

# Casablanca



**La société BGS en collaboration  
avec Laboratoire LaboMac  
et en partenariat avec l'Université de Picardie/ Amiens**

**Organisent**

## ***Atelier Pratique & théorique de Spermiologie et d'Insemination Intra-Uterine***

**Pour plus d'information contactez  
Mr MESSAOUD.H  
GSM.: 0661 439 122  
messaoud.bgs@gmail.com**



***Le 31 Janvier & 01 Février 2020  
Lieu: Laboratoire Labomac / Casablanca***

**Vendredi 31 janvier 2020**

## **I- LE SPERMOGRAMME**

### **1 - Appareil génital masculin**

- Le testicule et la voie génitale mâle
- Spermatogenèse
- Régulation physiologique de l'axe gonadotrope mâle
- Contribution des glandes annexes
- Morphologie du spermatozoïde

### **2 - Analyse manuelle du sperme frais**

- Conditions pré-analytiques
- Examen macroscopique (Liquéfaction, Aspect, Volume, Consistance, pH)
- Examen microscopique (Mobilité, Agglutination, Vitalité, Concentration des spermatozoïdes, identification des cellules rondes)
- Ordre des procédures à suivre

### **3 - Analyse automatisée du sperme frais**

### **4 - Etudes des anomalies spermatiques**

- Anomalies de volume
- Anomalies de PH
- Anomalies de concentration
- Anomalies de mobilité
- Anomalies de vitalité
- Anomalies morphologiques
- Absence d'éjaculât

### **5 - Protocole de recherche de spermatozoïdes en cas d'éjaculation rétrograde**

- Définition
- Etiologie
- Protocole de recueil du sperme

### **6 - Spermés perturbés et azoospermies conduite à tenir**

### **7 - Contrôle de qualité en spermologie**

*Samedi 01 Février 2020*

## II- LES EXAMENS COMPLEMENTAIRES

1. Biochimie séminale
2. Spermoculture
3. Test de Hühner
4. Tests immunologiques
5. Test de Migration Survie TMS
6. Test de fragmentation et de décondensation de l'ADN spermatique
7. Évaluation du Statut du Stress Oxydant du liquide séminale.
8. Hybridation In Situ par Fluorescence (FISH)
9. Anomalies génétiques
  - Micro délétion AZF
  - Mutations géniques
  - Aberrations chromosomiques
  - Anomalies épigénétiques

## III. TRAITEMENT DU SPERME POUR INSEMINATION ARTIFICIELLE AVEC CONJOINT (IAC)

1. Gradient de densité
2. Swim up

## IV. EXEMPLES DES COMPTES RENDU

### - CONCLUSION

### \* FORMATEURS:

- **Dr Nourddine LOUANJLI:** Biologiste de la reproduction Labomac - Casablanca.
- **Pr Moncef BENKHALIFA:** Ph.D, HDR, Ph-Ph, Professeur de medecine et génétique de reproduction - CECOS de Picardie CHU et faculté de medecine, Université de Picardie Jules verré, Amiens - France.

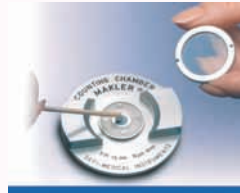
### \* ORGANISATION & LOGISTIQUE:

- **Dr. Yasmine LOUANJLI:** Pharmacienne Biologiste LABOMAC - Casablanca.
- **Mr. Hassane MESSAOUD:** Directeur & Fondateur de la société BGS - Rabat.



*Laboratoire d'Analyses Médicales*  
**- IAC -**  
 ★★★★★

*Système de transport du Sperme*

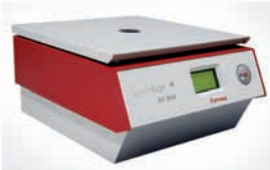


*Makler*



*Hotte*

*Centrifugeuse thermostatée*



*Gradient 90% et 50%*



*Incubateur CO<sub>2</sub> ( 30L)*



*SCA - Microptic ( Espagne)*