



Le biologiste est averti par le technicien responsable de la validation technique en cas d'atteinte des critères d'alerte. Le biologiste transmettra le plus rapidement le résultat pathologique au médecin.

Cette communication est tracée via le module téléphone :

- Date et heure
- Personne contactée
- Examen concerné
  - Faire répéter les informations transmises
  - Tracer les contacts non aboutis ( service injoignable par exemple)
  - En cas d'absence du médecin prescripteur se référer à la procédure de rendu des résultats « E2PR01, §4.6. Résultats d'examens pouvant mettre en jeu le pronostic vital. »( médecin traitant, SAMU..)

Cette liste est non exhaustive. Tout résultats en dehors des valeurs normales sans antécédents doivent être signalés au biologiste qui communiquera si besoin au médecin

### Examens réalisées au laboratoire

- **Hématologie**

Paramètres	Critères d'alerte pour le biologiste et le médecin si pas d'antécédent connue
Plaquettes	< 50G/L
Hb	< 8 g/dL
GB	> 30 G
PNN	< 0.5 G/L

- o Bicytopenie ou pancytopenie (PNN < 1.5G/L, Hb < 11g/dL, Pq < 130G/L)
- o Présence de blastes
- o Présence de schizocytes

Paramètres	Critères d'alerte pour le biologiste et le médecin si pas d'antécédent connue
PALUDISME	Positif Le seuil de gravité de la parasitémie du P. falciparum est de 4 % pour l'adulte et de 10 % pour l'enfant.



- Hémostase

Paramètres	Critères d'alerte pour le biologiste et le médecin si pas d'antécédents connus
D- DIMERES	> 500µg/L avant 50 ans > 10x âge après 50 ans
FIBRINOGENE	< 1.5 g/L
TCA	TCA ratio > 2.5
TP	Sans traitement < 40%
INR	> 4

- Biochimie

Paramètres	Critères d'alerte pour le biologiste et le médecin si pas d'antécédents connus
Acide urique	> 110 mg/L
Calcium	< 65 ou > 110 mg/L
Cholestérol	> 4 g/L
Chlore	< 85 et > 120 mmol/l
CPK	> 1000 UI/L
Créatinine	> 30 mg/L(hors néphro/hémodialyse)
CRP	> 100 mg/L
Glycémie et GPP	< 0.5 g/L ou > 4 g/L
LDH	> 1000 UI/L
Lipase	> 200 UI/L
Potassium	< 2,5 ou > 6 mmol/L
Protéine Urine	> 1g/24h population générale > 0.3 g/l chez la femme enceinte
Réserve alcaline	< 15 et > 40 mmol/l
Sodium	< 120 ou > 160 mmol/L
Transaminase ALAT	> 500 UI/L
Transaminase ASAT	> 500 UI/L
Triglycérides	> 10 g/L



• **Immunologie**

Paramètres	Critères d'alerte pour le biologiste et le médecin si pas d'antécédent connu
TSH	<0.005
T3L / T4L	> 2N
Toxoplasmose	Equivoque ou positif
Troponine	Femme : > 11.6 ng/L Homme : > 19.8 ng/L Sauf si antécédent immédiat supérieure à la valeur du jour
VIH	Douteux ou positif
VHC	Douteux ou positif
HBV Ag HBS	Ag Hbs douteux ou positif
BNP	>400



## Examens sous-traités

Paramètres	Critères d'alerte pour le biologiste et le médecin si pas d'antériorité connue
ANCA	Positif MPO/PR3
AT III	<80%
ANTI Xa	> 1UI/mL
Digoxine	> 2 µg/l
Lithium	> 1,5 mmol/L
HAV-IgM	Positif non connu
Haptoglobine	< 0.3 g/l
Procalcitonine	>0.5 ng/ml
Pro-BNP	> 2000 pg/mL
ANTIBIOGRAMME	Découverte d'une BMR/ BHR Germe résistant à l'ATB prescrit
ECBU	A JO si suspicion d'IU chez un enfant de moins de 4 ans : leucocyturie > 10 x10.3 /mL avec Gram mono microbien (sauf si un ATB est déjà prescrit) A J2 si IU chez une femme enceinte ou lors d'un bilan pré opératoire, ou avant une consultation en urologie
Prélèvement GENITAL : 1er jet / urètre / vagin / sperme IST Gorge / Anus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de Trichomonas vaginalis</li> <li>Présence de Neisseria gonorrhoeae (Gram, culture, PCR)</li> <li>Présence de Strepto A</li> <li>Présence de Papillomavirus oncogènes</li> </ul>
PONCTION	Présence de germes au Gram ou en culture Présence de cristaux Dialyse Eléments nucléés > 100/mm3 avec > 50% PNN [331] Ascite PNN > 250 / mm3 [298] Pleural Eléments nucléés > 10000 / mm3 avec > 50% PNN [298, 299] Articulaire Leucocytes > 2000 avec PNN > 75% [298, 299]
PIECOP/CATHETER/HEMOCULTURE	Présence de germes au Gram ou en culture
SELLES	Présence de Salmonelle, Shigelle, Yersinia enterocolitica, Campylobacter, Aeromonas, Plesiomonas, Vibrio.... Présence de parasites (kystes, œufs) Présence de Virus, toxines C difficile
MYCOLOGIE	Teigne : Présence d'éléments mycéliens à l'examen direct (à vérifier par 2 opérateurs) Identification en culture d'un dermatophyte anthropophile
ORL ( Gorge)	Présence de Streptocoque B hémolytique, (C diphteriae, C ulcerans), Arcanobacterium haemolyticum, association fuso spirillaire.
PCR SARS-CoV-2 GRIPPE VRS COQUELUCHE Mycoplasma pneumoniae	Détection du génome en hébergement collectif Coqueluche : selon DGS-Urgent N°2024-08, signalement ARS si infection nosocomiale ou cas groupé (2) intra familial ou en collectivités
ARBOVIROSE	MDO, site SPF, envoyer ars14-alerte@ars.sante.fr ( fax 02 34 00 02 83) + contacter le patient pour lui rappeler les mesures de précaution



**UNILABS BIOGEN**  
46 rue Marcel Lefevre  
27700 Les Andelys

## Grille des critères d'alerte

**E1-ENR-001**

Version : 12

Applicable le : 11-08-2025



[298] Biologie des liquides d'épanchement FC BioMérieux octobre 2017/ [299] Biologie des liquides d'épanchement Th Grancher CH Elbeuf[331] REMIC

LA VERSION ÉLECTRONIQUE FAIT FOI