

GLOBULE ANATOMO-BIOLOGIQUE



- **Bilirubine libre** chez le nouveau-né = toxicité cérébrale
- **NH4** : ammonium = toxicité cérébrale
- **LCR** = méningite bactérienne, virale ou fongique



- **TSH T3 T4** : thyroïde



- **Troponine** = infarctus myocarde
- **BNP** = insuffisance cardiaque



- **Gaz du sang** : HbCo= intoxication monoxyde de carbone
- **LBA, expectoration, ...** : Infections => coqueluche, grippe, tuberculose (BK), ...
- **D-Dimères** : embolie pulmonaire
- **ANCA, Anticorps anti GBM** : (Poumon, rein, maladie auto-immune)



- **Helicobacter pylori** = ulcères
- **Anticorps anti-cellule pariétale, facteur intrinsèque (FI)** = Maladie auto-immune
- **Tubage gastrique** = recherche de tuberculose



- **Transaminases (ASAT = TGO, ALAT = TGP)** = cytolysse hépatique
- **γGT, PAL** = cholestase
- **Bilirubines, FV** = insuffisance hépatique
- **Gène HFE** = hémochromatose
- **Hépatites virales**
- **Hépatites auto-immunes**



- **Lipase** = pancréatite



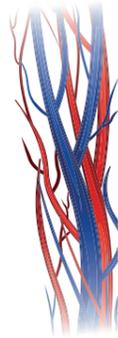
- **Coprologie** = recherche bactérie/ parasite / virus dans les selles
- **Clostridium difficile** (prélèvement de selles) : Colite infectieuse
- **Calprotectine fécale, ASCA** = maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (Crohn, RCH)
- **Anticorps anti-endomysium, Anticorps anti-transglutaminase** = maladie cœliaque



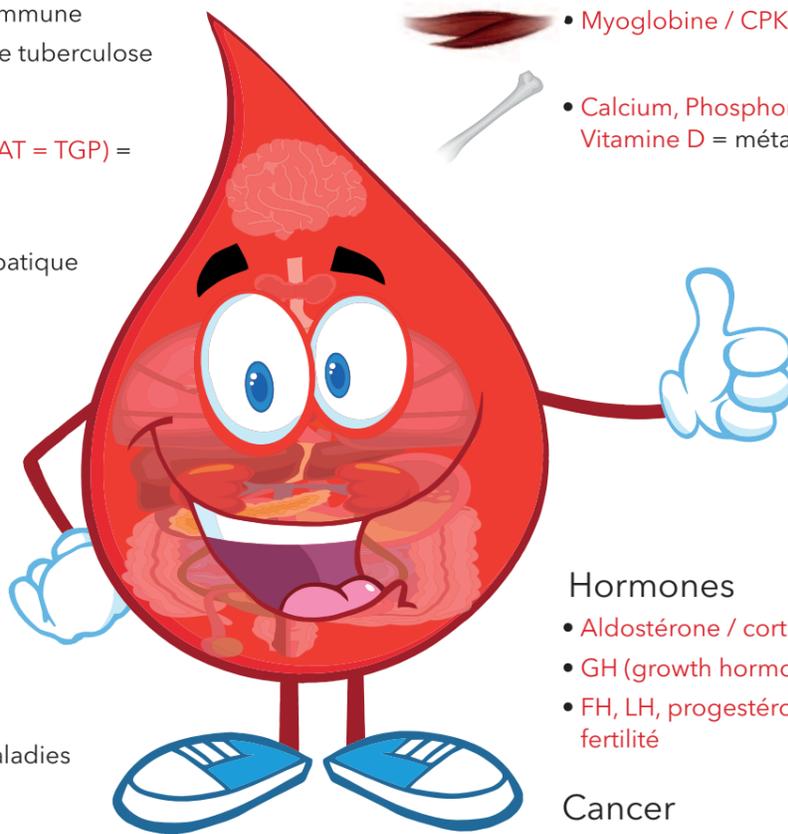
- **Urée/ créatinine** : insuffisance rénale
- **Ionogramme sanguin et urinaire**
- **Protéinurie, Microalbuminurie** : altération membrane glomérulaire ou tubulaire
- **Calculs rénaux**
- **ANCA, Anticorps anti GBM** : Maladie auto-immune (Poumon, rein +++)



- **ECBU** = infection urine / pyélonéphrite, prostatite
- **Recherche d'IST** (Infection Sexuellement Transmissible)



- **NFS** = anémie, inflammation, anomalie hématologique...
- **Plaquettes** : hémorragie, inflammation et pathologie
- **TP / TCA / Fibrinogène** = bilan préopératoire, suivi de traitement ou fibrinolyse (dissolution de caillot en cas d'infarctus)
- **β-HCG** : grossesse
- **CRP, PCT, VS** = inflammation, infection
- **Sérologie anticorps (virale, bactérienne, parasitaire)** : Infection ou contrôle d'immunité (VHC ; VHB ; VIH ; toxoplasmose ; rubéole ; CMV ; EBV ...)
- **PCR (virale, bactérienne, fongique)** : Infection, réactivation ou suivi de traitement
- **Hémocultures** : infection bactérienne / fongique
- **Paludisme = Malaria** : parasite dans le sang
- **D-dimères, Monomères de fibrine (MF), fibrinogène** = bilan de CIVD (Coagulation intravasculaire disséminée)
- **ACC, Prot S, Prot C, FV Leiden ou FII (génétique)** = bilan de thrombophilie (thrombose)
- **ANA, triple substrat (TS)** = maladie auto-immune (systémique)
- **Myoglobine / CPK** : chute ; rhabdomyolyse (lyse musculaire)
- **Calcium, Phosphore, PTH, PAO (phosphatase alcaline osseuse), Vitamine D** = métabolisme osseux



Nutrition

- **Glucose** = hyperglycémie, hypoglycémie
- **HbA1c / fructosamines** = suivi diabète
- **EAL = Triglycérides, Cholestérol, HDL, LDL** = exploration d'une anomalie lipidique
- **Fer, ferritine** = anémie
- **B12 ; folates (B9)...** = carence vitaminique
- **Acide urique** = goutte

Hormones

- **Aldostérone / cortisol / rénine / ACTH** = axe cortico surrénal
- **GH (growth hormones) / IGF 1** = hormones de croissances
- **FH, LH, progestérone, testostérone, AMH, oestradiol, bilan de fertilité**

Cancer

- **NSE** = tumeur cérébrale ou bronchique / marqueur de lésion cérébrale
- **CA125** = tumeur ovarienne / affections bénignes (hépatique, gynéco, plèvre...)
- **CA19-9** = cancer digestif
- **CA15-3** = cancer du sein
- **PSA** = inflammation ou cancer prostatique
- **AFP** = cancer hépatique / suivi grossesse pathologique
- **ACE** = tumeur du côlon
- **Myélogramme** = cancer hématologique



Environnement

- **Allergie = IgE spécifiques** = trophallergène (aliments) ou aéroallergène (air)
- **Alcool** = dosage sanguin
- **Drogues** = dépistage sanguin et/ou urinaire
- **Médicaments** :
 - Suivi thérapeutique, efficacité (pic) ou absence de toxicité (creux)
 - Surveillance intoxication / surdosage (digoxine/paracétamol)

