



Préanalytique

Types de tubes

- ▶ Tubes avec anticoagulant
 - ▶ Liquide
 - ▶ Citrate, VS, ACD
 - ▶ Correctement rempli
 - Rapport 1/9
 - Amorcer avec un autre tube si prélevé au papillon
 - ▶ Solide
 - ▶ EDTA, héparine, fluor
- ▶ Tubes sans anticoagulant
 - ▶ Tube sec (+ activateur de la coagulation)
- ▶ Codes couleurs identiques sauf pour Sarstedt



Ordre (théorique) de prélèvement

▶ Hémoculture



▶ Citraté



▶ Sec



▶ Hépariné



▶ EDTA



▶ Fluoré



▶ Autres



*Autres tubes :
ACD, VS, Aprotine
et tube Thrombine
(toujours en dernier)*



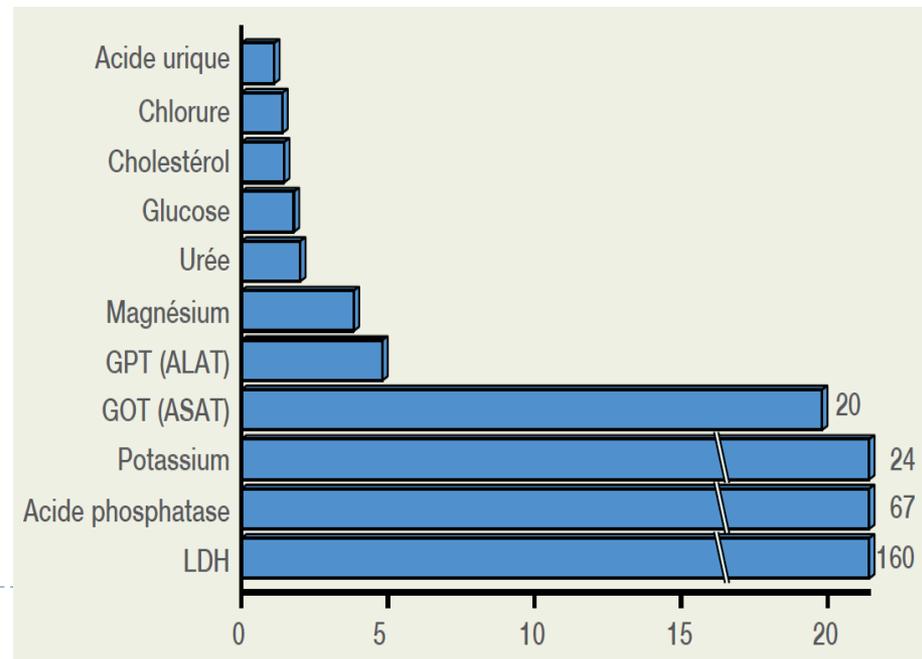
Facteurs influençant le dosage

▶ Liés au patient

- ▶ Age, sexe, ethnique...
- ▶ Grossesse, alimentation, effort physique, rythme circadien...
- ▶ Médicaments
- ▶ !! Identification du tube !!

▶ Liés au prélèvement

- ▶ Hémolyse
 - ▶ Garrot < 3 min
 - ▶ Température conservation
- ▶ Diffusion
- ▶ Lipémie, ictérie



Conservation

- ▶ A température ambiante (15 - 25°C) pour les prélèvements sanguins et prélèvements bactériologiques avec milieux de transport
- ▶ Au frigo pour les urines, selles et expectorations
 - ▶ Ralentit la croissance de la flore non pathogène
 - ▶ ! Haemophilus et Shigella sensibles au froid
- ▶ Hémolyse à la chaleur (! soleil) et au froid (! gel)
- ▶ Conservation 24h ok sauf
 - ▶ Ions (K⁺), LDH
 - ▶ TCA, coagulation spéciale
 - ▶ Glycémie sur tube sec
 - ▶ Tests spéciaux (génétique, typages...)

