Médicaments susceptibles d’altérer l’adaptation de l’organisme à la chaleur. Tableau récapitulatif - Entrée en fonction du profil de risque

vÂÂ

Médicaments provoquant des troubles de l’hydratation et/ou des troubles électrolytiques

Diurétiques, en particulier les diurétiques de l’anse (furosémide) et diurétiques thiazidiques et distaux

Médicaments susceptibles d’altérer la fonction rénale

AINS (comprenant les salicylés > 500 mg/j, les AINS classiques et les inhibiteurs sélectifs de la COX-

Antagonistes des récepteurs de l’angiotensine II (ARA II) Sulfamides
Indinavir Aliskirène
Gliptines et agonistes des récepteurs GLP-1
En règle générale tous les médicaments connus pour leur néphrotoxicité (par exemple les aminosides,

Médicaments ayant un profil cinétique pouvant être affecté par la déshydratation
Sels de lithium Anti-arythmiques Digoxine
Anti-épileptiques
Biguanides et sulfamides hypoglycémiants Statines et fibrates

Médicaments pouvant empêcher la perte calorique
Au niveau central
Neuroleptiques

Médicaments sérotoninergiques (antidépresseurs imipraminiques, inhibiteurs de la recapture de la sé

Au niveau périphérique

Médicaments à propriétés - antidépresseurs imipraminiques atropiniques - antihistaminiques de pren

- antiparkinsoniens atropiniques

- certains antispasmodiques (en particulier ceux de la sphère urinaire)

- neuroleptiques

- disopyramide

- pizotifène

- certains bronchodilatateurs (tiotropium, …)

- atropine – collyres atropiniques

- néfopam

- mémantine

-scopolamine

Vasoconstricteurs - agonistes et amines sympathomimétiques

- certains antimigraineux (dérivés de l’ergot de seigle, triptans)

Médicaments limitant - bêta-bloquants

l’augmentation du débit - diurétiques cardiaque

v

Neuroleptiques

Agonistes sérotoninergiques Hormones thyroïdiennes

v

Médicaments pouvant abaisser la pression artérielle

Antihypertenseurs et anti-angoreux

Médicaments altérant la vigilance

AINS - ANTALGIE

Risques

Salicylés > 500 mg/j, AINS classiques, Inhibiteurs de la COX-2

Certains opiacés (dextrométorphane, tramadol) Néfopam

Certains antispasmodiques, en particulier de la sphère urinaire

Altération de la fonction rénale

Diminution de la perte calorique

Les médicaments opioïdes peuvent induire une hyperthermie

ALLERGOLOGIE

Antihistaminiques de première génération

Diminution de la perte calorique (propriétés atropiniques)

ANTIBIOTIQUES

Notamment sulfamides, aminosides, linézolide, association sulfaméthoxazole+triméthoprime

Altération de la fonction rénale

ANTIVIRAUX

Notamment indinavir, tenofovir, atazanavir

Altération de la fonction rénale

CARDIOLOGIE

Diurétiques : de l’anse (furosémide) thiazidiques et distaux

Troubles de l’hydratation et/ou troubles électrolytiques

Antihypertenseurs : IEC

ARA II
aliskirène
Altération de la fonction rénale et aggravation des effets de la chaleur, hyperkaliémie
Antiarythmiques : tous
Profil cinétique affecté par la déshydratation
disopyramide
Diminution de la perte calorique (propriétés atropiniques)
Digitaliques : digoxine
Profil cinétique affecté par la déshydratation
Hypolipémiants : statines et fibrates
Profil cinétique affecté par la déshydratation

Bêta-bloquants

Limitation de l’augmentation du débit cardiaque

Anti-angoreux

Diminution de la pression artérielle

ENDOCRINOLOGIE

Biguanides et sulfamides hypoglycémiants Hormones thyroïdiennes

Gliptines et agonistes récepteur GLP-1 (liraglutide, exenatine)

Profil cinétique affecté par la déshydratation Augmentation de la thermogenèse Altération de la f

GASTRO-ENTEROLOGIE

Scopolamine

Diminution de la perte calorique

IMMUNOSUPPRESSEURS

Ciclosporine, tacrolimus

Altération de la fonction rénale

NEUROLOGIE

Anti-épileptiques

Antiparkinsoniens : Atropiniques (trihexyphénidyle,tropatépine …)

L-Dopa, ICOMT, agonistes dopaminergiques

Antimigraineux : triptans pizotifène

dérivés de l’ergot de seigle

Mémantine

Profil cinétique affecté par la déshydratation	Diminution de la perte calorique Hyperthermie en cas d

Diminution de la perte calorique

Diminution de la perte calorique

PNEUMOLOGIE

Certains	bronchodilatateurs (tiotropium, ipratropium)
Diminution	de la perte calorique (propriétés atropiniques)
PSYCHIATRIE	
Sels de	lithium
Profil	cinétique affecté par la déshydratation
Neuroleptiques	
Diminution	de la perte calorique, hyperthermie
Antidépresseurs	imipraminiques

Diminution de la perte calorique

IRS, IRSNA, IMAO sélectifs (moclobémide, sélégiline, rasagiline)

Hyperthermie

Benzodiazépines

Altération de la vigilance donc des facultés de défense contre la chaleur

RADIOLOGIE

Produits de contraste iodé

Altération de la fonction rénale

… PLUS LARGEMENT

Atropine, collyres atropiniques	
Agonistes et amines sympathomimétiques	Agonistes sérotoninergiques et assimilés Médicaments a
Diminution de la perte calorique	
Diminution de la perte calorique (vasoconstricteurs)	Hyperthermie
Altération les facultés de défense contre la chaleur	Altération de la fonction rénale