



LISTE DES INTERFERENCES DES MEDICAMENTS ET DES ALIMENTS

Analyses demandées	Interférences médicamenteuses	Interférences alimentaires
Acide lactique	⚡ : Méthyl dopa	
Acide urique	⚡ : Diurétiques qui modifient l'excrétion urinaire de l'acide urique et anticancéreux ⚡ : Fasturtec : annuler le résultat et refaire le prélèvement sur tube EDTA dans la glace. Hypo uricémiants, Lévodopa, Méthyl dopa, Rifampicine, Déféroxamine, Dobésilate de calcium, Dobutamine, Vitamine C	⚡ Jeûne, régimes hyper protidiques et hypercaloriques, et après ingestion d'alcool
Ammonium	⚡ : Témazolomide ⚡ : Sulfasalazine	
Bilirubine	⚡ : Vert d'indocyanine, Indican	⚡ Jeûne
Calcium	⚡ : traitements au long cours par les diurétiques thiazidiques	⚡ Jeûne
Cholestérol	⚡ : Acide ascorbique, Intralipide, Méthyl dopa	⚡ : Alcool
Créatinine (réaction de Jaffé)	⚡ : Acétohexamide, Céfoxitine, Céphalothine, Eltrombopag, Hydroxocobalamine ⚡ : Méthyl dopa	⚡ : Régimes riches en protides ⚡ : Jeûne et régime végétarien
CPK	⚡ : Médicaments administrés en intramusculaire, certains traitements hypocholestérolémiants	
Créatinine enzymatique (réaction de Trinder)	⚡ : Méthyl dopa, N-Acétylcystéine	
D Dimères	⚡ : Thrombolytiques	
Ethanol	⚡ : Témazolomide	
Fer	⚡ : Contraception orale (progestérone) ⚡ : Vitamine C, Déféroxamine, Rifampicine	⚡ : Aliments riches en fer et vitamines ⚡ : Régime végétarien
Fibrinogène	⚡ : Thrombolytiques	
Folates	Le Méthotrexate et la Leucovirine interfèrent avec la mesure des folates	
GGT	⚡ : Antiépileptiques (phénobarbital, phénytoïne), certains hypolipémiants, contraceptifs oraux, antidépresseurs	⚡ : Alcool (ingestion chronique)
Glucose	⚡ : Corticoïdes	⚡ : Alcool (ingestion chronique), Caféine
HDL	⚡ : Corticothérapie ⚡ : Progestatifs, N-acétyl-L-cystéine	⚡ : Alcool
HbA1c	⚡ : Acide acétylsalicylique, dérivés de l'éthanol	



NFS	<p>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.</p> <p>Certains antibiotiques, antifongiques, psychotropes, anti épileptiques, antidiabétiques oraux, cytotoxiques, produits iodes, anti inflammatoires, etc. : susceptibles d'induire une hyperéosinophilie iatrogène.</p> <p>Antifoliques, analogues puriques ou pyrimidiques : susceptibles d'induire des anémies macrocytaires.</p>	
Phosphatases alcalines	<p>↗ : Anticoagulants oraux, antiépileptiques</p> <p>↘ : Œstrogènes, Hypolipémiant</p>	↘ : Malnutrition
Phosphore	↘ : Mannitol	
Potassium	Anti inflammatoires non stéroïdiens, bêta bloquants,.. peuvent induire des variations mais seulement chez certains patients	↗ : Consommation excessive de fruits (bananes...), de réglisse
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	↗ : Azlocilline, Dextrane, Doxorubicine	↘ : Malnutrition
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.	
Salicylés	<p>↗ : Sulfasalazine</p> <p>↘ : Sulfapyridine</p>	
Sodium	<p>↗ : Corticoïdes au long cours</p> <p>↘ : Diurétiques thiazidiques</p>	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	<p>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.</p> <p>Antithrombines type Pradaxa, Arganova, Antithrombotiques (Xarelto, Eliquis) : abaissement du TP</p>	Choux, choux fleurs, brocolis, foie de porc, volaille, alcool et vin : à éviter pendant le traitement



Transaminases (ASAT – ALAT)	↗ : Antiépileptiques, Hypolipémiants, Contraceptifs oraux, Roaccutane.	↗ : Alcool
Triglycérides	↗ : Traitements antihypertenseurs, Contraceptifs oraux (oestroprogestatifs fortement dosés en œstrogènes) ; Glucocorticoïdes, Ciclosporine	↗ : Alimentation riche en glucides à absorption rapide, alimentation riche en graisse saturée, Alcool ↘ : Huile avec acides gras mono ou polyinsaturés.
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.