Examens réputés urgents

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Urgence absolue \* | | | |
| Laboratoire | Examen | | Délai de réponse  (prélèvement parvenu au laboratoire) |
| Biochimie et Pharmaco-Toxicologie | Bilan sur sang total | Gaz du sang, CO-oxymétrie : Hb, carboxyhémoglobine, metHb | <15 min |
| Calcium ionisé | <15 min |
| Bilan plasmatique ou sérique | Ionogramme (Na, K,Cl, CO2) | <50 min |
| Glucose | <50 min |
| Hématologie Biologique | Hémoglobine | | 45 min |
| Numération | | 1 H |
| hémogramme avec formule | | 2 H |
| TP | | 1 H |
| TCA | |
| Fibrinogène | |
| D-dimères | |
| Schizocytes | | 2 H |
| Réticulocytes | |
| recherche cellules anormales | |
| Facteurs II, V, VII, X | |
| Facteurs VIII, IX, XI | |
| activité anti-Xa | | 1 H 30 |
| Bactériologie | Liquide Cérébro-Spinal | | <1 H Cytologie |
| Liquide Cérébro-Spinal | | Le plus rapidement possible, < 3H Gram |
| Hémoculture positive | | < 2H (8H à 0h00) Gram |
| Parasitologie-Mycologie | Paludisme (recherche par frottis sanguin et antigène soluble ) | | 3 H |
| Etat frais sur hémoculture positive | | < 2H (8H à 0h00) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Urgence relative \*\* | | | |
| Laboratoire | Examen | | Délai de réponse  (prélèvement parvenu au laboratoire) |
| Biochimie et Pharmaco-Toxicologie | Bilan plasmatique ou sérique | Protéines | <1H |
| Albumine |
| Haptoglobine |
| Urée, Créatinine |
| Ammoniémie |
| Calcium total |
| Lactates |
| Bilirubine totale et conjuguée |
| Enzymes (CPK, ALAT/ASAT, lipase, GGT et PAL) |
| Procalcitonine | < 1H et <1H30 si dilution requise |
| Troponine |
| BNP |
| HCG |
| Cortisol | <3H |
| Biochimie du LCR | Protéines, chlorures, glucose, lactates | < 1H |
| Bilan Pharmacologie – Toxicologie | Antiépileptiques: Acide valproïque Carbamazépine Phénobarbital | < 3H |
| Antalgiques :  Paracétamol  Acide acétylsalicylique. |
| Digoxine, Lithium. | < 1H et <1H30 si dilution requise |
| Amikacine, gentamicine, vancomycine | < 3H |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Urgence relative \*\* | | |
| Viirologie  Virologie | Sérologie VIH chez un patient source AES | < 4 H |
| Sérologie Ag HBs chez une femme enceinte à terme (statut inconnu) | 2 H |
| Qualification virologique d'un donneur d'organes | 3 H |
| Recherche du génome d'Enterovirus dans le LCR | 3 H (aux heures ouvrables) |
| Recherche du génome d'HSV1/2 dans le LCR | Dans la journée (aux heures ouvrables) |
| Contrôle d’immunité VZV chez une femme enceinte (en cas de notion de contage dans la semaine qui précède) | 2 H (aux heures ouvrables) |
| Contrôle d’immunité Rougeole chez une femme enceinte (en cas de notion de contage dans les 48h qui précèdent) | Dans la journée (aux heures ouvrables) |
| Bactériologie | Ag urinaire de *Legionella pneumophila* | Dans la journée |
| Parasitologie-Mycologie | Antigène cryptocoque sur LCR | Dans la journée (aux heures ouvrables)  Sur appel à l’interne de garde en dehors des heures ouvrables |
| Antigène cryptocoque sur sérum | Dans la journée (aux heures ouvrables) |
| Sérologie amibiase | Dans la journée (aux heures ouvrables) |
| Sérologie hydatidose | Dans la journée (aux heures ouvrables) |
| Hygiène hospitalière | Contrôle microbiologique des poches de sang et plaquettes après incident transfusionnel | 4H |
| Génétique Moléculaire et HLA | Typage HLA d'un donneur d'organes | 4 H |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Urgence organisationnelle\*\*\* | | | |
| Laboratoire | Examen | | Délai de réponse  (prélèvement parvenu au laboratoire) |
| Biochimie et Pharmaco-Toxicologie | Bilan plasmatique ou sérique | CRP | <1H |
| Myoglobine | <3H |
| TSH |
| Bilan urinaire | Sodium, potassium, urée,créatinine, protéines, glucose | < 1H |
| Bilan pharmacologie – toxicologie | Théophylline, caféine | <3H |
| Ethanol | < 1H |
| Autres alcools : Méthanol Isopropanol Ethylène glycol | < 2H |
| Dépistages urinaires de stupéfiants et Produits de subistitution aux opiacés:  Amphétaminiques, Cannabinoïdes,  Cocaïniques,  Opiacés. Méthadone  Buprénorphine | < 3H |
| Recherches sanguines: Benzodiazépines  Antidépresseurs tricycliques. |
| Virologie | Diagnostic Grippe en période d'épidémie | | Dans la journée (aux heures ouvrables) |
| Recherche du génome de Norovirus dans les selles (en cas d'épidémie) | | Dans la journée (aux heures ouvrables) |
| Bactériologie | Recherche des toxines de *Clostridium difficile* | | Dans la journée (aux heures ouvrables) |
| ECBU urgents en pédiatrie | | < 4 H examen direct |
| BHRe | | Dans les 48 H |
| Génétique Moléculaire et HLA | Cross-match de greffe | | 4 à 6 H |
| Urgence Biologique\*\*\*\* | | | |
| NA | | | |

D’après «Vaubourdolle M *et al*. Recommandations de la SFBC pour la biologie d’urgence. Ann Biol Clin 2016 ;74(2) :130-55 »

\* URGENCE ABSOLUE: La mise à disposition de résultats "critiques" pour le patient conditionne une prise en charge thérapeutique immédiate adaptée

\*\*URGENCE RELATIVE: Situation grave pouvant évoluer sans prise en charge adéquate vers une menace du pronostic vital à court et moyen terme, ou une morbidité

\*\*\*URGENCE ORGANISATIONNELLE: Situations dans lesquelles le retour rapide des résultats d'examens facilite l'organisation de l'unité de soins (gestion des sorties et des flux, …)

\*\*\*\*URGENCE BIOLOGIQUE: Echantillons fragiles dont la prise en charge technique doit être réalisée rapidement afin de garantir la qualité des résultats