



**BIENVENUE AU CENTRE
D'ASSISTANCE MÉDICALE
À LA PROCREATION !**

FÉCONDATION IN VITRO



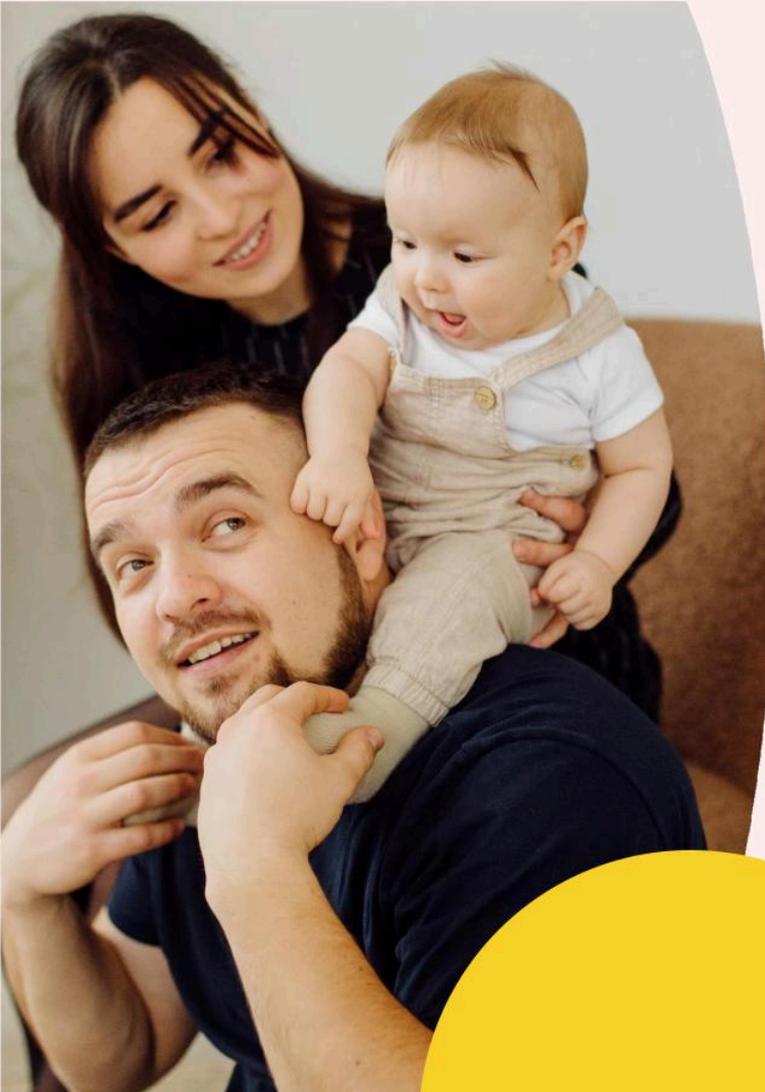
FONDATION
Vincent
de Paul
Groupe Hospitalier
Saint Vincent



LES INDICATIONS DE LA FIV ET DE L'ICSI

- ✓ **Infertilité tubaire**
- ✓ **Dysovulation après échec d'inséminations intra-utérines ou selon âge maternel**
- ✓ **SOPK sévère et/ou après échec de stimulations simples**
- ✓ **Endométriose**
- ✓ **Age maternel avancé**
- ✓ **Infertilité idiopathique/inexpliquée selon durée et âge maternel**
- ✓ **Infertilité masculine : anomalies du spermogramme**





ENCADREMENT LÉGISLATIF

	Femme qui porte l'enfant	Conjoint(e) qui ne porte pas l'enfant
Ponction ovocytaire	Avant 43 ans	/
Utilisation des embryons congelés	Avant 45 ans	Avant 60 ans

Nombre de tentatives prises en charge :

- ✓ **4 ponctions ovocytaires suivies de transfert d'embryon sont remboursées par la CPAM**



UNE ÉQUIPE VA VOUS PRENDRE EN CHARGE

LE CENTRE D'AMP A OUVERT SES PORTES EN SEPTEMBRE 2023

Secrétaires
Hawecker Laura
Huck Sandrine

Gynécologues
Dr Kasbaoui Sidi
Dr Ohl Jeanine
Dr Poirier Valérie
Dr Sabbagh Emmanuelle
Dr Schuller Elodie

Sage-Femmes
Anstett Estelle
Brendel Anne
Sattler Valérie
Spaeth Stéphanie
Tomasinelli Laurence

Psychologues
Sarah Moessner
Marion Locatelli

IDE
Schlagdenhaufen Valérie

UNE ÉQUIPE VA VOUS PRENDRE EN CHARGE

LE CENTRE D'AMP A OUVERT SES PORTES EN SEPTEMBRE 2023



Biologistes

Dr Cartier Céline
Dr Hilt Marion
Dr Pujol Antoine



Techniciens

Metz Lauriane
Ruch Nathalie



Secrétaire

Martine Brucker

COMMENT NOUS CONTACTER ?



Secrétariat d'AMP
03 88 45 83 80



Centre d'AMP
Clinique Sainte Anne
Rue Philippe Thys
67000 Strasbourg



Secrétariat du laboratoire
03 67 70 07 87



Mail Secrétariat d'AMP
SECR.AMP.SA@ghsv.org
SF.AMP.SA@ghsv.org



Mail Secrétariat du laboratoire
labo.sainteanne@biogroup.mssante.fr
labo.sainteanne@biogroup.fr

CONSTITUTION DU DOSSIER

DONNÉES ADMINISTRATIVES



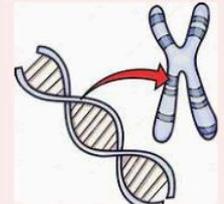
- ✓ **Acte de naissance de moins de 3 mois pour chaque membre du couple ou la femme seule**
- ✓ **Preuve de vie commune pour les couples**
- ✓ **Pièces d'identité en cours de validité (à apporter à chaque étape)**
- ✓ **Demande d'Assistance Médicale à la Procréation (AMP) signée**
- ✓ **Consentement à la technique de FIV / ICSI signé**
- ✓ **Consentement à la congélation signé**

CONSTITUTION DU DOSSIER DONNÉES MÉDICALES ET BIOLOGIQUES



Pour madame

- ✓ **Imagerie de l'utérus et des trompes**
- ✓ **Bilan hormonal**
- ✓ **Sérologies**
- ✓ **Caryotype**
- ✓ **Prélèvement vaginal microbiologique**



CONSTITUTION DU DOSSIER DONNÉES MÉDICALES ET BIOLOGIQUES



Pour monsieur

- ✓ Spermogramme – Spermoculture
- ✓ Test de migration-survie
- ✓ Sérologies
- ✓ Caryotype



GESTION DES RÉSULTATS



**VOUS ÊTES DESTINATAIRE
DE TOUS LES RÉSULTATS
D'ANALYSES PRESCRITES**



**FAITES-EN
DES COPIES**



**CONSTITUEZ VOTRE
DOSSIER COMPLET
(VOUS DEVEZ L'APPORTER CHAQUE
FOIS QUE VOUS VENEZ EN
CONSULTATION)**

CHRONOLOGIE ET DÉLAIS

1

UNE À DEUX
CONSULTATIONS CHEZ LE
GYNÉCOLOGUE

2

INSCRIPTION AU
SECRETARIAT DÈS QUE LE
DOSSIER EST COMPLET
(SÉROLOGIES, DOCUMENTS
ADMINISTRATIFS)

3

LA SECRÉTAIRE VOUS
ENVOIE VOTRE COURRIER
(ORDONNANCES + PRISE EN CHARGE)

4

RDV EN HÔPITAL DE JOUR AVEC
CONSULTATION CHEZ :
BIOLOGISTE, PSYCHOLOGUE,
ANESTHÉSISTE, SAGE-FEMME
(POUR ORGANISER LE DÉMARRAGE DU
TRAITEMENT)

5

FIV / ICSI : PONCTION OVOCYTAIRE
RECUEIL DE SPERME



AUCUN COURRIER NE PEUT
ÊTRE ENVOYÉ SI VOTRE
DOSSIER EST INCOMPLET



CONTENU DU COURRIER

- **Documents administratifs :**
 - ✓ **Demande d'entente préalable**
 - ✓ **Prise en charge à 100%**
- **Ordonnances pour la stimulation ovarienne**
- **Si besoin ordonnances pour mise à jour du dossier :**
 - ✓ **Sérologies**
 - ✓ **Spermoculture, spermogramme, test de migration-survie**
 - ✓ **Prélèvement vaginal microbiologique**

LES SOINS D'ACCOMPAGNEMENT

- ✓ **Soutien psychologique**
- ✓ **Consultations de sexologie**
- ✓ **Consultations d'acupuncture**
- ✓ **Homéopathie**
- ✓ **Diététique**
- ✓ **Activité physique**



LA TENTATIVE DE FIV / ICSI : LES ÉTAPES



PROGRAMMATION

Objectif :

- ✓ **La programmation est utilisée pour faciliter le suivi de la stimulation et lisser le nombre de ponctions ovocytaires sur la semaine pour une prise en charge optimale**

Déroulé :

- ✓ **Par un œstrogène**
- ✓ **Par pilule oestroprogestative**
- ✓ **Par un progestatif**



STIMULATION OVARIENNE

Objectif :

- ✓ Le but est d'obtenir plusieurs ovocytes matures à la ponction

Déroulé :

- ✓ Injections sous-cutanées
- ✓ Débute après ou pendant le traitement de programmation
- ✓ Surveillance par (2 à 3) prises de sang et par (2 à 3) échographies par voie vaginale
- ✓ On communique la suite du traitement après chaque échographie/prise de sang.



DÉCLENCHEMENT

Objectif :

- ✓ Le but est d'obtenir des ovocytes matures fécondables à la ponction

Déroulé :

- ✓ Après obtention de follicules entre 14 et 20mm
- ✓ Par une injection sous-cutanée entre 21 et 23h (l'horaire sera donné par la sage-femme)



PONCTION OVOCYTAIRE

Avant la ponction

- ✓ Être à jeun le jour de la ponction si sédation
- ✓ Analgésie
- ✓ Gel intra vaginal d'anesthésique local administré dès l'arrivée à la clinique

Ponction ovocytaire

- ✓ Au bloc opératoire, en ambulatoire
- ✓ Sous anesthésie locale ou sédation (selon les besoins de chaque patiente)
- ✓ Par voie vaginale, guidée par l'échographie
- ✓ La ponction ovocytaire a lieu 36h après le déclenchement

Après la ponction

- ✓ 30min/1h en salle de surveillance postopératoire et sortie en fauteuil vers le service ambulatoire
- ✓ Visite du gynécologue
- ✓ Sortie de l'hôpital 3h après la ponction, accompagnement indispensable à la sortie et jusqu'au lendemain



RECUEIL ET PRÉPARATION DES SPERMATOZOÏDES



- ✓ **Recueil du sperme au laboratoire le jour de la ponction ovocytaire (respecter les horaires donnés)**
- ✓ **Délai d'abstinence 2 à 5-7 jours maximum**
- ✓ **Attention : nous prévenir si traitement, fièvre ou intervention chirurgicale récente**
- ✓ **Prévenir si la présence de madame est nécessaire pour le recueil**
- ✓ **En cas d'utilisation de spermatozoïdes congelés, la présence du (de la) conjoint.e reste obligatoire pendant tout le parcours**
- ✓ **En cas d'utilisation de spermatozoïdes de donneur congelés, une partie de votre prise en charge se fera au CECOS du CMCO (Schiltigheim).**

MISE EN FÉCONDATION

Méthodes :

- ✓ Par fécondation in vitro (FIV) classique
- ✓ Par micro-injection d'un spermatozoïde dans chaque ovocyte (ICSI)

De l'ovocyte à l'embryon :

- ✓ Culture in vitro depuis le jour de la ponction (J0) jusqu'au jour du transfert (J5)



LA CONGÉLATION EMBRYONNAIRE

Déroulé :

- ✓ Les embryons évolués, non transférés, sont congelés le 5^{ème} et/ou le 6^{ème} jour
- ✓ Les couples sont contactés tous les ans pour connaître leurs intentions :
 - Conservation : prise en charge par la sécurité sociale.
 - Arrêt de conservation : fin de la conservation, don à un couple, don à la recherche



Attention ! Si vous changez d'adresse, pensez à nous prévenir !



LE TRANSFERT D'EMBRYON

Déroulé :

- ✓ **L'embryon est replacé dans l'utérus**
- ✓ **Présence obligatoire du (de la) conjoint(e)**
- ✓ **Vérification de l'identité par la carte RI Witnessse et vos pièces d'identité**



SOUTIEN DE LA PHASE LUTÉALE

Après le transfert d'embryon :

- ✓ **Soutien de la phase lutéale avec de la progestérone :**
 - **Capsules vaginales, 2 à 3 fois /jour par voie vaginale (remboursé)**
 - **Gel vaginal, 1fois /jour par voie vaginale (non remboursé)**
 - **1ampoule injectable /jour (non remboursé) sous cutanée**
- ✓ **Test de grossesse 15 jours plus tard**
- ✓ **Si grossesse : déroulement et suivi identiques à celle d'une grossesse spontanée**



TRANSFERT D'UN EMBRYON CONGELÉ (TEC)

- ✓ **Taux de survie d'un embryon après décongélation >95%**
- ✓ **Choix entre trois protocoles pour vous préparer au transfert :**
 - ✓ **Cycle spontané :**
 - **Nécessité d'avoir des cycles**
 - **Pas de traitement**
 - **Pas de programmation ->risque d'annulation les WE et jours fériés**
 - ✓ **Cycle substitué :**
 - **Pour les femmes qui n'ont pas de règles**
 - **Traitement hormonal substitutif**
 - **Programmation de la date du TEC 3 semaines à l'avance**
 - ✓ **Cycle stimulé (plus rarement) :**
 - **Stimulation à petite dose**

RÉSULTATS DE LA TENTATIVE

VARIABLES SELON
L'INDICATION ET L'ÂGE

EN MOYENNE, 35 À
50% DE GROSSESSE
PAR TRANSFERT

Les résultats sont améliorés si :

- ✓ Arrêt du tabac et des drogues
- ✓ Protection envers les toxiques professionnels
- ✓ Diminution de la consommation d'alcool
- ✓ Activité physique régulière
- ✓ Alimentation équilibrée pour un IMC (poids/taille²) entre 18 et 30



RÉSULTATS DE LA TENTATIVE



Nous tenir informés du résultat du test de grossesse

Si grossesse :

- ✓ **Nous informer du suivi de grossesse : accouchement, fausse couche, grossesse extra utérine**

Si absence de grossesse :

- ✓ **Il vous reste des embryons congelés :**
 - **Vous réinscrire au secrétariat pour un transfert d'embryon congelé**
- ✓ **Il ne vous reste aucun embryon :**
 - **Vous réinscrire au secrétariat si vous souhaitez poursuivre la prise en charge**
- ✓ **Staff pluridisciplinaire : un courrier de la décision vous sera envoyé**
- ✓ **Prévoyez un RDV avec le médecin qui vous suit au moins une fois par an pour faire le point**



VOYAGE EN ZONE À RISQUE DE VIRUS ZIKA

- Ce virus expose à un risque neurologique pour le fœtus
- Si voyage dans les 12 derniers mois ou projet de voyage hors Europe prévenir le centre
- La prise en charge en FIV sera discutée selon les recommandations en vigueur

Evaluation du risque au retour de voyage ou avant un départ : <https://www.pasteur-lille.fr/zika/>



COMPLICATIONS

- **Rares, environ 2 %**
- **Liés à la réponse à la stimulation et au terrain de la patiente :**
 - ✓ **Syndrome d'hyperstimulation ovarienne**
 - ✓ **Risques thrombo-emboliques**
 - ✓ **Torsion ovarienne**
- **Lors de la ponction ovocytaire :**
 - ✓ **Douleur, nausées, vomissements**
 - ✓ **Saignement**
 - ✓ **Infection**



**TOUTE L'ÉQUIPE DU CENTRE
D'AMP EST DISPONIBLE POUR
VOUS ACCOMPAGNER DANS
VOTRE PARCOURS !**

A consulter aussi :
www.agence-biomédecine.fr
Rubrique "Assistance médicale à la procréation"



Groupe Hospitalier
Saint Vincent

*"Prendre soin de chacun dans
toute son humanité"*
Vincent de Paul



**BIOGROUP
FERTILITÉ**