



LISTE DES INTERFERENCES DES MEDICAMENTS ET DES ALIMENTS

Analyses demandées	Interférences médicamenteuses	Interférences alimentaires
Acide urique	↗ : Diurétiques qui modifient l'excrétion urinaire de l'acide urique et anticancéreux ↘ : Fasturtec : annuler le résultat et refaire le prélèvement du tube hépariné dans la glace. Hypo uricémiants, Alpha méthildopa, déféroxamine, dobésilate de calcium, vitamine C	↗ Jeûne, régimes hyper protidiques et hypercaloriques, et après ingestion d'alcool.
Ammonium	↘ : Sulfasalazine	
Amylase	↗ : Aspirine, diurétiques, corticostéroïdes, contraceptifs oraux, indométacine et dérivés morphiniques	
Bilirubine	De nombreux médicaments ou leurs métabolites peuvent induire une interférence analytique ↗ : Eltrombopag (Revolade) : uniquement prescrit en hématologie	↗ Jeûne
BNP	↘ : Qizenday (Biotine)	↘ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
Calcium	↗ : traitements au long cours par les diurétiques thiazidiques	↗ Jeûne
Cholestérol	↗ : Anticoagulant	↗ : Alcool
Créatinine (réaction de Jaffé)	↗ : Salicylés, certains diurétiques, acide ascorbique ↘ : Antiépileptiques	↗ : Régimes riches en protides ↘ : Jeûne et régime végétarien
CPK	↗ : Médicaments administrés en intramusculaire, certains traitements hypocholestérolémiant	
Créatinine enzymatique (réaction de Trinder)	↘ : la N-Acétylcystéine ↘ : Etamsylate (Dicynone) : veinotonique ↘ : Métabolite du Paracétamol à forte dose ↘ : Phénindione (AVK)	
D Dimères	↗ : Thrombolytiques	
Fer	↗ : Contraception orale (progestérone) ↘ : Vitamine C, Déferoxamine	↗ : Aliments riches en fer et vitamines ↘ : Régime végétarien
Ferritine	↘ : Qizenday (Biotine)	↘ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
Fibrinogène	↘ : Thrombolytiques	
Folates	↗ : Qizenday (Biotine), chlorpromazine et cimétidine Le methotrexate et la leucovirine interfèrent avec la mesure des folates	↗ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
FSH	↘ : Qizenday (Biotine)	↘ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
GGT	↗ : Antiépileptiques (phénobarbital, phénytoïne), certains hypolipémiants, contraceptifs oraux, antidépresseurs	↗ : Alcool (ingestion chronique)
Glucose	↗ : Corticoïdes ↘ : Sulfasalazine	↗ : Alcool (ingestion chronique), caféine



Analyses demandées	Interférences médicamenteuses	Interférences alimentaires
HDL	↗ : Oestrogènes, corticothérapie ↘ : Progestatifs	↗ : (fraction HDL3) : Alcool
HbA1c	↗ : Acide acétylsalicylique, dérivés de l'éthanol	
hCG	↘ : Qizenday (Biotine)	↘ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
HCV (sérologie)	Risque de sérologie faussement négative si concentration sérique de biotine > 100 ng/ml	
LH	↘ : Qizenday (Biotine)	↘ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
Myoglobine	↘ : Qizenday (Biotine)	↘ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
NFS	Antimitotiques, antibiotiques, antiviraux, diurétiques, antalgiques, anti inflammatoires, sels d'or, antithyroïdiens, anti-épileptiques, antiulcéreux, psychotropes, antidiabétiques, héparine, etc. : susceptibles de provoquer des anémies, thrombopénies ou agranulocytoses d'origine immuno allergique ou toxique. Certains antibiotiques, antifongiques, psychotropes, anti épileptiques, antidiabétiques oraux, cytotoxiques, produits iodes, anti inflammatoires, etc. : susceptibles d'induire une hyperéosinophile iatrogène. Antifoliques, analogues puriques ou pyrimidiques : susceptibles d'induire des anémies macrocytaires.	
NT-ProBNP	↘ : Qizenday (Biotine)	↘ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
Phosphatases alcalines	↗ : Anticoagulants oraux, antiépileptiques. ↘ : Œstrogènes et les hypolipémiants	↘ : Malnutrition.
Potassium	Anti inflammatoires non stéroïdiens, bêta bloquants,.. peuvent induire des variations mais seulement chez certains patients	↗ : Consommation excessive de fruits (bananes,...), de réglisse.
Prolactine	↘ : Qizenday (Biotine)	↘ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
Protéine C	↘ : Hypocoagulants oraux de type antivitamines K, Xarelto, Pradaxa, Eliquis, Arganova	
Protéine S	↘ : Hypocoagulants oraux de type antivitamines K, Xarelto, Pradaxa, Eliquis, Arganova, œstrogènes	
Protéines totales	↗ : Dextran 40	Malnutrition : baisse globale des protides sanguins
RAI	Rhophylac: Anti D Passif à ne pas confondre avec un AlloAnti D, Daratumumab: utilisé dans le traitement du myélome, il provoque des fausses réactions positives en Coombs indirect.	



Analyses demandées	Interférences médicamenteuses	Interférences alimentaires
Sodium	↗ : Corticoïdes au long cours ↘ : Diurétiques thiazidiques	Influence d'un régime hypersodé ou au contraire d'un régime désodé prolongé.
TCA	Traitements par AVK, Xarelto, Pradaxa, Eliquis, Arganova,, thrombolytiques, antifibrinolytiques, antithrombotiques : allongement du TCA	
TP	De nombreux médicaments sont susceptibles d'interférer dans le métabolisme des AVK et de potentialiser ou réduire l'effet anticoagulant des AVK (cf Vidal) ; ces interférences peuvent conduire à des variations de l'INR. Antithrombines type Pradaxa, Arganova, Antithrombotiques (Xarelto, Eliquis) : abaissement du TP	Choux, choux fleurs, brocolis, foie de porc, volaille, alcool et vin : à éviter pendant le traitement..
Transaminases (ASAT – ALAT)	↗ : Antiépileptiques, hypolipémiants, contraceptifs oraux, roaccutane. ↘ : Sulfasalazine	↗ : Alcool (ingestion chronique)
Triglycérides	↗ : Traitements antihypertenseurs, contraceptifs oraux (oestroprogestatifs fortement dosés en œstrogènes) ; glucocorticoïdes, la ciclosporine chez les patients transplanté, ↘ : la N-Acétylcystéine ↘ : Etamsylate (dicynone) : veinotonique	↗ : Alimentation riche en glucides à absorption rapide, alimentation riche en graisse saturée, boissons alcoolisées. ↘ : Utilisation d'huile avec des acides gras mono ou polyinsaturés.
Troponine I	↘ : Qizenday (Biotine)	↘ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
T3L	↗ : Qizenday (Biotine)	↗ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
T4L	↗ : Qizenday (Biotine)	↗ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
TSH	↗ : Sulfasalazine ↘ : Qizenday (Biotine)	↘ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
Urée	↗ : Corticothérapie	↗ : Régime hyper protidique ↘ : Régime végétarien
Vitamine B12	↗ : Qizenday (Biotine) ↘ : Dextran	↗ : compléments alimentaires contenant de la biotine à forte dose
VS	↘ : Aspirine et anti inflammatoires non stéroïdiens.	

↗ : Augmentation

↘ : Diminution

Cette liste **n'étant pas exhaustive** :

- Certaines informations sont disponibles dans le guide des prélèvements (INTRANET),
- Pour les analyses sous traitées, se reporter au(x) guide(s) fourni(s) par le(s) laboratoire(s) sous traitant(s),
- Pour les interférences analytiques, vérifier les fiches techniques des réactifs utilisés au laboratoire.