

# BON DE DEMANDE : INFERTILITYGENOME

## CARACTÉRISATION GÉNÉTIQUE DE L'INFERTILITÉ PAR SÉQUENCAGE DU GÉNOME

Joindre attestation/consentement

### PATIENT

Identité Nationale de Santé (INS) : .....

Nom : ..... Nom de Naissance : .....

Prénom : .....

Date de Naissance : ...../...../..... Sexe :  F  M

Adresse : .....

.....

CP : ..... Ville : .....

Tél. : .....

### MÉDECIN PRESCRIPTEUR

N° RPPS : .....

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

.....

CP : ..... Ville: .....

Tél. : ..... Fax : .....

### PRÉLÈVEMENT

Date du prélèvement : .....

Heure du prélèvement : .....

Sang total EDTA

Résultats souhaités le : .....

### LABORATOIRE TRANSMETTEUR

Nom du laboratoire.....

Adresse : .....

.....

CP : ..... Ville: .....

Tél. : ..... Fax : .....

### INDICATIONS

#### INFERTILITÉ FÉMININE

- Infertilité isolée (non étiquetée)
- Diminution de la réserve ovarienne
- IOP isolée
- IOP syndromique (dont les syndromes de BPES et de Perrault)
- Défaut de maturation ovocytaire
- Défauts de fécondation : échec FIV/ICSI
- Syndrome d'aplasie utérovaginale : Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser (MRKH)

#### INFERTILITÉ MASCULINE

- Infertilité masculine non documentée
- Azoospermie
  - Non spécifiée
  - Obstructive
  - Non obstructive
- Teratozoospermie
  - Macrozoospermie
  - Globozoospermie
  - Anomalies morphologiques multiples des flagelles
  - Spermatozoïdes acéphales
  - Autre .....
- Asthénozoospermie isolée sévère
- Oligoasthénoteratozoospermie (OATS)
- Oligozoospermie sévère

#### IMAGENOME

8 rue Jacqueline Auriol- 63100 Clermont-Ferrand - Tel : 04 63 05 75 32/ Fax : 04 73 24 18 31

Email : gregory.egea@inovie.fr/ stephan.kemeny@inovie.fr

Merci de consulter le guide des examens et nos recommandations sur : <https://home.ubilab.io/#/home>



Flasher le QR  
code pour accéder  
directement  
au manuel de  
prélèvement.

### INFORMATIONS CLINIQUES

#### INFERTILITÉ FÉMININE

- Antécédents familiaux infertilité
- Anomalie tractus uro-génital
  - Agénésie utérovaginale
  - Utérus bicorné
  - Ovaires polykystiques
  - Autre : .....
- Troubles hormonaux
  - Hyper/hypothyroïdie
  - Hyperprolactinémie
  - Diabète
  - Hyperandrogénie
  - Autre : .....
- Malformations, atypies
  - Kystes, localisation : .....
  - Agénésie/hypoplasie pancreas
  - Situs inversus
  - Répartition anormale des tissus adipeux
  - Particularités morphologiques / faciales
  - Autre : .....
- Signes neurologiques
  - Epilepsie
  - Surdité
  - Autre : .....
- Troubles fonctionnels
  - Digestifs : .....
  - Respiratoires : .....
  - Autre : .....
- Infections à répétitions
  - Otites, sinusites, bronchites à répétition
  - Infections urogénitales à répétition
  - Autre : .....
- Troubles du neurodéveloppement (DI/retard/autisme/psychiatrie...)
- Obésité, surpoids
- Anorexie, insuffisance pondérale
- Autres éléments cliniques / précisions : .....

#### INFERTILITÉ MASCULINE

- Antécédents familiaux infertilité
- Anomalie tractus uro-génital
  - Cryptorchidie
  - Hypospadias / Epispadias
  - Agénésie/hypoplasie canaux déférents
  - Autre : .....
- Troubles hormonaux
  - Hyper/hypothyroïdie
  - Hyperprolactinémie
  - Diabète
  - Autre : .....
- Malformations, atypies
  - Kystes, localisation : .....
  - Agénésie rénale
  - Gynécomastie
  - Situs inversus
  - Répartition anormale des tissus adipeux
  - Particularités morphologiques / faciales
  - Autres : .....
- Signes neurologiques
  - Epilepsie
  - Surdité
  - Autre : .....
- Troubles fonctionnels
  - Digestifs : .....
  - Respiratoires : .....
  - Libido, dysfonction érectile
  - Autre : .....
- Infections à répétitions
  - Otites, sinusites, bronchites à répétition
  - Infections urogénitales à répétition
  - Autre : .....
- Troubles du neurodéveloppement (DI/retard/autisme/psychiatrie...)
- Obésité, surpoids
- Anorexie, insuffisance pondérale
- Autres éléments cliniques / précisions : .....

### INFORMATIONS BIOLOGIQUES

#### INFERTILITÉ FÉMININE

- Analyses génétiques déjà pratiquées, transmettre le résultat
- Aucun examen génétique antérieur
  - Caryotype
  - Mutations facteur II et V Leiden
  - Recherche prémutation au locus FMR1
  - Analyse Chromosomique sur Puce à ADN (SNP-array ou CGH array)
  - Exome / Panel de gènes
  - Autres : .....
- Autres analyses déjà pratiquées, transmettre le résultat
- Bilan hormonal infertilité : FSH ; LH ; Estradiol ; Progesterone ; PRL ; AMH...
  - Bilan hormonal autre : androgènes ; thyroïde ; surrénales ; bilan glycémique ; cortisol
  - Bilan de thrombophilie
  - Analyse microbiote vaginal
  - Echographie pelvienne +/- comptage des follicules antraux
  - Imagerie autre
  - Autres examens complémentaires : .....

#### INFERTILITÉ MASCULINE

- Analyses génétiques déjà pratiquées, transmettre le résultat
- Aucun examen génétique antérieur
  - Caryotype
  - Recherche microdélétion du chromosome Y (région AZF)
  - Recherche prémutation au locus FMR1
  - Analyse Chromosomique sur Puce à ADN (SNP-array ou CGH array)
  - Recherche mutations gène CFTR
  - Exome / Panel de gènes
  - Autres : .....
- Autres analyses déjà pratiquées, transmettre le résultat
- Bilan hormonal infertilité : FSH ; LH ; Inhibine B ; PRL ; testostérone ; SHBG...
  - Bilan hormonal autre : thyroïde ; bilan glycémique ; cortisol ; acromégalie...
  - Spermogramme
  - Echographie testiculaire / rénale
  - Imagerie autre
  - Autres examens complémentaires : .....

#### INFORMATIONS CLINIQUES

- INFERTILITÉ FÉMININE
- Antécédents familiaux infertilité
  - Anomalie tractus uro-génital
    - Agénésie utérovaginale
    - Utérus bicorné
    - Ovaires polykystiques
    - Autre : .....
  - Troubles hormonaux
    - Hyper/hypothyroïdie
    - Hyperprolactinémie
    - Diabète
    - Hyperandrogénie
    - Autre : .....
  - Malformations, atypies
    - Kystes, localisation : .....
    - Agénésie/hypoplasie pancreas
    - Situs inversus
    - Répartition anormale des tissus adipeux
    - Particularités morphologiques / faciales
    - Autre : .....
  - Signes neurologiques
    - Epilepsie
    - Surdité
    - Autre : .....
  - Troubles fonctionnels
    - Digestifs : .....
    - Respiratoires : .....
    - Autre : .....
  - Infections à répétitions
    - Otites, sinusites, bronchites à répétition
    - Infections urogénitales à répétition
    - Autre : .....
  - Troubles du neurodéveloppement (DI/retard/autisme/psychiatrie...)
  - Obésité, surpoids
  - Anorexie, insuffisance pondérale
  - Autres éléments cliniques / précisions : .....

- INFERTILITÉ MASCULINE
- Antécédents familiaux infertilité
  - Anomalie tractus uro-génital
    - Cryptorchidie
    - Hypospadias / Epispadias
    - Agénésie/hypoplasie canaux déférents
    - Autre : .....
  - Troubles hormonaux
    - Hyper/hypothyroïdie
    - Hyperprolactinémie
    - Diabète
    - Autre : .....
  - Malformations, atypies
    - Kystes, localisation : .....
    - Agénésie rénale
    - Gynécomastie
    - Situs inversus
    - Répartition anormale des tissus adipeux
    - Particularités morphologiques / faciales
    - Autres : .....
  - Signes neurologiques
    - Epilepsie
    - Surdité
    - Autre : .....
  - Troubles fonctionnels
    - Digestifs : .....
    - Respiratoires : .....
    - Libido, dysfonction érectile
    - Autre : .....
  - Infections à répétitions
    - Otites, sinusites, bronchites à répétition
    - Infections urogénitales à répétition
    - Autre : .....
  - Troubles du neurodéveloppement (DI/retard/autisme/psychiatrie...)
  - Obésité, surpoids
  - Anorexie, insuffisance pondérale
  - Autres éléments cliniques / précisions : .....