

Annexe au certificat d'accréditation : N° 1/050 selon la norme ISO 15189:2022 pour un laboratoire de biologie médicale

Version 01 de l'annexe technique du 7 juillet 2025
Valide jusqu'au 7 juillet 2030

Organisme accrédité :

Centre Hospitalier de Luxembourg
Laboratoire de Procréation Médicalement Assistée
4, rue Barblé
L-1210 Luxembourg

Personne de contact :

FORGES, Thierry
Tél. : +352 44 11 65 20
E-Mail : Forges.thierry@chl.lu

Document approuvé par :

Olivier Wagner
Responsable opérationnel de l'OLAS

Monique Jacoby
Responsable d'accréditation

Biologie médicale

Objets soumis à l'analyse	Caractéristiques ou propriétés analysées	Principe de mesure et équipement	Méthodes d'analyse
(ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)		(ex. mesure manuelle ou automatique)	(ex. publiées, adaptées, validées internes)
Domaine général : MED7 – Biologie de la reproduction			
Domaine technique : MED7.1 – Spermiologie			
Sperme/gamètes	Recherche et identification des spermatozoïdes, volume, pH, viscosité, agglutination, mobilité, concentration, cellules rondes	Méthode manuelle Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient,...) sur échantillon frais ou après décongélation	Référentiel OMS édition 2021 ISO 23162
Sperme/gamètes	Etude morphologique et identification des cellules (cellules rondes, spermatozoïdes, ...) et/ou vitalité	Méthode manuelle Coloration (Harris-Schorr, Eosine-Nigrosine, ...) et examen microscopique	Référentiel OMS édition 2021 ISO 23162
Sperme/gamètes	Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps anti-spermatozoïdes	Méthode manuelle Agglutination latex	Référentiel OMS édition 2021 ISO 23162
Domaine technique : MED7.2 – Procréation médicalement assistée			
Gamètes	Recherche et identification des spermatozoïdes, volume, mobilité, concentration	Méthode manuelle Examen direct macro- et microscopique, après traitement (centrifugation, gradient,...) ou après décongélation dans le cadre de la préparation du sperme en vue de PMA ou de conservation	Référentiel OMS édition 2021 ISO 23162
Liquides folliculaires / gamètes / embryons	Examen cytologique : Identification de l'ovocyte, du zygote et de l'embryon (pronuclei, globules polaires, blastomères et fragments anucléés...)	Méthode manuelle Identification et caractérisation morphologique par microscopie optique sur échantillon frais ou après décongélation	Méthodes reconnues (littérature, consensus d'Istanbul 2011)