



CATALOGUE DES EXAMENS RÉALISÉS AU LABORATOIRE DE PMA

SERVICE DE GYNÉCOLOGIE - OBSTÉTRIQUE

GÉNÉRALITÉS

PRISE DE RENDEZ-VOUS :

- › Prise de rendez-vous de préférence par mail à : **pma.sec@chl.lu**
- › Prière de joindre l'ordonnance en pièce jointe
- › Par téléphone : **(00352) 4411 6520** (de 7h00 à 10h00 et de 12h30 à 14h30)

ADRESSE :

Centre Hospitalier de Luxembourg - CHL Maternité
Entrée : 2, rue Pierre Federspiel L-1512 Luxembourg

ACCÈS :

Suivre le fléchage « Centre de Fertilité » : monter au 2^{ème} étage de la Maternité :

- › Par les escaliers, puis tourner à droite, ou
- › Par l'ascenseur, puis tourner 2 fois à droite

IDENTIFICATION ADMINISTRATIVE :

Le jour du rendez-vous, s'adresser d'abord à la réception de la Maternité au rez-de-chaussée, puis se présenter au secrétariat du Centre de Fertilité (2^{ème} étage).

Se munir de l'original de l'ordonnance, de la carte de sécurité sociale (et de mutuelle le cas échéant), ainsi que d'une pièce d'identité officielle.

ACCRÉDITATION :

Le laboratoire de PMA est accrédité par OLAS sous le numéro d'accréditation 1/050 selon l'ISO 15189. La réalisation sous accréditation ou non d'un examen est précisée dans la fiche correspondante du catalogue.

RÉCLAMATIONS :

Les réclamations peuvent être faites via la page internet :

<https://www.chl.lu/fr/relations-avec-le-patient>

ou en s'adressant directement au secrétariat.



LISTE DES EXAMENS ACCESSIBLES AUX PRESCRIPTEURS EXTÉRIEURS

Spermogramme / spermocytogramme		
Laboratoire exécutant :	Laboratoire de PMA	
Responsables :	Dr Thierry Forges +352 4411 6520	Dr Laurent Desch pma.sec@chl.lu
Matériel :	Sperme éjaculé	
Conditions prélèvement :	Recueil obligatoire au laboratoire Abstinence sexuelle 2-7 jours	
Volume minimal :	0.1 ml (méthode manuelle)	
Transport interne :	NA (prélèvement au laboratoire)	
Stockage :	NA (élimination en fin d'analyse)	
Conditions d'envoi :	NA	
Délai de repasse :	NA (pas de repasse)	
Méthode :	Méthode manuelle selon OMS 2021	
Fréquence de réalisation :	4 jours/7 (sur rendez-vous uniquement, Lu, Ma, Je et Ve entre 09.00 et 10.00 heures)	
Délai de rendu des résultats :	7 jours	
Prestation de conseil :	Oui	
Examen sous accréditation :	Oui	
Consentement :	Non	
Code CNS :	BC601	
Tarif analyse (€) :	32.05 € (au 01/01/2025)	
Synonymes :	Spermogramm, basic semen analysis	
Facteurs influençant les résultats :	Abstinence, prise de médicaments, maladie fébrile dans les 3 mois précédant l'examen	

LISTE DES EXAMENS ACCESSIBLES AUX PRESCRIPTEURS EXTÉRIEURS

Recherche d'anticorps fixés sur les spermatozoïdes		
Laboratoire exécutant :	Laboratoire de PMA	
Responsables :	Dr Thierry Forges +352 4411 6520	Dr Laurent Desch pma.sec@chl.lu
Matériel :	Sperme éjaculé	
Conditions prélèvement :	Recueil obligatoire au laboratoire Abstinence sexuelle 2-7 jours	
Volume minimal :	0.1 ml (méthode manuelle)	
Transport interne :	NA (prélèvement au laboratoire)	
Stockage :	NA (élimination en fin d'analyse)	
Conditions d'envoi :	NA	
Délai de repasse :	NA (pas de repasse)	
Méthode :	Méthode manuelle (immunofixation)	
Fréquence de réalisation :	4 jours/7 (sur rendez-vous uniquement, Lu, Ma, Je et Ve entre 09.00 et 10.00 heures)	
Délai de rendu des résultats :	7 jours	
Prestation de conseil :	Oui	
Examen sous accréditation :	Oui	
Consentement :	Non	
Code CNS :	BC607	
Tarif analyse (€) :	14.57 € (au 01/01/2025)	
Synonymes :	MAR-test, auto-anticorps anti-spermatozoïdes	
Facteurs influençant les résultats :	Abstinence, prise de médicaments, maladie fébrile dans les 3 mois précédant l'examen	

LISTE DES EXAMENS ACCESSIBLES AUX PRESCRIPTEURS EXTÉRIEURS

Test de migration-survie		
Laboratoire exécutant :	Laboratoire de PMA	
Responsables :	Dr Thierry Forges +352 4411 6520	Dr Laurent Desch pma.sec@chl.lu
Matériel :	Sperme éjaculé	
Conditions prélèvement :	Recueil obligatoire au laboratoire Abstinence sexuelle 2-7 jours	
Volume minimal :	0.3 ml	
Transport interne :	NA (prélèvement au laboratoire)	
Stockage :	NA (élimination en fin d'analyse)	
Conditions d'envoi :	NA	
Délai de repasse :	NA (pas de repasse)	
Méthode :	Méthode manuelle (gradient de densité ou lavage simple)	
Fréquence de réalisation :	4 jours/7 (sur rendez-vous uniquement, Lu, Ma, Je et Ve entre 09.00 et 10.00 heures)	
Délai de rendu des résultats :	7 jours	
Prestation de conseil :	Oui	
Examen sous accréditation :	Oui	
Consentement :	Non	
Code CNS :	BC606	
Tarif analyse (€) :	40.79 € (au 01/01/2025)	
Synonymes :	Test de capacitation, test de lavage	
Facteurs influençant les résultats :	Abstinence, prise de médicaments, maladie fébrile dans les 3 mois précédant l'examen	

LISTE DES EXAMENS ACCESSIBLES AUX PRESCRIPTEURS EXTÉRIEURS

Contrôle après vasectomie		
Laboratoire exécutant :	Laboratoire de PMA	
Responsables :	Dr Thierry Forges +352 4411 6520	Dr Laurent Desch pma.sec@chl.lu
Matériel :	Sperme éjaculé	
Conditions prélèvement :	Recueil <u>complet</u> , obligatoire au laboratoire Abstinence sexuelle 2-7 jours	
Volume minimal :	---	
Transport interne :	NA (prélèvement au laboratoire)	
Stockage :	NA (élimination en fin d'analyse)	
Conditions d'envoi :	NA	
Délai de repasse :	NA (pas de repasse)	
Méthode :	Méthode manuelle	
Fréquence de réalisation :	4 jours/7 (sur rendez-vous uniquement, Lu, Ma, Je et Ve entre 09.00 et 10.00 heures)	
Délai de rendu des résultats :	7 jours	
Prestation de conseil :	Oui	
Examen sous accréditation :	Oui	
Consentement :	Non	
Code CNS :	BC601	
Tarif analyse (€) :	32.05 € (au 01/01/2025)	
Synonymes :		
Facteurs influençant les résultats :	Abstinence, délai depuis la vasectomie (minimum 30 éjaculations), perte de volume	

LISTE DES EXAMENS ACCESSIBLES AUX PRESCRIPTEURS EXTÉRIEURS

Exploration biochimique de la fonction prostatovésiculaire Exploration biochimique de la fonction épидидymaire (Biochimie séminale)

Laboratoire exécutant :	Laboratoire Pasteur Cerba Zone industrielle des Béthunes 7/11 rue de l'Equerre F-95310 SAINT-OUEN L'AUMONE Tel : 0033 134402020 Fax : 0033 134401982 E-mail : lab@pasteur-cerba.com	
Responsables :	Dr Thierry Forges +352 4411 6520	Dr Laurent Desch pma.sec@chl.lu
Matériel :	Sperme éjaculé	
Conditions prélèvement :	Abstinence 2-7 jours Recueil <u>complet</u> de l'éjaculat au laboratoire de PMA : noter le volume total de l'éjaculat, centrifuger et conditionner le liquide séminal en cryotubes	
Volume minimal :	---	
Transport interne :	Température ambiante (par le tube)	
Stockage :	-20°C au Centre de Tri	
Conditions d'envoi :	Carboglace	
Délai de repasse :	NA (pas de repasse)	
Méthode :	Citrate : colorimétrie ; fructose : enzymologie ; zinc : absorption atomique ; alpha-glucosidase : colorimétrie	
Fréquence de réalisation :	4 jours/7 (sur rendez-vous uniquement, Lu, Ma, Je et Ve entre 09.00 et 10.00 heures)	
Délai de rendu des résultats :	2 semaines	
Prestation de conseil :	Non	
Examen sous accréditation :	Non	
Consentement :	Non	
Code CNS :	BC603 (fonction prostatovésiculaire) BC604 (fonction épидидymaire)	
Tarif analyse (€) :	50.99 € (BC603), 24.77 € (BC604) (au 01/01/2025)	
Synonymes :	Fructose spermatique, alpha glucosidase spermatique, citrate spermatique, zinc spermatique, sperme (biochimie du), marqueurs seminaux	
Facteurs influençant les résultats :	Délai avant congélation	

LISTE DES EXAMENS ACCESSIBLES AUX PRESCRIPTEURS EXTÉRIEURS

Etude d'une éjaculation rétrograde		
Laboratoire exécutant :	Laboratoire de PMA	
Responsables :	Dr Thierry Forges +352 4411 6520	Dr Laurent Desch pma.sec@chl.lu
Matériel :	Urines	
Conditions prélèvement :	Alcalinisation des urines : boire une eau alcaline (ex. : Vichy St Yorre) la veille et le matin de l'examen Recueil des urines après masturbation	
Volume minimal :	---	
Transport interne :	NA (prélèvement au laboratoire)	
Stockage :	NA (élimination en fin d'analyse)	
Conditions d'envoi :	NA	
Délai de repasse :	NA (pas de repasse)	
Méthode :	Méthode manuelle selon OMS 2021	
Fréquence de réalisation :	4 jours/7 (sur rendez-vous uniquement, Lu, Ma, Je et Ve entre 09.00 et 10.00 heures)	
Délai de rendu des résultats :	7 jours	
Prestation de conseil :	Oui	
Examen sous accréditation :	Oui	
Consentement :	Non	
Code CNS :	BC611	
Tarif analyse (€) :	32.05 € (au 01/01/2025)	
Synonymes :	Recherche de spermatozoïdes dans les urines	
Facteurs influençant les résultats :	Abstinence, prise de médicaments, maladie fébrile dans les 3 mois précédant l'examen, alcalinité des urines	

LISTE DES EXAMENS ACCESSIBLES AUX PRESCRIPTEURS EXTÉRIEURS

Spermogramme avant et après préparation du sperme en vue d'une insémination artificielle	
Laboratoire exécutant :	Laboratoire de PMA
Responsables :	Dr Thierry Forges +352 4411 6520 Dr Laurent Desch pma.sec@chl.lu
Matériel :	Sperme
Conditions prélèvement :	Abstinence ≤ 2 jours Sérologies (HIV, HCV, AgHBs, Ac HBc, Ac HBs, Syphilis) pour les 2 partenaires datant de moins de 3 mois pour une première insémination, de moins de 12 mois pour une Nième insémination Renseignements cliniques et consentements indispensables (prendre contact avec le laboratoire au préalable)
Volume minimal :	0.3 ml
Transport interne :	NA (prélèvement au laboratoire)
Stockage :	NA (élimination en fin d'analyse)
Conditions d'envoi :	NA
Délai de repasse :	NA (pas de repasse)
Méthode :	Méthode manuelle selon OMS 2021
Fréquence de réalisation :	6 jours/7 (sur RDV uniquement)
Délai de rendu des résultats :	7 jours
Prestation de conseil :	Oui
Examen sous accréditation :	Oui
Consentement :	Oui
Code CNS :	BC613
Tarif analyse (€) :	58.28 € (au 01/01/2025)
Synonymes :	Préparation de sperme, lavage de sperme
Facteurs influençant les résultats :	Abstinence, prise de médicaments, maladie fébrile dans les 3 mois précédant l'examen

LISTE DES EXAMENS ACCESSIBLES AUX PRESCRIPTEURS EXTÉRIEURS

Fragmentation de l'ADN des spermatozoïdes		
Laboratoire exécutant :	BIOMNIS-Lyon A l'att. de Barbara ADDE Div. Internationale 17/19 avenue Tony Garnier - BP 7322 F-69357 LYON CEDEX 7 Tel : . +33 4 72 80 23 85 Fax : +33 4 72 80 73 56 Email : international@biomnis.com	
Responsables :	Dr Thierry Forges +352 4411 6520	Dr Laurent Desch pma.sec@chl.lu
Matériel :	Sperme	
Conditions prélèvement :	Abstinance 3-5 jours Prélever deux échantillons de 0,3 ml sur l'éjaculat et conditionner en cryotubes Concentration en spermatozoïdes > 2 millions/ml Vitalité indispensable	
Volume minimal :	0.6 ml	
Transport interne :	Température ambiante (par le tube)	
Stockage :	-20°C au Centre de Tri (congélation dans l'heure qui suit le prélèvement)	
Conditions d'envoi :	Carboglace	
Délai de repasse :	NA (pas de repasse)	
Méthode :	Sperm chromatin structure assay (SCSA) : acridine orange/cytométrie en flux	
Fréquence de réalisation :	4 jours/7 (sur rendez-vous uniquement, Lu, Ma, Je et Ve entre 09.00 et 10.00 heures)	
Délai de rendu des résultats :	2 semaines	
Prestation de conseil :	Non	
Examen sous accréditation :	Non	
Consentement :	Non	
Code CNS :	Hors nomenclature CNS	
Tarif analyse (€) :	188 € (au 01/01/2025)	
Synonymes :	DNA fragmentation index, DFI, SCSA, High DNA stainability, HDS	
Facteurs influençant les résultats :	Abstinance, prise de médicaments, maladie fébrile dans les 3 mois précédant l'examen	

LISTE DES EXAMENS ACCESSIBLES AUX PRESCRIPTEURS EXTÉRIEURS

Congélation de sperme		
Laboratoire exécutant :	Laboratoire de PMA	
Responsables :	Dr Thierry Forges +352 4411 6520	Dr Laurent Desch pma.sec@chl.lu
Matériel :	Sperme éjaculé	
Conditions prélèvement :	Abstinence : délai optimal ≤ 2 jours Sérologies (HIV, HCV, AgHBs, Ac HBc, Ac HBs, Syphilis) datant de moins de 3 mois En cas de préservation de fertilité, la congélation devrait être faite avant le début d’une chimio- ou radiothérapie	
Volume minimal :	0.3 ml	
Transport interne :	NA (prélèvement au laboratoire)	
Stockage :	Paillettes CBS haute sécurité en azote liquide	
Conditions d’envoi :	NA	
Délai de repasse :	NA (pas de repasse)	
Méthode :	Congélation lente après préparation du sperme	
Fréquence de réalisation :	Hors urgence, rendez-vous les mercredis matin Plages spécifiques pour les urgences médicales (à préciser lors de la prise de rendez-vous)	
Délai de rendu des résultats :	7 jours	
Prestation de conseil :	Oui	
Examen sous accréditation :	Oui	
Consentement :	Oui	
Code CNS :	Hors nomenclature	
Tarif analyse (€) :		
Synonymes :	Cryoconservation, autoconservation	
Facteurs influençant les résultats :	Prise médicamenteuse	

LISTE DES EXAMENS ACCESSIBLES AUX PRESCRIPTEURS EXTÉRIEURS

Test post-coïtal		
Laboratoire exécutant :	Laboratoire de PMA	
Responsables :	Dr Thierry Forges +352 4411 6520	Dr Laurent Desch pma.sec@chl.lu
Matériel :	Mucus cervical	
Conditions prélèvement :	Prélever le mucus endocervical avec un aspiglaire, 9-14 heures après un rapport sexuel	
Volume minimal :	---	
Transport interne :	Température ambiante (prélèvement dans le service clinique de PMA, adjacent au laboratoire)	
Stockage :	NA	
Conditions d'envoi :	NA	
Délai de repasse :	NA (pas de repasse)	
Méthode :	Méthode manuelle selon guide OMS édition 2012	
Fréquence de réalisation :	5 jours/7	
Délai de rendu des résultats :	7 jours	
Prestation de conseil :	Oui	
Examen sous accréditation :	Non	
Consentement :	Non	
Code CNS :	BC602	
Tarif analyse (€) :	8.74 € (au 01/01/2025)	
Synonymes :	Test de Hühner	
Facteurs influençant les résultats :	Délai depuis le rapport sexuel, cycles irréguliers	

LISTE DES EXAMENS ET TECHNIQUES RÉSERVÉS AUX MÉDECINS AGRÉÉS EN PMA

Fécondation in vitro

- Technique conventionnelle
- Technique avec micro-injection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI)

Congélation/décongélation d'embryons (par vitrification)

Congélation/décongélation d'ovocytes (par vitrification, indications médicales uniquement)

Extraction de spermatozoïdes à partir du tissu testiculaire (TESE)

Pour toutes ces techniques :

- Consentements spécifiques requis
- Délai moyen d'édition des comptes-rendus : 7 jours
- Prestations de conseils : au cours de la prise en charge