



Les perturbations biologiques

| | | Diminution | Augmentation |
|-----------------------|---------------------------|--|--|
| Bilan coagulation | TP | Thrombose / syndromes néphrotiques | Maladie congénitale, foie, cirrhose, hépatite, carence en Vit K |
| | TCA | | Problèmes pré-analytiques, déficits en facteur de coagulation, leucémie ⚠ si ttt antico / héparine |
| | INR | Posologie insuffisante | Risque hémorragique |
| | Anti XA | Posologie insuffisante | Risque hémorragique |
| | Fibrinogène | État inflammatoire | Maladie gé, insuf hépato grave ou troubles de la coag |
| | D-Dimères | | Marqueur de Thrombose Veineuse |
| | Troponine | | Marqueur IDM, EP ou souffrance myocarde |
| Bilan hématologique | Hématocrites / Hématies | Anémie ou carence Vit B12/B9, anti-infla, maladie auto-im, Infection, cancer | Suite à Hypoxie, EPO |
| | Volume glomérulaire moyen | | |
| | Hémoglobine | Hémorragie, carence nutritionnelle, cancer, IR | Déshydrat, fumeur, maladie de Vaquez, Cancer |
| | Leucocytes | Hypersplénisme, Virus (HIV), TTT Chimio | Infection |
| | Plaquettes | Aplasie médullaire, leucémie, EI des HBPM | Cancer, splénectomie, brûlures sévères |
| Bilan cardio | Troponine | | Marqueur de la souffrance cardiaque |
| | CPK | | Marqueur d'une atteinte cardiaque |
| Marqueur spécifique | Phosphatase | | Maladies Hépatiques ou Osseuses |
| | Myoglobine | | Marqueur de la souffrance musculaire |
| | Vitesse de sédimentation | Polyglobulie | Inflammation |
| | CRP | | Inflammation |
| Bilan hépatique | Albuminémie | Dénutrition, Insuffisance Hépatocellulaire, Inflammation, Syndrome Néphrotique | Déshydratation, diabète |
| | ALAT | | Cancer, Hépatite, IDM, Parasitoses |
| | ASAT (+bilan cardio) | | Attaques Musculaires, IDM |
| | Gamme GT | | Hépatite, Alcoolisme, IDM |
| Bilan fonction rénale | Urée | | Insuffisance Rénale, Infections, AVC, Choc |
| | Créatinine | Faible masse musculaire, âge | Atteinte fonction rénale, IC, déshydrat |
| | Clairance de créat | Insuffisance Rénale Terminale, Sévère et Modérée (voir S4 – Fonction rénale) | |
| | Acide urique | | Goutte, obésité, HTA, alcool, diabète |
| Ionogramme | Potassium | Vomissements, diarrhée, asthénie, crampes ou constipation | IR, ttt diurétique, troubles cardiaques |
| | Sodium | Rétention d'eau (problème rénale ?) | Déshydratation |
| | Calcium | Défaut absorption de l'intestin, carence Vit D, rachitisme, hypoparathyroïdie | Hyperparathyroïdie |
| | Magnésium | Malnutrition | IR, hypovolémie, hyperthyroïdie |

