



ANALYSES	INTERFERENCES (médicaments, aliments)
Acide lactique	Dobésilate de calcium (↓), Glycolate (métabolite de l'Ethylèneglycol) (↑), IgM monoclonale , Thiocyanate de sodium (↑), Acétoacétate de lithium (↑), antirétroviraux (↑), salicylés (↑), biguanides (↑), antiépileptiques (↑)
Acide urique (sang)	N-acétylcystéine (NAC) qd traitement surdosage de paracétamol(↓), Métamizole (↓), IgM monoclonale En cas de surdosage en paracétamol, La N acétyl-p-benzoquinolone (métabolite du paracétamol) peut entraîner, à des concentrations toxiques, un résultat faussement faible (faible probabilité)
Acide urique (urines)	
Acide valproïque (Dépakine®)	
Albumine (sang)	IgM monoclonale
Ammoniémie	
Amphétamine UR (voir stupéfiants urinaires)	
Anti-Xa (HBPM, Orgaran)	
Anticoagulants circulants	Héparine et dérivés
Barbituriques (recherche qualitative)	Voir Toxiques urinaires
Benzodiazépines (recherche qualitative)	Voir Toxiques urinaires
Bêta HCG (quantitative)	Acide rétinoïque (Roacutane®) et dérivés (isotrétinoïne...), Ac monoclonaux de souris
Bilirubine directe (conjuguée)	IgM monoclonale (très rares cas)
Bilirubine totale	, Ig M monoclonales
BNP	Entresto
Calcium (sang)	
Calcium (urines)	
Calcium ionisé	Zinc, chlorure de benzalkonium
Cannabis (voir stupéfiants urinaires)	
Carboxyhémoglobine (HbCO)	Fluorescéïne (↓), bleu de Méthylène (↑), Hydroxocobalamine (vit B12) (↓), Cyanobobalamine
Chlore (sang)	
Chlore (urines)	
Cholestérol total	N-acétylcystéine (NAC) qd traitement surdosage de paracétamol(↓),Métamizole (↓) IgM monoclonale (très rares cas)
Cholestérol HDL	En cas de surdosage en paracétamol, La N acétyl-p-benzoquinolone (métabolite du paracétamol) peut entraîner, à des concentrations toxiques, un résultat faussement faible (faible probabilité)
CK (Créatine Kinase)	



Clairances de la créatinine, de l'urée, du phosphore...	
Cocaïne (voir stupéfiants urinaires)	
Complexes solubles	(faux positifs rapportés chez le nouveau-né)
Corps cétoniques	
Cortisol	Prednisolone, Prednisone, Test à la Métopirone, traitement oestrogéniques (↑) Ac monoclonaux de lapin
Créatinine enzymatique (sang + urines)	N-acétylcystéine (NAC) qd traitement surdosage de paracétamol(↓), Métamizole (↓), Ig M monoclonales
Créatinine enzymatique (sang)	En cas de surdosage en paracétamol, La N acétyl-p-benzoquinolone (métabolite du paracétamol) peut entraîner, à des concentrations toxiques, un résultat faussement faible (faible probabilité)
CRP (Protéine C Réactive)	Ig M monoclonales (rares cas)
Cycle glycémique (voir glucose)	
D-Dimères	Ac monoclonaux de souris, facteur rhumatoïde
Digoxine	Digibind, Ac humains anti-souris, Digoxigénine, Acétyldigoxine, Digitoxine, Phénobarbital, Phénytoïne
EBV (Virus Epstein-Bar)	Ac monoclonaux de souris, transfusions
Ethylémie	Solvants volatils
Facteurs de coagulation	Transfusions de plasma
	Transfusion de plasma
	Causes d'élévation du Facteur VIII : oestroprogestatifs, AVK, grossesse, corticoïdes, inflammation, stress, effort physique Inhibiteurs de la thrombine (↓ du VIII, X, XI)
Fer	Traitements de supplémentation en fer, Ig monoclonales
Ferritine	Ac monoclonaux de souris
Fibrinogène	Transfusions de plasma, Grossesse (↑)
Gamma-GT	IgM monoclonale,
Gaz du sang (pH, pCo2, Po2)	
Gentamicine	Nétilmicine
Glucose (sang)	IgM monoclonale, sulfalazine (↑)



Glucose (urines)	
Glucose (LCR)	
Groupes sanguins/Phénotypes	Agglutinines froides, certaines agglutinines irrégulières
Haptoglobine	IgM monoclonale
HDL-cholestérol	Métamizole (↓)
Hématocrite	Agglutinines froides
Hémoglobine	Agglutinines froides
Hémoglobine glyquée (HBA1c)	
Hépatite B	Ac monoclonaux de souris
	Injections de sérums, transfusions
	Ac monoclonaux de souris, transfusions
Hépatite C	Ac monoclonaux
IgA	Triglycérides élevés à partir de 5 mmol/L => légère sous-estimation
IgG	
IgM	Triglycérides élevés à partir de 2 mmol/L => légère sous-estimation
INR (voir TP)	
Lactates (voir acide lactique)	
LDH	
LDL calculé (méthode de Friedwald)	
Légionelles (recherche d'antigène urinaire)	
Lipase	N-acétylcystéine (NAC) qd traitement surdosage de paracétamol(↓),Métamizole (↓) En cas de surdosage en paracétamol, La N acétyl-p-benzoquinolone (métabolite du paracétamol) peut entraîner, à des concentrations toxiques, un résultat faussement faible (faible probabilité)
Lithium	Erythromycine, Phénylpropanolamine, pseudoéphédrine (↑), ménéorex (↓)
Magnésium	L'eltrombopag et ses métabolites peuvent interférer avec ce dosage, provoquant des résultats erronés chez les patients.
Méthamphétamine (voir stupéfiants urinaires)	
Méthémoglobine	Fluorescéïne (↑), bleu de Méthylène (↓), Hydroxocobalamine (vit B12), Cyanobobalamine
Microalbuminurie	
Myélogramme	
Numération Formule Sanguine	Agglutinines froides
Opiacés (voir stupéfiants urinaires)	



Paracétamol	Amitriptyline (↓)
Paludisme	Facteur rhumatoïde, Ac monoclonaux de souris
PDF	Ac monoclonaux anti-souris, facteurs rhumatoïde
Ph Foetal	
Phosphatases alcalines	
Phosphore (sang)	IgM monoclonale
Phosphore (urines)	
Plaquettes	
Potassium (sang)	Consommation excessive de fruits et réglisse (↑ de 30%)
Potassium (urines)	
Préalbumine	
Procalcitonine	Ac monoclonaux de souris (Rq : faux positifs rapportés chez le nouveau-né)
Protéines totales (sang)	
Protéines totales (urines)	Glucosurie élevée (interférence à un taux de 10% pour 277 mmol/L)
Protéines (LCR)	
PSA	Produit de contraste (il est déconseillé de réaliser des dosages de PSA chez des patients ayant reçu un produit de contraste depuis moins de 24h)
PSA libre	Ac monoclonaux de souris
RAI	Auto-anticorps anti-érythrocytaires
Réserve alcaline (HC03)	gaz carbonique (Co2)
Réticulocytes	Cryoglobuline
Schizocytes	
Sérothèque pré-transfusionnelle	
SGOT (ASAT)	
SGPT (ALAT)	Sulfalazine (↓),
Sodium (sang)	Lipémie très élevée (↓),
Sodium (urines)	
Stupéfiants urinaires (Cannabis, cocaïne, opiacés, amphétamines,	



méthamphétamine) (recherche qualitative)	
Synacthène immédiat (test au)	Voir cortisol
T4 libre	Ac monoclonaux anti-souris, concentrations élevées de Biotine (> 10ng/ml) (↑↑ supérieure à 10%)
TCA sans traitement avec traitement	Anticoagulants (AVK, héparines et dérivés, AOD), vitamine K, transfusion de plasma Inhibiteurs de la thrombine (hirudine, argotaban)
Toxine de clostridium difficile	
Toxiques urinaires (benzo, barbi, tric) (recherche qualitative)	
Toxoplasmose IgG / IgM	Ac monoclonaux de souris, transfusions
TP sans traitement avec traitement	Anticoagulants oraux (AVK et AOD), vitamine K, transfusion de plasma, Inhibiteurs de la thrombine (hirudine, argatroban) Aliments contenant de la vitamine K (choux, tomates)
Transaminases (voir SGOT/SGPT)	
Transferrine	
Tricycliques (Recherche qualitative)	Voir Toxiques urinaires
Triglycérides	Métamizole (↓), Glycérol libre (↑↑)
Troponine	Ac monoclonaux de souris
TSH	Ac monoclonaux de souris, Dopamine (↓), Amiodarone (↑)
Urée (sang)	
Urée (urines)	
VIH	} Ac monoclonaux de lapin et de chèvre

Sources bibliographiques :

- Fiches techniques fournisseurs (Sociétés-Beckman Coulter, Thermo, Biorad, BioMérieux, Stago, Nat24, Radiometer, Sysmex)
- HAS