

How can Heat Illness be affected by Medications?

Certain medications increase the risk of heat illness by interfering with the body's ability to sweat and cool (see lists below). This can lead to decreased heat tolerance and increase the risk of heat illness. People taking medications for certain medical conditions may be at an increased risk of heat illness and should take the necessary preventive measures.

These conditions include the following:

- Dementia
- Nausea or vomiting
- Parkinson's
- Psychiatric or emotional disorders like:
Depression (with or without mania),
Schizophrenia, Anxiety disorders
- Seizures
- Stomach, intestinal, or bladder spasms

This list is not exhaustive and is only a guide. Other medications, including many diuretics (water pills) and prescription or over-the-counter antihistamines, can also increase your risk of heat illness. Further concerns should be discussed with your health care professional.

Medication list originally developed by Osco Drug, and revised by the City of Milwaukee Health Department with input from the UW School of Pharmacy.

Listing by **GENERIC NAME**

amitriptylineElavil, Etrafon	perphenazine.....Trilafon, Etrafon
amoxapineAsendin	phenelzineNardil
aripiprazoleAbilify	phenobarbitalDonnatal, Barbidonna, Bellaphen, etc.
atropine & other belladonna alkaloids*B&O	prochlorperazineCompazine
suppositories, Barbidonna, Bellaphen, Donnatal, etc.	propanthelinePro-Banthine
benztropine.....Cogentin	protryptiline.....Vivactil
biperidenAkineton	quetiapineSeroquel
butabarbitalButibel, Fiorinal, Fioricet, Pyridium Plus	risperidoneRisperdal
butalbital.....Phrenilin, Sedapap, Esgic, Fiortal, etc.	scopolamine.....Transderm-Scop
chlorpromazine.....Thorazine	selegilineEldepryl, Carbex, Atapryl
clidinium.....Quarzan	solifenacin.....VESicare
clomipramine.....Anafranil	thioridazineMellaril
clozapineClozaril	thiothixeneNavane
darifenacin.....Enablex	tolterodine.....Detrol
desipramine.....Norpramin	tranylcypromineParnate
dicyclomineBentyl	trifluoperazineStelazine
doxepin.....Sinequan	trihexyphenidyl.....Artane
ethopropazineParsidol	trimipramineSurmontil
fluphenazineProlixin	tropiumSanctura
glycopyrrolate.....Robinul	ziprasidone.....Geodon
haloperidol.....Haldol	zonisamide.....Zonegran
homotropineHomapin	
hyoscyamineCystospaz, Levsin, Levbid	
imipramineTofranil	
lithiumLithobid, Eskalith	
mepenzolateCantil	
mesoridazineSerentil	
methantrelene.....Banthine	
mirtazapineRemeron	
molindoneMoban	
nortryptilinePamelor, Aventyl	
olanzapineZyprexa	
oxybutinin.....Ditropan	

Listing by **BRAND NAME**

Abilifyaripiprazole	Homapin.....homotropine
Akinetonbiperiden	Levbid.....hyoscyamine
Anafranilclomipramine	Levsinhyoscyamine
Artanetrihexyphenidyl	Lithobidlithium
Asendinamoxapine	Mellarilthioridazine
Atapryl.....selegiline	Mobanmolindone
Aventyl.....nortryptiline	Nardil.....phenelzine
B&O	Navanethiothixene
suppositories.....belladonna alkaloids*	Norpramindesipramine
Banthinemethantrelene	Pamelornortryptiline
Barbidonnabelladonna alkaloids* and phenobarbital	Parnatetranylcypromine
Bellaphen.....belladonna alkaloids* and phenobarbital	Parsidolethopropazine
Bentyldicyclomine	Phrenilinbutalbital
Butibelbutabarbital	Pro-Banthinepropantheline
Cantilmepenzolate	Prolixinfluphenazine
Carbexselegiline	Pyridium Plus.....butabarbital and hyoscyamine
Clozarilclozapine	Quarzanclidinium
Cogentinbenztropine	Remeron.....mirtazapine
Compazineprochlorperazine	Risperdalrisperidone
Cystospazhyoscyamine	Robinulglycopyrrolate
Detroltolterodine	Sancturatropium
Ditropanoxybutinin	Sedapapbutalbital
Donnatalbelladonna alkaloids* and phenobarbital	Serentilmesoridazine
Elavilamitriptyline	Seroquelquetiapine
Eldeprylselegiline	Sinequandoxepin
Enablexdarifenacin	Stelazinetrifluoperazine
Esgic.....butalbital	Surmontiltrimipramine
Eskalith.....lithium	Thorazinechlorpromazine
Etrafon.....amitriptyline and perphenazine	Tofranilimipramine
Fioricetbutabarbital	Transderm-Scop.scopolamine
Fiorinalbutabarbital	Trilafonperphenazine
Fiortalbutalbital	VESicaresolifenacin
Geodonziprasidone	Vivactil.....protryptiline
Haldolhaloperidol	Zonegranzonisamide
	Zyprexa.....olanzapine

*Belladonna alkaloids include atropine, hyoscyamine, and scopolamine

¿Cómo puede ser afectada la *Enfermedad de Calor* por los *Medicamentos*?

Ciertas medicaciones aumentan el riesgo de la enfermedad del calor (en inglés, "heat illness") en interferir con la capacidad de sudar y de refrescarse en su cuerpo (véase las listas abajo). Esto puede conducir a disminuir la tolerancia del calor y aumentar el riesgo de la enfermedad del calor. Las personas que toma las medicaciones para ciertas condiciones médicas pueden estar en un riesgo mayor de la enfermedad del calor y debe tomar las medidas preventivas necesarias.

Estas condiciones incluyen lo siguiente:

- Demencia
- Náusea o vómito
- Enfermedad de Parkinson
- Desórdenes psiquiátricos y emocionales como:
Depresión (con o sin manía)
Esquizofrenia, desórdenes de ansiedad
- Convulsiones
- Espasmos estomacales, intestinales, de la vejiga

Esta lista no es exhaustiva y es solamente una guía. Otros medicamentos, incluyendo muchos diuréticos (píldoras de agua) y antihistamínicos, con receta o sin receta, también pueden aumentar el riesgo de la enfermedad del calor. Se deben discutir otros problemas sobre la enfermedad con su profesional del cuidado de la salud.

Esta Lista de medicaciones fue desarrollada originalmente por la farmacia Osco y fue revisada por el Departamento de Salud de la Ciudad de Milwaukee con la ayuda del UW Escuela de Farmacia.

Lista por el **NOMBRE GENERICO**

amitriptylineElavil, Etrafon	perphenazine.....Trilafon, Etrafon
amoxapineAsendin	phenelzineNardil
aripiprazole.....Abilify	phenobarbitalDonnatal, Barbidonna, Bellaphen, etc.
atropine y otros alcaloides de belladonna*B&O	prochlorperazineCompazine
suppositories, Barbidonna, Bellaphen, Donnatal, etc.	propanthelinePro-Banthine
benztropine.....Cogentin	protryptiline.....Vivactil
biperidenAkineton	quetiapineSeroquel
butabarbitalButibel, Fiorinal, Fioricet, Pyridium Plus	risperidoneRisperdal
butalbitalPhrenilin, Sedapap, Esgic, Fioral, etc.	scopolamine.....Transderm-Scop
chlorpromazine.....Thorazine	selegilineEldepryl, Carbex, Atapryl
clidiniumQuarzan	solifenacin.....VESIcare
clomipramine.....Anafranil	thioridazineMellaril
clozapineClozaril	thiothixeneNavane
darifenacinEnblex	tolterodine.....Detrol
desipramineNorpramin	tranylcypromineParnate
dicyclomineBentyl	trifluoperazineStelazine
doxepinSinequan	trihexyphenidyl.....Artane
ethopropazineParsidol	trimipramineSurmontil
fluphenazineProlixin	tropiumSanctura
glycopyrrolate.....Robinul	ziprasidone.....Geodon
haloperidol.....Haldol	zonisamide.....Zonegran
homotropineHomapin	
hyoscyamineCystospaz, Levsin, Levbid	
imipramineTofranil	
lithiumLithobid, Eskalith	
mepenzolateCantil	
mesoridazineSerentil	
methantrelina.....Banthine	
mirtazapineRemeron	
molindoneMoban	
nortryptilinePamelor, Aventyl	
olanzapineZyprexa	
oxybutinin.....Ditropan	

Lista por el **NOMBRE de MARCA**

Abilifyaripiprazole	Homapinhomotropine
Akinetonbiperiden	Levbid.....hyoscyamine
Anafranilclomipramine	Levsinhyoscyamine
Artanetrihexyphenidyl	Lithobidlithium
Asendinamoxapine	Mellarilthioridazine
Ataprylselegiline	Mobanmolindone
Aventyl.....nortryptiline	Nardilphenelzine
B&O	Navanethiothixene
suppositories.....belladonna alkaloids*	Norpramindesipramine
Banthinemethantrelina	Pamelornortryptiline
Barbidonnabelladonna alkaloids* y phenobarbital	Parnatetranylcypromine
Bellaphen.....belladonna alkaloids* y phenobarbital	Parsidolethopropazine
Bentyldicyclomine	Phrenilinbutalbital
Butibelbutabarbital	Pro-Banthinepropantheline
Cantilmepenzolate	Prolixinfluphenazine
Carbexselegiline	Pyridium Plus.....butabarbital y hyoscyamine
Clozarilclozapine	Quarzanclidinium
Cogentinbenztropine	Remeron.....mirtazapine
Compazine.....prochlorperazine	Risperdalrisperidone
Cystospazhyoscyamine	Robinulglycopyrrolate
Detroltolterodine	Sancturatropium
Ditropanoxybutinin	Sedapapbutalbital
Donnatalalcaloides de belladonna* y phenobarbital	Serentilmesoridazine
Elavilamitriptyline	Seroquelquetiapine
Eldeprylselegiline	Sinequandoxepin
Enblexdarifenacin	Stelazinetrifluoperazine
Esgicbutalbital	Surmontiltrimipramine
Eskalithlithium	Thorazine.....chlorpromazine
Etrafon.....amitriptyline y perphenazine	Tofranilimipramine
Fioricetbutabarbital	Transderm-Scop.scopolamine
Fiorinalbutabarbital	Trilafonperphenazine
Fiortalbutalbital	VESIcare.....solifenacin
Geodon.....ziprasidone	Vivactil.....protryptiline
Haldolhaloperidol	Zonegranzonisamide
	Zyprexa.....olanzapine

*Los alcaloides de belladonna incluyen atropine, hyoscyamine, y scopolamine