



## 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 ↘ : <b>Fasturtec : annuler le résultat et refaire le prélèvement du tube hépariné dans la glace.</b> 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 ↗ : <b>Eltrombopag (Revolade) : uniquement prescrit en hématologie</b>	↗ Jeûne
BNP	↘ : Qizenday (Biotine)	
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 ↘ : <b>Etamsylate (Dicynone) : veinotonique</b> ↘ : <b>Métabolite du Paracétamol à forte dose</b> ↘ : <b>Phénindione (AVK)</b>	
D Dimères	↗ : Thrombolytiques	
Fer	↗ : Contraception orale (progestérone) ↘ : Vitamine C, Déferoxamine	↗ : Aliments riches en fer et vitamines ↘ : Régime végétarien
Ferritine	↘ : Qizenday (Biotine)	
Fibrinogène	↘ : Thrombolytiques	
Folates	↗ : Qizenday (Biotine), chlorpromazine et cimétidine Le methotrexate et la leucovorine interfèrent avec la mesure des folates	↗ : Qizenday
FSH	↘ : Qizenday (Biotine)	
GGT	↗ : Antiépileptiques (phénobarbital, phénytoïne), certains hypolipémiants, contraceptifs oraux, antidépresseurs	↗ : Alcool (ingestion chronique)
Glucose	↗ : Corticoïdes ↘ : Sulfasalazine	↗ : Alcool (ingestion chronique), caféine
HDL	↗ : Oestrogènes, corticothérapie ↘ : Progestatifs	↗ : (fraction HDL3) : Alcool
HbA1c	↗ : Acide acétylsalicylique, dérivés de l'éthanol	



Analyses demandées	Interférences médicamenteuses	Interférences alimentaires
hCG	⚡ : Qizenday (Biotine)	
HCV (sérologie)	Risque de sérologie faussement négative si concentration sérique de biotine > 100 ng/ml	
LH	⚡ : Qizenday (Biotine)	
Myoglobine	⚡ : Qizenday (Biotine)	
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.	
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)	
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.	
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	



Analyses demandées	Interférences médicamenteuses	Interférences alimentaires
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)	
T3L	↗ : Qizenday (Biotine)	
T4L	↗ : Qizenday (Biotine)	
TSH	↗ : Sulfasalazine ↘ : Qizenday (Biotine)	
Urée	↗ : Corticothérapie	↗ : Régime hyper protidique ↘ : Régime végétarien
Vitamine B12	↗ : Qizenday (Biotine) ↘ : Dextran	
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.