

Le laboratoire LABOMAC a le plaisir de vous convier à une lecture résumée du prix de la meilleure publication 2024 en Andrologie sur Reproductive BioMedicine Online (RBMO).

L'objectif de ce dépliant est de vous référer rapidement vers la stratégie de prise en charge optimale du cas d'infertilité masculine qui se présente à votre consultation.



***A.P.H.R.O.D.I.T.E :**

Addressing male **P**atients with **H**ypogonadism
and/or infe**R**tility **O**wing to altere**D** Idiopathic
Testicular function

Critères
A.P.H.R.O.D.I.T.E
(Article RBMO)



SOMMAIRE

Groupe

1

HYPO-HYPO

Congénital ou acquise

Environ 1 homme sur 8 000

Groupe

2

Spermogramme anormal,
FSH et Testo. normales

30 à 40 % des cas d'infertilité masculine

Groupe

3

Spermogramme anormal,
FSH normale, Testo. faible

Environ 10 à 20 % des cas d'infertilité masculine

Groupe

4

Spermogramme anormal,
FSH élevée, Testo. normale
ou faible

Jusqu'à 10 % des cas d'infertilité masculine

Groupe

5

Infertilité inexplicée

Jusqu'à 15-40 % des cas d'infertilité masculine

Pour les normes des hormones et tests
biochimiques prière vous référer
directement à l'article (QR code ci-dessous)

Critères
A.P.H.R.O.D.I.T.E
(Article RBMO)



LABOMAC

Unité d'assistance
médicale à la procréation



LABOMAC

Unité de diagnostic
biologique des infertilités



- Définition:

Insuffisance gonadique entraînant une gamétogenèse altérée et une faible production de stéroïdes en raison d'une biosynthèse et/ou action réduite des gonadotrophines

- Caractéristiques:

1. Faible FSH/LH
2. Testostérone <350 ng/dL
3. Azoospermie ou oligospermie sévère

- Traitement:

1. Si Congénitale : FSH + hCG
2. Si Acquise : hCG (FSH, si nécessaire)

- Objectif thérapeutiques

Amélioration des paramètres spermatiques ou Taux de récupération de spermatozoïdes après m-TESE, Taux de testostérone, Grossesse, Qualité de vie.

Spermogramme anormal, FSH et Testo. normales

- Définition:

Pas de cause évidente d'infertilité, examens cliniques, endocriniens, génétiques et biochimiques normaux, malgré des anomalies spermatiques.

- Caractéristiques:

1. Hypogonadisme fonctionnel avec action réduite des gonadotrophines
2. Spermogramme anormal, y compris NOA
3. FSH normale et Testo. (T ≥ 350 ng/dL)

*m-TESE : Biopsie testiculaire avec dispositif de grossissement

Critères
A.P.H.R.O.D.I.T.E
(Article RBMO)



- Traitement:

Monothérapie par FSH

- Objectif thérapeutiques

Amélioration des paramètres spermatiques ou Taux de récupération de spermatozoïdes après m-TESE, Test de fragmentation (DFI), Grossesse, Qualité de vie.

Groupe

3

Spermogramme anormal, FSH normale, Testo. faible

- Définition:

Pas de cause évidente d'infertilité, examens cliniques, endocriniens, génétiques et biochimiques normaux, malgré de possibles anomalies spermatiques.

- Caractéristiques:

1. Hypogonadisme fonctionnel avec action réduite des gonadotrophines
2. Spermogramme anormal, y compris NOA
3. FSH normale et Testo. ($T \leq 350$ ng/dL)

- Traitement:

FSH (+hCG)

- Objectif thérapeutiques

Amélioration des paramètres spermatiques ou Taux de récupération de spermatozoïdes après m-TESE, Taux de testostérone, Test de fragmentation (DFI), taux de Grossesse, Qualité de vie.

Groupe

4

Spermogramme anormal, FSH élevée, Testo. normale ou faible

principalement des patients NOA

- Définition:

Absence de spermatozoïdes (spz) dans l'éjaculat due à un manque de production de spz matures.

*m-TESE : Biopsie testiculaire avec dispositif de grossissement

Critères
A.P.H.R.O.D.I.T.E
(Article RBMO)



LABOMAC

Unité d'assistance
médicale à la procréation



LABOMAC

Unité de diagnostic
biologique des infertilités



- Caractéristiques:

1. Hypogonadisme Hypogonadotrope fonctionnel
2. Spermogramme anormal, principalement NOA
3. FSH élevée (au-dessus de la limite supérieure de la normale)
4. Testostérone normale ou faible

- Traitement:

hCG (+FSH si nécessaire*)

*Si FSH descend en dessous de 1,5 UI/L pendant le traitement par hCG

- Objectif thérapeutiques

Taux de récupération de spermatozoïdes après m-TESE* (Amélioration des paramètres spermatiques), Taux de testostérone, Test de fragmentation (DFI), Taux de Grossesse, Qualité de vie.

Groupe

5

Infertilité inexplicée

- Définition:

Fréquence sexuelle et fonctions reproductives apparemment normales chez les deux partenaires.

- Caractéristiques:

FSH normale, Testostérone normale et Spermogramme normal (Au-dessus du 5^e centile)

- Traitement:

FSH monothérapie ?

- Objectifs thérapeutiques

Amélioration des paramètres spermatiques, Grossesse, Qualité de vie.

*m-TESE : Biopsie testiculaire avec dispositif de grossissement

Critères
A.P.H.R.O.D.I.T.E
(Article RBMO)



LABOMAC

Unité d'assistance
médicale à la procréation



LABOMAC

Unité de diagnostic
biologique des infertilités





Le laboratoire LABOMAC vous recommande vivement de congeler les spermés résultant de vos efforts d'amélioration et/ou rétablissement de la spermatogénèse de votre patient et vous remercie pour la lecture de ce dépliant, pour plus de détails, ci-dessous le lien direct vers l'article (QR code)

Dr Nouredine LOUANJLI



Critères
A.P.H.R.O.D.I.T.E
(Article RBMO)

