



Laboratoire Eylau  
55 rue St Didier – 75016 Paris  
Tél. 01 53 70 64 80

## BIOCHIMIE DU SPERME

### Principe :

Le sperme est composé de spermatozoïdes en suspension dans le liquide séminal. Les vésicules séminales, la prostate et l'épididyme composent le liquide séminal. La **biochimie séminale** aide au diagnostic de certaines causes de stérilité masculine, notamment dans les problèmes des voies excrétrices.

Les paramètres dosés sont :

Le fructose : marqueurs des vésicules séminales

L'alpha-glucosidase : marqueur de l'épididyme

Le citrate et le zinc : marqueurs de la prostate

### Procédure de recueil de sperme :

Le prélèvement doit être effectué après une abstinence sexuelle de **5 jours ± 1 jour**.

Ne pas utiliser de préservatif.

- ☆ Ne pas uriner dans les deux heures avant le recueil
- ☆ Miction urinaire (au laboratoire)
- ☆ Lavage soigneux des mains au savon
- ☆ Lavage du gland avec la lingette désinfectante remise par le laboratoire.
- ☆ Recueillir la totalité de l'éjaculat dans le flacon stérile mis à disposition par le laboratoire (Ne rien perdre du prélèvement ou le mentionner lors de l'enregistrement du dossier).
- ☆ Identifier le flacon avec votre nom et prénom si cela n'a pas été fait par le laboratoire. Noter la date et l'heure du recueil.

**NB : aucun résultat ne pourra être donné téléphoniquement au patient**