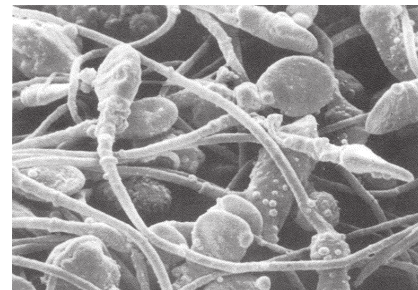


## Cryoconservation de spermatozoïdes



### Indications

La cryoconservation des spermatozoïdes a pour objectif de préserver la fertilité menacée d'un homme :

Indications	Quand ?	Type d'échantillons
Traitement potentiellement stérilisant par ex. : · chimio- et / ou radiothérapie · chirurgie de la voie séminale	Avant le traitement ou l'intervention chirurgicale	Ejaculat Tissu testiculaire
Blessés médullaires	Dans l'idéal jusqu'à 15 jours après l'accident	Ejaculat Urines si éjaculation rétrograde Tissu testiculaire
Azoospermie · obstructive · non obstructive	Après diagnostic	Tissu testiculaire Ponction épидидymaire
Diminution de la qualité du sperme	Dès que possible	Ejaculat
Exposition à des situations nocives par ex. : · rayons · produits chimiques	Si possible avant exposition	Ejaculat

### Bases

Les spermatozoïdes éjaculés ou prélevés chirurgicalement sont conditionnés dans des paillettes et conservés dans l'azote liquide à  $-196^{\circ}\text{C}$ . Ils peuvent être utilisés par la suite dans le cadre d'un projet parental, selon la loi fédérale sur la procréation médicalement assistée du 18 décembre 1998 (LPMA).

### Principe

Un traitement par chimio- ou radiothérapie induit souvent une azoospermie. L'épithélium germinatif ainsi que les cellules de Leydig sont massivement modifiés. Même lors d'un cancer testiculaire la congélation de spermatozoïdes éjaculés ou prélevés chirurgicalement, hors du site tumoral, permet d'envisager un projet parental.

Pour les patients blessés médullaires les spermatozoïdes peuvent être congelés après électro- ou vibrostimulation.

### Conditions

Sérologies négatives pour les virus HIV, Hépatite B et Hépatite C  
Présence de spermatozoïdes mobiles  
Prise en charge et contrats dans le cadre de la LPMA du 18 décembre 1998

### Prestations

Sur entretien téléphonique avec le laboratoire ART, en urgence si nécessaire

### Tarif

CHF 477.— inclus 1 année de stockage des gamètes (CHF 225.—)  
CHF 157.— par cryoconservation supplémentaire  
Prestations, en général, non prise en charge par les caisses maladies

### Information

Marianne Ackermann Biologiste dipl., FAMH Médecine de laboratoire,  
Responsable Assisted Reproductive Technologies / Génétique  
Véronique Cottin Responsable adjointe ART Suisse Alémanique  
Sidi el Matribi Responsable adjoint ART Suisse Romande

Littérature sur demande