l'analyse des échantillons.

Documents à joindre IMPERATIVEMENT

Pour tout envoi, joindre **une copie des résultats originaux de vos sérologies HIV, Hépatite B (Ag HBs, Ac HBc, Ac HBs) et Hépatite C qui doivent être négatifs (ou immunisé pour hépatite B) et datés de moins d'un an (au jour de la biopsie)**. Nous acceptons les hépatites guéries ou chroniques si la charge virale est indétectable. Dans ce cas joindre une copie du résultat le justifiant. La copie de ces résultats doit comporter le nom et la signature du médecin biologiste. Les copies d'écran de dossier ou impressions de résultats envoyées par voie électronique sans les éléments cités ci-dessus ne sont pas valables.

Envoi des prélèvements

Il est impossible de déposer les prélèvements au laboratoire (restreint au personnel et transporteurs)

L'envoi doit se faire par la Poste ou transporteurs spécialisés (pour patientes avec hépatite B guérie) **et nous parvenir idéalement sous 48h (délai par rapport au jour d'envoi)**. L'envoi doit être fait le jour même si possible (éviter l'envoi le jeudi, vendredi ou veille de jours fériés : conserver au réfrigérateur en attendant). **Ne pas envoyer en recommandé avec signature ou par transporteur contre signature** (permet la réception par le gardien ou en boîte aux lettres).

 **L'enveloppe doit contenir :**

- La boîte contenant le sachet avec le **tube de biopsie** (étiqueté à votre nom, prénom et date de naissance)
- La « **fiche renseignements** » MatriceLAB Innove remplie
- L'**ordonnance** signée par votre médecin avec l'attestation signée par vous et le médecin
- La copie des résultats de sérologie de moins d'un an signée par le médecin biologiste

Prise en charge

Ce test n'est pas remboursé par la Caisse Nationale d'Assurance Maladie à ce jour et reste donc intégralement à votre charge (tarifs ci-dessous). Cependant renseignez-vous auprès de votre complémentaire santé car certaines mutuelles peuvent prendre en charge une partie de cette analyse.

Tarifs MatriceLab Innove (TVA 20 %)

	TARIFS MLI Europe + Outre-mer	TARIFS MLI Pays Hors Europe (liste1)*	TARIFS MLI Pays Hors Europe (liste2)#
Tarifs Bilan initial	650 €	900 €	750 €
Tarifs Bilan sous thérapeutique	300 €	450€	400 €

*USA, UAE, Arabie Saoudite, Qatar, Oman, Koweït, Singapour, Australie, Nouvelle Zélande, Japon, Corée du Sud ,

Pays hors Europe non inclus dans la liste 1

Facture

La facture, pour le laboratoire **MatriceLab Innove**, vous sera envoyée **par email sous 2 semaines environ (hors période de fermeture ou événements particuliers cf paragraphe résultats)** suivant la réception de la biopsie au laboratoire, indiquant le montant des analyses à régler par virement à MatriceLab Innove.

Résultats

- **Le délai habituel d'obtention des résultats est de 3 semaines** (à partir de la date de réception de la biopsie au laboratoire ou du dossier complet) et **sous réserve que le paiement ait bien été effectué entre temps**. Dans certains cas il arrive que ce délai soit allongé notamment lors de la fermeture du laboratoire en période estivale (août) ou durant les fêtes de fin d'année ou lors de problème de livraison des réactifs et consommables (cas crise sanitaire). Visiter notre page Facebook ou demander à votre médecin pour plus d'informations.
- **Dans moins de 5% des cas, un résultat ne peut être obtenu** notamment en raison d'une faible quantité ou qualité de la biopsie (dégradation de l'ARN de l'échantillon, biopsie nécrosée) ou d'une biopsie réalisée en mauvaise phase du cycle.
Dans ce cas, vous ne serez pas facturée et **si vous souhaitez réitérer le test il faudra laisser passer un cycle complet , c'est-à-dire que la 2eme biopsie ne pourra avoir lieu que 2 mois après la 1ere.**
- **Durée de validité des résultats** : L'état immunitaire utérin est susceptible de varier au cours de la vie et peut être influencé par de nombreux facteurs. Le présent profil immunitaire utérin est donc valide pour les 6 mois à venir en l'absence d'événements intercurrents majeurs (intervention chirurgicale utérine, grossesse, infection pelvienne...). Au delà, il devra être réactualisé pour guider la personnalisation des tentatives.

Contact

Pour toute question vous pouvez nous joindre :

par téléphone au: 06 41 67 46 25 (du lundi au jeudi de 9h à 12h et le vendredi de 9h à 11h)

par mail : matricelab@gmail.com

Vous pouvez également consulter notre site web www.matricelabinnove.com ou notre page Facebook

www.facebook.com/MatriceLab?fref=nf ou Instagram www.instagram.com/matricelab_innove/