



LABORATOIRE DE  
BIOLOGIE MEDICALE

Dr H. SARMINI

Biologiste

LA SCALA

137 rue de Vaugirard - 75015 PARIS  
Tél. 01.45.67.35.45

Compte-rendu de biologie médicale

AU LABORATOIRE

Dossier N° 4PV2760092 - 00 Acté le 02.10.2024 à 09:23  
Prélevé le 02.10.2024 à 09:23 Edité le 05.10.2024 à 10:27  
Prescrit par : Dr BRUN LAURENT  
HOPITAL PRIVE D'ANTONY 1, RUE VELPEAU 92160 ANTONY

Identifiant d'accès à vos résultats : P-004198144

Mr WANG YIQING  
124 RUE CASTAGNARY  
75015 PARIS-15E-ARRONDISSEMENT

IDENTITE NATIONALE DE SANTE (INS)	
Nom de naissance : WANG	N
1er prénom de naissance : YIQING	
Nom utilisé : WANG	
Prénom utilisé : YIQING	
Date de naissance : 20.04.1983 Sexe : M	
Code lieu naissance : 99216	
N° matricule INS :	Statut INS :

VERSION \*\*COMPLET\*\*

MICROBIOLOGIE

Examens ci-dessous saisis le 03.10.2024 , validés le 04.10.2024

RECHERCHE DE MYCOPLASMES

PCR en temps réel - Eurobio (BP)

Origine du prélèvement sperme

PCR Mycoplasma hominis Négatif

PCR Ureaplasma urealyticum Négatif

PCR Ureaplasma parvum Négatif

Commentaire Recherche de mycoplasmes uro-génitaux négative. Devant une suspicion d'urétrite chronique, d'infection génitale ou de troubles de la fertilité sans cause bactérienne retrouvée, une recherche de Mycoplasma genitalium par PCR peut être envisagée si elle n'a pas été réalisée.

MELIN PASCAL  
Biologiste

**Compte-rendu d'examens biologiques de:**

Nom de naissance : **WANG**  
1er prénom de naissance : **YIQING**  
Nom utilisé : **WANG**  
Prénom utilisé : **YIQING**  
Date de naissance : **20.04.1983**      Sexe : **M**

Dossier N° 4PV2760092-00      acté le 02.10.2024 à 09:23  
Prélevé le 02.10.2024 à 09:23      Edité le 05.10.2024 à 10:27  
Prescrit par : Dr BRUN LAURENT

**MICROBIOLOGIE**

*Examens ci-dessous saisis le 05.10.2024 , validés le 05.10.2024*

**SPERMOCULTURE**

Effectué le

**02.10.2024**

**Examen microscopique**

Leucocytes

**absence**

Hématies

**absence**

Flore

**absence de germes**

**Culture myco-bactériologique**

Géloses PVX ANC Drigalski COS VCA3 CPS - Vitek2 / VitekMS - Biomérieux (OR)

**Culture positive avec présence de : 10.5 UFC/mL 1 germe (cf ID1)**

Conclusion : **Résultats bactériologiques supérieurs aux seuils de pathogénicité selon les critères SFM.**

**ANTIBIOGRAMME**

Nom du germe isolé

**Enterococcus faecalis**

**BETA-LACTAMINES:PENICILLINES**

AMOXICILLINE (Clamoxyl°, Hiconcil°, Bristamox°) **sensible**

**QUINOLONES**

LEVOFLOXACINE (Tavanic°) **sensible**

**CYCLINES**

TIGECYCLINE (Tigacyl°) **sensible**

**GLYCOPEPTIDES**

TEICOPLANINE (Targocid°) **sensible**

VANCOMYCINE (Vancocine°) **sensible**

**ANTIBIOTIQUES DIVERS**

DAPTOMYCINE (Daptomycine°) **sensible**

LINEZOLIDE (Zyvoxid°) **sensible**

NITROFURANTOINE (Furadoïne°, Furadantine°) **sensible**

Mise à jour CASFM 2021 : la catégorisation " Sensible à forte dose " remplace la catégorisation " Intermédiaire ".



MELIN PASCAL  
Biologiste



Compte-rendu d'examens biologiques de:

Nom de naissance : WANG  
1er prénom de naissance : YIQING  
Nom utilisé : WANG  
Prénom utilisé : YIQING  
Date de naissance : 20.04.1983      Sexe : M

Dossier N° 4PV2760092-00      acté le 02.10.2024 à 09:23  
Prélevé le 02.10.2024 à 09:23      Edité le 05.10.2024 à 10:27  
Prescrit par Dr BRUN LAURENT

SPERMIOLOGIE

Examens ci-dessous saisis le 02.10.2024 , validés le 03.10.2024

Renseignements cliniques

Recueil

Date de recueil : 02.10.2024  
Heure de recueil : 09h58  
Lieu de recueil : laboratoire  
Délai d'abstinence : 3 jours  
Liquéfaction : <30minutes

Compte-rendu d'examens biologiques de:

Nom de naissance :	WANG	Dossier N° 4PV2760092-00	acté le 02.10.2024 à 09:23
1er prénom de naissance :	YIQING	Prélevé le 02.10.2024 à 09:23	Edité le 05.10.2024 à 10:27
Nom utilisé :	WANG	Prescrit par : Dr BRUN LAURENT	
Prénom utilisé :	YIQING		
Date de naissance :	20.04.1983	Sexe :	M

SPERMIOLOGIE

Examens ci-dessous saisis le 02.10.2024 , validés le 03.10.2024

SPERMOGRAMME

Tech. manuelle et/ou automatisée SCA (PV) @

Technique: automatisée SCA(concentration/mobilité)

Volume (pesée)	6,9 mL	pH	7,7
Viscosité	normale	Aspect	opalescent

Numération des éléments

Concentration spermatique:	24,50	Millions/mL
Numération spermatique :	169,05	Millions/éjac.
Cellules rondes :	0,08	Millions/mL
Leucocytes :	<1,0	Millions/mL

Mobilité spermatique		Avant 1 heure	Après 3 heures
Total Mobiles	(a+b+c)	41 %	25 %
Progressifs	(a+b)	33 %	20 %
Non progressifs	(c)	8 %	5 %
Immobiles	(d)	59 %	75 %

Vitalité spermatique :

(Technique manuelle : Eosine nigrosine) (PV)

52 %

Agglutinats:	absence	Agrégats :	absence
--------------	---------	------------	---------

Examens ci-dessous saisis le 03.10.2024 , validés le 03.10.2024

SPERMOCYTOGRAMME

Classification David modifié - Tech.manuelle (PV) @

<u>FORMES TYPIQUES</u>		8	%	<u>FORMES ATYPIQUES</u>		92	%		
<u>Tête</u>				<u>Pièce intermédiaire</u>				<u>Flagelle</u>	
Allongée		11	/ 11	Reste cytoplasmique		1	/ 1	Absent	0 / 0
Amincie		20	/ 20	Grêle		0	/ 0	Court	0 / 0
Microcéphale		2	/ 2	Angulation		8	/ 8	Irrégulier	0 / 0
Macrocéphale		0	/ 0					Enroulé	5 / 5
Têtes multiples		0	/ 0					Multiples	0 / 0
Base anormale		13	/ 13						
Acrosome absent ou malformé		92	/ 45						

Index d'Anomalies Multiples (IAM)	1,65
-----------------------------------	------



Compte-rendu d'examens biologiques de:

Nom de naissance : WANG  
1er prénom de naissance : YIQING  
Nom utilisé : WANG  
Prénom utilisé : YIQING  
Date de naissance : 20.04.1983

Sexe : M

Dossier N° 4PV2760092-00 acté le 02.10.2024 à 09:23  
Prélevé le 02.10.2024 à 09:23 Edité le 05.10.2024 à 10:27  
Prescrit par Dr BRUN LAURENT

SPERMIOLOGIE

Examens ci-dessous saisis le 03.10.2024 , validés le 03.10.2024

Conclusion **Asthénozoospermie modérée à la 3ème heure**  
**Nécrospermie modérée**  
**Tératozoospermie**

Examens ci-dessous saisis le 02.10.2024 , validés le 03.10.2024

MAR TEST

Tech. manuelle (immunobille) (PV) @

ANTICORPS ANTI-SPERMATOZOIDES (TYPE IgG)

Pourcentage de spermatozoïdes recouverts

Négatif

0 % Inf. à 40 %

ANTICORPS ANTI-SPERMATOZOIDES (TYPE IgA)

Pourcentage de spermatozoïdes recouverts

Négatif

3 % Inf. à 40 %

Localisation :

tête et flagelle

Paramètres	Valeurs de référence
Volume spermatique (1)	>= 1.4 ml
pH (1)	>= 7,2
Numération spermatique totale (1)	>= 39 (millions/éjaculats)
Concentration spermatique (1)	>= 16 (millions/ml)
Leucocytes (1)	< 1 (millions/ml)
Mobilité Totale (a+b+c) (1)	>= 42 %
Mobilité progressive (a+b) (1)	>= 30 %
Vitalité (1)	>= 54 %
Morphologie spermatique (David modifié) (2)	>= 23 %
IAM (2)	< 1,92

(1) Valeurs de référence OMS 2021 - 6ème édition

(2) Auger J., Jouannet P., Eustache F. Another look at human sperm morphology Hum. Reprod. (2015)

MELIN PASCAL  
Biologiste

Compte-rendu d'examens biologiques de:

Nom de naissance :	WANG	Dossier N° 4PV2760092-00	acté le 02.10.2024 à 09:23
1er prénom de naissance :	YIQING	Prélevé le 02.10.2024 à 09:23	Edité le 05.10.2024 à 10:27
Nom utilisé :	WANG	Prescrit par : Dr BRUN LAURENT	
Prénom utilisé :	YIQING		
Date de naissance :	20.04.1983	Sexe :	M

S P E R M I O L O G I E

Conclusion spermogramme - spermocytogramme

Ci-dessous, l'interprétation des paramètres principaux du spermogramme et du spermocytogramme. Dans tous les cas, lors d'une découverte d'une ou plusieurs altérations, celles-ci doivent être contrôlées à minima sur un second prélèvement (réf.OMS 2021).

ANOMALIES POSSIBLES		AVIS DU BIOLOGISTE SPECIALISE
Volume < 1,4 mL	Hypospermie	Perte d'une fraction à éliminer Rechercher une éjaculation rétrograde Rechercher une infection génitale ou prostatite (spermoculture, ECBU, PCR Chlamydiae, Mycoplasmes) Biochimie séminales à contrôler Echographie prostatique et du carrefour uro-génital à effectuer éventuellement Mutation CFTR (si azoospermie ou hypospermie)
pH < 7,2 (acide)	Altérations des sécrétions séminales	Rechercher une infection génitale (cf supra) Bilan IST du couple évenutel Contrôler spermogramme avec Mar-Test (anticorps anti-spermatozoïdes)
Leucocytes > 1 Millions/mL	Leucocytospermie	<b>Indication AMP (IAC,FIV,ICSI) éventuelle</b> Contrôler spermogramme avec TMS
Agglutinats(présence)	Agglutinations	Rechercher une infection (cf supra) Echographie prostatique et du carrefour uro-génital à effectuer éventuellement
Numération (dans l'éjaculat)	Oligozoospermie	Rechercher une mutation MTHFR et une hyperhomocystéinémie
< 39 Millions	Modérée	
< 10 Millions	Sévère	Rechercher en plus d'autres anomalies : Caryotype, Microdélétions du Chromosome Y Mutation CFTR
Rares spermatozoïdes (après centrifugation)	Cryptozoospermie	Bilan hormonal (Testostérone totale et biodisponible, FSH, LH, inhibine B, AMH) Consultation urologique (congélation et/ou biopsie éventuelle)
Absence de spermatozoïdes (avant et après centrifugation)	Azoospermie (confirmée sur 2 prélèvements)	Rechercher une infection génitale (cf supra) Biochimie séminale à contrôler
Vitalité < 54 %	Nécrozoospermie	<b>Indication AMP (IAC,FIV,ICSI) éventuelle</b> Contrôler spermogramme avec TMS (avec délai d'abstinence < 8 jours +++) Biochimie séminale à contrôler
Mobilité progressive < 30 %	Asthénozoospermie	Rechercher une infection génitale (cf supra) Echographie prostatique et du carrefour uro-génital à effectuer éventuellement
Formes typiques < 23 %	Tératozoospermie	<b>Indication AMP (IAC,FIV,ICSI) éventuelle</b> Rechercher une infection génitale (cf supra) Echographie prostatique et du carrefour uro-génital à effectuer éventuellement
Spermoculture positive	Infection / colonisation bactérienne	PV à contrôler chez la partenaire Bilan IST du couple éventuel

  
MELIN PASCAL  
Biologiste



**Compte-rendu d'examens biologiques de:**

Nom de naissance : **WANG**  
1er prénom de naissance : **YIQING**  
Nom utilisé : **WANG**  
Prénom utilisé : **YIQING**  
Date de naissance : **20.04.1983**

Sexe : **M**

Dossier N° 4PV2760092-00    acté le 02.10.2024 à 09:23  
Prélevé le 02.10.2024 à 09:23    Edité le 05.10.2024 à 10:27  
Prescrit par Dr BRUN LAURENT

**SPERMIOLOGIE**

Examens ci-dessous saisis le 02.10.2024 , validés le 03.10.2024

**TEST DE MIGRATION SURVIE DES SPERMATOZOIDES**

Gradient de densité (PV) @

Technique: automatisée SCA(concentration/mobilité)

Caractéristiques avant sélection

Volume de l'éjaculat : **6,9 mL**  
Viscosité : **normale**  
pH : **7,7**  
Concentration : **24,50 M/mL**  
Mobilité progressive : **33,0 %**  
Formes typique avant sélection : **8,0 %**

Caractéristiques après sélection

Volume traité : **1,00 mL**  
Volume final : **0,30 mL**  
Mobilité progressive : **85,0 %**  
Survie après 6 h : **30,0 %**  
Formes typiques après sélection : **12,0 %**

Nombre de spermatozoïdes mobiles progressifs sélectionnés : **3,1 Millions**

Nombre de spermatozoïdes mobiles progressifs sélectionnables (NSMP): **21,3 Millions/éjac.**

**Conclusion TMS (réf. Bioforma cahier 42):**

NSMP > 1 Million = rendement correct, en cas d'AMP toutes techniques possibles (IAC, FIV ...)

0,5 Million < NSMP < 1 Million = rendement limite, en cas d'AMP technique FIV ou ICSI conseillées

NSMP < 0,5 Million = rendement faible, en cas d'AMP technique ICSI conseillée

nota bene: la morphologie et la survie seront prises en compte pour le choix d'une technique d'AMP

MELIN PASCAL  
Biologiste

## Compte-rendu d'examens biologiques de:

Nom de naissance : **WANG**  
1er prénom de naissance : **YIQING**  
Nom utilisé : **WANG**  
Prénom utilisé : **YIQING**  
Date de naissance : **20.04.1983** Sexe : **M**

Dossier N° 4PV2760092-00 acté le 02.10.2024 à 09:23  
Prélevé le 02.10.2024 à 09:23 Edité le 05.10.2024 à 10:27  
Prescrit par : Dr BRUN LAURENT

## LABORATOIRES SPECIALISES

Examens ci-dessous saisis le 03.10.2024 , validés le 04.10.2024

### DETECTION DE MYCOPLASMA GENITALIUM PAR BIOLOGIE MOLECULAIRE

PCR en temps réel - Eurobio (BP)

Origine du prélèvement **sperme**

PCR Mycoplasma genitalium **Négatif**

## INFORMATIONS

#### Information :

Nous vous informons qu'en application de l'article L. 1211-2 du code de la santé publique, les prélèvements qui sont effectués aux fins de votre prise en charge par le laboratoire peuvent être également utilisés à d'autres fins médicales ou scientifiques, y compris à des fins de validation de méthode en interne ou de contrôles qualité, directement ou après transfert à un tiers, dans le strict respect du secret médical.

Vous pouvez à tout moment vous y opposer en vous adressant :

- par e-mail à l'adresse suivante : [dataprivacy@mlab-groupe.fr](mailto:dataprivacy@mlab-groupe.fr)
- par un formulaire de contact <https://www.mlab-groupe.fr/contacts>
- ou par courrier postal en écrivant à Nom et adresse du LBM

#### Information groupe MLab:

Le groupe MLab est composé des LBM :

Bio+ : Accréditation Cofrac Examens Médicaux, n° 8-2102, liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Medibiolab : Accréditation Cofrac Examens Médicaux, n° 8-3289, liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Medi+ : Accréditation Cofrac Examens Médicaux, n° 8-3814, liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Medicabio : Accréditation Cofrac Examens Médicaux, n° 8-3508, liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

La Scala : Accréditation Cofrac Examens Médicaux, n° 8-3337, liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

BPR : Accréditation Cofrac Examens Médicaux, n° 8-3458, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Des analyses peuvent être sous-traitées entre ces sociétés, aux LBM Medibiolab Damonville (DA), Medibiolab Oréliance (OR) et au LBM BPR (BP).

#### Nouveau !

**Vous pouvez recevoir un SMS ou un mail de la part de votre laboratoire MLab avec un lien de paiement pour les analyses hors nomenclature ou une demande de document administratif (attestation sécurité sociale ou mutuelle) si votre dossier n'a pas pu être traité complètement dans votre laboratoire MLab.**

@ analyse accréditée cofrac

Examens effectués par : (BP) BPR ANALYSES SPECIALISEES- 385 AV DES PLATANES- 45700 PANNES-N° 453700  
(OR) LBM ORELIANCE- 755 AV JACQUELINE AURIOL- 45770 SARAN-N° 453700544  
(PV) LBM PARIS VAUGIRARD- 137 RUE DE VAUGIRARD- 75015 PARIS-N° 753792365



MELIN PASCAL  
Biologiste

[www.mlab-groupe.fr](http://www.mlab-groupe.fr)

Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978, le patient dispose d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement, et de portabilité des données

le concernant, ainsi que du droit de s'opposer au traitement pour motif légitime, droits qu'il peut exercer en s'adressant au responsable de traitement. **Page 8 / 8**

En cas de réclamation, le client peut contacter la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL).