



Examen	Interférences médicamenteuses	Interférences alimentaires
Acide urique	<p>↓ : Hypo-uricémiant, alpha-méthyl dopa, déféroxamine, dobésilate de calcium, vitamine C</p> <p>↑ : Certains diurétiques, anticancéreux</p>	<p>↑ : Régimes hyperprotidiques et hypercalorique, ingestion d'alcool, période de jeûne prolongé</p>
Amylase	<p>↑ : Aspirine, diurétique, corticostéroïdes, contraceptifs oraux, indométacine et dérivés morphiniques</p>	
Bilirubine	<p>Nombreux médicaments peuvent induire une interférence analytique</p>	<p>↑ : jeûne</p>
Calcium	<p>↑ : diurétiques thiazidiques</p>	<p>↑ : jeûne</p>
Cholestérol	<p>↑ : anticoagulant</p>	<p>↑ : alcool</p>
Cortisol	<p>↑ : traitements oestrogéniques</p>	<p>↑ : jeûne prolongé</p> <p>Remarque : sevrage alcoolique chez les éthyliques, une semaine avant les dosages</p>
Créatinine	<p>↑ : Salicylés, certains diurétiques, acide ascorbique</p> <p>↓ : antiépileptiques</p>	<p>↑ : régimes riches en protides</p> <p>↓ : jeûne et régime végétarien</p>
Créatinine kinase (CPK)	<p>↑ : médicament administrés en intramusculaire, hypocholestérolémiant</p>	
D-Dimères	<p>↑ : thrombolytiques</p>	
Estradiol	<p>↑ : estrogènes</p> <p>↑ : estradiol</p> <p>Antagonistes des récepteurs aux estrogènes (Fulvestrant)</p>	
Examen bactériologique, parasitologique et mycologique	<p>A effectuer à distance d'un traitement antibactérien, antiparasitaire et antifongique</p>	



Examen	Interférences médicamenteuses	Interférences alimentaires
Fer	<p>↑ : contraceptifs oraux (progesterone)</p> <p>↓ : Vitamine C, ferrioxamine (complexe le fer)</p>	<p>↑ : aliments enrichis en fer et vitamines</p> <p>↓ : régime végétarien</p>
Fibrinogène	<p>↓ : thrombolytiques</p>	
γGT (gamma glutamyl transférase)	<p>↑ : antiépileptiques (phénobarbital, phénytoïne), certains hypolipémiants, contraceptifs oraux, antidépresseurs</p>	<p>↑ : alcool (chronique)</p>
Gaz du sang	<p>Broncho-dilatateurs, diurétiques, barbituriques, oxygénothérapie,...modifient les paramètres respiratoires</p>	<p>Alcalose post-prandiale</p>
Glucose	<p>↑ : corticoïdes</p>	<p>↑ : alcool, caféine</p>
Hémoglobine glyquée	<p>↑ : Acide acétylsalicylique, dérivés de l'éthanol</p>	
Magnésium		<p>↓ : Alimentation parentérale prolongée</p>
Numération formule sanguine	<ul style="list-style-type: none"> - Anémies, thrombopénies ou agranulocytose : Antimitotiques, antibiotiques, antiviraux, diurétiques, antalgiques, anti-inflammatoire, sels d'or, antithyroïdien, anticonvulsivants, antiulcéreux, psychotropes, antidiabétiques, héparine,... - Anémie macrocytaire : antifoliques, analogues puriques et pyrimidiques - Hyperéosinophilie iatrogène : antibiotiques, antifongiques, psychotrope, antiépileptiques, antidiabétiques oraux, cytotoxiques, produits iodés, anti-inflammatoires 	
Phosphatase alcaline	<p>↓ : oestrogènes et hypolipémiants</p> <p>↑ : Anticoagulants oraux, antiépileptiques</p>	<p>↓ : malnutrition</p>
Potassium	<p>Anti inflammatoires non stéroïdiens, bêta bloquants,... peuvent induire des variations mais seulement chez certains patients</p>	<p>↑ consommation excessive de fruits (bananes,...), de réglisse</p>



Examen	Interférences médicamenteuses	Interférences alimentaires
Prolactine	<p>↓ : antiprolactine</p> <p>↑ : antidépresseurs, anxiolytique, neuroleptiques, antiémétique (Primpéran)</p>	<p>↑ post-prandial</p>
Protéine C	<p>↓ : AVK</p>	
Protéine S	<p>↓ : AVK, oestrogènes</p>	
Protéines totales		<p>↓ : régimes végétariens (court terme), malnutrition*</p>
PSA et PSA libre	<p>Interférence de la Biotine à forte dose (Sclérose en plaques) sur tous les dosages utilisant la technique ECLIA</p>	<p>↑ : Manipulations prostatiques</p>
Recherche de sang dans les selles	<p><u>Fausse positivité</u> : traitement à base d'hémoglobine ou de fer</p>	<p><u>Fausse positivité</u> : viandes rouges, charcuterie, jambon blanc, poissons, lentilles, épinards</p>
Sodium	<p>↓ : diurétiques thiazidiques</p> <p>↑ : corticoïdes au long cours</p>	<p>Influence d'un régime hypersodé ou au contraire désodé prolongé</p>
TCA	<p><u>Allongement du TCA</u> : héparines, AVK, hirudine (+ dérivés), thrombolytiques, antifibrinolytiques, antithrombotiques (mégatran/ximélagatran)</p>	
Temps de saignement	<p>↑ : aspirine</p>	
Temps de thrombine	<p><u>Allongement du TT</u> : antithrombines (hirudine), antithrombotiques (mégatran/ximélagatran), antifibrinolytiques</p>	



Examen	Interférences médicamenteuses	Interférences alimentaires
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 hirudine, antithrombotiques (mélagran / ximélagatran) : abaissement du TP</p>	Choux, choux-fleurs, brocolis, foie de porc, volaille, alcool, et vin : à éviter pendant le traitement.
Transaminases	<p>↑ : Antiépileptiques, hypolipémiants, contraceptifs oraux, roaccutane.</p>	<p>↑ : alcool en ingestion chronique</p>
Triglycérides	<p>↑ : Traitements antihypertenseurs, contraceptifs oraux (oestroprogestatifs fortement dosés en oestrogènes) ; glucocorticoïdes, la ciclosporine chez les patients transplantés</p>	<p>↓ : Utilisation d'huile avec des acides gras mono ou polyinsaturés.</p> <p>↑ : Alimentation riche en glucides à absorption rapide, alimentation riche en graisse saturée, boissons alcoolisées.</p>
TSH	<p>Corticothérapie : Abolition des pics nocturnes de TSH</p> <p>↓ : Dopamine</p> <p>↑ : Amiodarone</p> <p>Interférence de la Biotine à forte dose (Sclérose en plaques) sur tous les dosages utilisant la technique ECLIA</p>	
Urée	<p>↑ : Corticothérapie</p>	<p>↓ : Régime végétarien</p> <p>↑ : Régime hyperprotidique, jeûne</p>
VS	<p>↓ : Aspirine et anti-inflammatoires</p>	
Tous paramètres dosés sur COBAS E601 Hormones, marqueurs, sérologies infectieuses, vitamines	<p>Interférence de la Biotine à forte dose (Sclérose en plaques) sur tous les dosages utilisant la technique ECLIA</p>	