PROCESSUS RÉALISATION

*Cet enregistrement présente la liste des examens de biologie médicale réputés urgents au centre hospitalier des pays de Morlaix et les délais maximum de rendu des résultats. Le délai de rendu comprend le délai de transmission des prélèvements, le délai d'exécution et le délai de transmission des résultats validés. La prise en charge urgente impose la notification du caractère urgent sur la prescription, la présence des renseignements cliniques pertinents qui motivent l'urgence, et une transmission la plus rapide possible au laboratoire (moins de 15 minutes). Nos délais de rendu sont établis sur la base du délai maximal d'exécution après arrivée au laboratoire, auquel il faut ajouter le délai de transmission maximal idéal de moins de 15 minutes. Les délais analytiques sont les mêmes que l'examen soit urgent ou non, seuls les délais préanalytiques et post-analytiques peuvent être raccourcis.*
*En permanence des soins, les délais de bactériologie peuvent être doublés en cas de surcharge d'activité biologique ou de délivrance de PSL.*

*Un examen réputé urgent n'est pas forcément urgent alors qu'un examen non réputé urgent peut le devenir. La situation clinique est ici détentrice du caractère urgent et toute situation non prévue impose un dialogue clinico-biologique. Cette liste présente les examens qui peuvent être exécutés en urgence, non pas qui seront de fait réalisés en urgence. Elle est établie pour les services du CHPM. Pour les établissements conventionnés et les dossiers externes, les termes de la convention ou le catalogue des examens font foi.*

| | **Examen biologique** | **Délai de rendu maximal** |
|---|---|---|
| **HEMATOLOGIE** | Numération globulaire et paramètres dérivés | 1 heure |
| | Schizocytes | 2 heures |
| | Formule sanguine | 6 heures |
| | Numération plaquettaire | 1 heure sauf vérification amas |
| | Réticulocytes | 1 heure |
| | | |
| **SEROLOGIE INFECTIEUSE** | HIV<br>Patient source AES | 4 heures |
| | Antigènémie hépatite B<br>Accouchement non suivi | 4 heures |
| | Hépatite A : suspicion d'hépatite aigue / épidémie<br>Autres cas | Après appel du biologiste médical |
| | | |
| **HEMOSTASE** | TP/INR<br>TCA<br>Fibrinogène<br>D-Dimères<br>Facteurs II V VII X | 2 heures<br><br>Hémostase de base (TP/TCA/FIB) 1 heure si hémorragie de la délivrance |

| | | |
|---|---|---|
| **IMMUNOHEMATOLOGIE** | Groupes sanguins<br>RAI<br>Test direct à l'antiglobuline | Se référer à la notion d'urgence définie dans le catalogue des examens et en respect des définitions de l'urgence transfusionnelle.<br>Aucun groupe sanguin ne peut être obtenu avant 1 heure, aucune RAI avant 1h30 |
| | | |
| **MICROBIOLOGIE** | **Examens directs**<br>LCR<br>LBA : direct si coché urgent<br>Liquide des séreuses : si coché urgent<br>Prélèvement respiratoire de réanimation | LCR : 1 heure<br>Autres liquides : 2 heures |
| | *Clostridium difficile*<br>Recherche de la GDH<br>(selles diarrhéiques) | 2 heures |
| | Prélèvements néonataux :<br>Examen direct gastrique, méconium | 2 heures |
| | Prélèvements de pus profond (en pot, seringue, tube, biopsie, matériel...) :<br>examens directs | 2 heures |
| | Liquide articulaire | 2 heures |
| | Examen direct ECBU :<br><br>Pédiatrie<br>Adulte : bandelette positive | 2 heures |
| | Prélèvements d'endocol, et urétraux : examen direct<br>(PV non urgent) | 2 heures |
| | Antigènes solubles<br>*Legionella* et *Streptococcus pneumoniae* | 2 heures |
| | Recherche de paludisme | 1 heure (positif / négatif)<br>2 heures pour l'espèce<br>Toute demande urgente reçue après plus de 15 minutes d'acheminement entraîne la déclaration d'une non-conformité |
| | PCR Grippe/VRS<br>PCR SARS-CoV-2 | 4 heures |

| | | |
|---|---|---|
| **BIOCHIMIE** | Sang : Ionogramme / urée /créatinine / glycémie / protidémie / bicarbonates / calcémie / uricémie | 2 heures |
| | ASAT- ALAT / LDH / GGT / PAL / CK / bilirubines / CRP / lipase / NT Pro BNP / Beta-HCG | 2 heures |
| | Troponine | 1 heure 30 |
| | Recherche de toxiques urinaires | 2 heures |
| | Recherche de toxiques sanguins (barbituriques, benzodiazépines, tricycliques) | 2 heures |
| | Dosage médicamenteux urgents | 2 heures |
| | Procalcitonine (syndrome inflammatoire général) | 2 heures |
| | Haptoglobine | 2 heures |
| | Gaz du sang artériel | 1 heure |
| | Lactates sanguin et rachidien | 2 heures |
| | Ammoniémie / Alcoolémie | 2 heures |

Pour certains examens de biochimie, les délais de rendu s'entendent hors période obligatoire de maintenance journalière des analyseurs.