



## LE SUIVI DE LA FERTILITE

Un an après la fin des traitements un suivi de votre fertilité peut être effectué.

L'altération de la fertilité dépend de nombreux éléments cliniques et peut être définitive. La récupération de la fertilité naturelle peut prendre plusieurs mois voire plusieurs années.

Un bilan particulier vous sera proposé.

### Chez la femme

Un suivi gynécologique régulier (1 fois par an) par des professionnels de la reproduction permettra de vous informer sur votre fertilité et vous proposer des solutions adaptées à votre situation.

### Chez l'homme

Un suivi par un médecin du CECOS et un bilan avec un spermogramme vous permettra de faire le point sur votre fertilité.

## SEXOLOGIQUE

L'homme, la femme ou le couple peuvent être touchés par la maladie ou ses traitements. Vous pouvez consulter un sexologue.

## PSYCHOLOGIQUE

Une aide psychologique peut vous être proposée à tout moment par une psychologue.

# PREFERA

## PREservation FERtilité Auvergne

Assistance Médicale à la Procréation CECOS

CHU ESTAING

1, place Lucie et Raymond Aubrac  
63000 CLERMONT FERRAND

Tél : 04 73 75 02 31

Fax : 04 73 75 02 19

Infirmière coordinatrice : 04 73 75 22 62

secretariat.amp.cecos@chu-clermontferrand.fr

www.chu-clermontferrand.fr/reproduction

**Biologistes de la reproduction** : Pr F. BRUGNON,  
Dr S. MESTRES, Dr S. VORILHON,  
H. PONS- REJRAJI

**Gynécologues** : Dr AS. GREMEAU, Pr JL. POULY,  
Dr L. DEJOU-BOUILLET

**Oncopédiatre référent** : Pr J. KANOLD

**Oncologues référents** : Pr JO. BAY,  
Pr O. TOURNILHAC, Dr C. CHABROT,

Dr MA. MOURET- REYNIER

**Biologiste moléculaire** : Pr A. TCHIRKOV, Pr P.  
VAGO

**Anatomie pathologique** : Pr C. GODFRAIND

**Psychologue** : M. TARTIERE

**Santé sexuelle** : Dr S. MESTRES

**Infirmière coordinatrice** : S. BRUNO

**Secrétaires** : S. CHAUTARD, S. PACTAT



Puy de Dôme



Allier



Cantal



Haut Loire



## La Fertilité, Parlons-en !

Avoir un enfant après un traitement stérilisant...



# PREFERA

## PREservation FERtilité Auvergne

Votre maladie ou ses traitements sont susceptibles d'altérer votre fertilité ?

Des questions se posent :

Vais-je devenir infertile ?

Peux-t-on préserver ma fertilité ?

Peux-t-on devenir parents après un cancer ?

Vers qui m'orienter ?

## Altération de la fertilité

De nombreux traitements actuellement permettent une guérison complète mais peuvent altérer la fertilité et compromettre un futur projet d'enfant.

Les chimiothérapies peuvent altérer la production d'ovocytes ou de spermatozoïdes, de façon temporaire ou définitive.

La radiothérapie à certaines doses et sur certains organes, présente également un risque.

La chirurgie de certains cancers de l'ovaire, de l'utérus ou du testicule peuvent compromettre la fertilité.

**Les risques d'altération de la fertilité dépendent de la pathologie, du traitement administré et de l'âge auquel il est réalisé.**



### PARLEZ-EN

L'équipe médicale sera vous conseiller et vous adresser à un professionnel de la médecine de la reproduction.

## Préservation de la fertilité

Quels moyens de préservation ?



### La conservation d'ovocytes

Consiste à congeler des ovocytes en vue de leur utilisation ultérieure en Fécondation *In Vitro*. Un traitement de stimulation ovarienne est nécessaire afin de ponctionner les ovaires.

### La conservation d'embryons

Il s'agit de congeler des embryons obtenus par Fécondation *In Vitro*. Un traitement de stimulation ovarienne est nécessaire afin de ponctionner les ovaires. Cette alternative concerne les couples ayant un projet parental bien établi.

### La transposition ovarienne

Permet de déplacer par un geste chirurgical un ou deux ovaire(s) pour éviter son irradiation en cas de radiothérapie.

### La conservation de tissu ovarien

Il s'agit de congeler une partie d'un ovaire en vue de sa greffe ultérieure après guérison.

### La conservation de spermatozoïdes

Consiste à congeler des spermatozoïdes.

L'homme réalise un prélèvement de sperme au CECOS par masturbation. Les spermatozoïdes congelés pourront être utilisés ultérieurement en Assistance Médicale à la Procréation.



## Chez l'enfant

### La fille

La conservation de tissu ovarien peut être proposée à la fille avant la puberté. Il s'agit de congeler une partie d'un ovaire en vue de sa greffe ultérieure après guérison.

### Le garçon

Avant la puberté, la congélation d'un fragment de testicule est possible. Même si les données médicales actuelles sont prometteuses, l'utilisation de ce tissu testiculaire en vue de restaurer la fertilité reste expérimentale.

Les traitements de préservation de la fertilité ne sont pas toujours réalisables en fonction de l'urgence de la maladie.

Les techniques de préservation de la fertilité ne permettent pas toujours l'obtention d'une grossesse.

**Des alternatives sont possibles :** le don de sperme, le don d'ovocytes ou l'adoption peuvent être envisagés.