

## PHOTOSENSIBILISATIONS : LISTE ORIGINALE des PHOTOSENSIBILISANTS

Annick Barbaud (1), Philippe Tréchet (2), Jean Claude Béani (3)

- 1- Service de dermatologie, Bâtiment des spécialités médicales P.Canton – Hôpitaux Brabois, CHU Nancy, 6 rue du Morvan – 54511- Vandoeuvre les Nancy
- 2- Service de pharmacologie clinique et CRPV, CHU Nancy
- 3- Service de dermatologie, CHU Grenoble

### **La liste des photosensibilisants a été mise à jour en mai 2011 selon la méthodologie suivante.**

La liste des médicaments pouvant induire des réactions de photosensibilisation a été construite selon la méthode suivante. En reprenant les références citées dans les articles 1, 2 et 3, toutes les molécules apparaissant au moins dans deux de ces articles ont été mises sur la liste.

Deuxième étape : cette liste a été comparée et incrémentée grâce à l'article de l'EMC de JC Beani.

Troisième étape : à partir de l'article 3 toutes les molécules qui étaient signalées comme photosensibilisantes et qui n'apparaissent pas dans les articles 1, 2 et 4 ont fait l'objet d'une recherche PubMed signalant leur potentiel photosensibilisant. Si au moins une référence était retrouvée, la molécule était ajoutée à la liste ci-jointe.

Quatrième étape : tous les médicaments apparaissant sur la liste sont actuellement commercialisés en France selon les références du Vidal ou ont fait l'objet d'une suppression récente. Les médicaments non commercialisés en France ou retirés depuis de nombreuses années ont été supprimés de la liste. Après relecture des 3 auteurs cette liste a été transmise pour mise en ligne sur le site de la Société Française de Dermatologie.

### **Références :**

1. Moore ED. Drug-induced cutaneous photosensitivity. Drug Saf 2002 ; 25 : 345-72.
2. Médicaments et photosensibilisants. Le Moniteur des Pharmacies. Cahier 11 du N° 2353 (16 pages). 20 mai 2000.
3. Litt JZ. Drug eruption reference manual (DERM). Informa Healthcare (New York). 15th edition. 2009.
4. Beani J-C. Photodermatoses. EMC (Elsevier Masson SAS, Paris), Dermatologie, 98-785-A-10, 2008
5. CSST – Service du répertoire toxicologique. <http://www.reptox.csst> (pdf)

## **PHOTOSENSIBILISANTS DE CONTACT**

### **Antiseptiques topiques**

Salicylanilides  
Hexachlorophène  
Bithionol  
Chlorhexidine  
Triclosan  
Clioquinol

### **Médicaments topiques**

Phénothiazines  
Diphenhydramine hydrochloride  
Sulfamides  
Anti-inflammatoires non stéroïdiens : oxicams, arylcarboxyliques (kétoprofène), diclofénac  
Aciclovir  
Psoralènes  
Trétinoïne  
Thiocolchicozide  
Thiobendazol

### **Fongicides**

. Mancozèbe  
. Daconil  
. Fentichlor

### **Pesticides**

. Folpet

### **Additif alimentaire (animal)**

. Olaquinox

### **Végétaux**

. Frullania  
. Composées (ou Asteracées)  
. Lichens

. Furocoumarines

### **Cosmétiques**

. Musk ambret

. Psoralènes

. Baume du Pérou

. 6-méthyl-coumarine

### **Filtres solaires**

Benzophénones

. oxybenzone

. mexenone

. sulisobenzone

Cinnamates

Para-aminobenzoïque (acide) = PABA

Dérivés du camphre

Octyl triazone

Octocrylène

### **Goudrons**

**Métaux (Cr,CO,Ni) Platine ?**

### **Signalés dans CSST (5)**

Acrylates

Acrylonitrile

Aldéhyde cinnamique

Anhydride phtalique

Aniline : Bois exotique

Bisphénol A

Carène (delta 3)

Chloroacétamide

Chlorocrésol (p-)

Disulfirame

Ethylènediamine

Formaldéhyde

Frullania

Fumarate (diméthyl)

Glutaraldéhyde

Glyoxal

Hydralazine

Hydroquinone

Isocyanates

Latex

Manèbe

Mercaptobenzothiazoles

Persulfate d'ammonium

Phtalates

Phénylènediamine (p-)

Thiourées

Thiurams

Trinitrine

Trinitrotoluène

Zinèbe

Chrome, cobalt, platine, nickel, palladium

Constituants des parfums (ex : isoeugénol)

Térébenthine

Thioglycolates (ammonium, glycéryle)

## **PHOTOSENSIBILISANTS SYSTEMIQUES**

### 1. ANTIPSYCHOTIQUES

chlorpromazine

cyamémazine

promazine

trifluopérazine

prochlorpérazine

thioridazine

prométhazine

perphénazine

fluphénazine

	halopéridol trifluopérazine	thiothixène	triflupromazine
2.	<b>ANXIOLYTIQUES</b> alprazolam	clorazépate dipotassique	chlordiazépoxyde
3.	<b>ANTIDEPRESSEURS</b> amitriptyline fluoxétine protriptyline amoxapine clomipramine	trimipramine paroxétine désipramine imipramine sertraline	dosulépine nortriptyline fluvoxamine doxépine citalopram
4.	<b>ANTI-EPILEPTIQUES</b> carbamazépine phénobarbital	lamotrigine clobazam	oxcarbamazépine
5.	<b>DIURETIQUES</b> hydrochlorothiazide indapamide benzthiazide méthyclothiazide acide étacrynique acétazolamide chlorthalidone	furosémide bumétanide cyclothiazide trichlorméthiazide triamtérène métolazone	chlorothiazide bendrofluméthiazide hydrofluméthiazide amiloride spironolactone quinéthazone
6.	<b>ANTI-INFLAMMATOIRES NON STERODIENS (AINS)</b> naproxène piroxicam ténoxiam nabumétone indométhacine valdécoxib	kétoprofène diflunisal diclofénac sulindac ibuprofène	acide tiaprofénique méloxicam acide ménéfamique phénylbutazone célécoxib
7.	<b>ANTIBIOTIQUES</b> déméclocycline sulfaméthoxazole énoxacine norfloxacine doxycycline triméthoprim gentamicine nitrofurantoïne péfloxacine	acide nalidixique sulfasalazine loméfloxacine oxytétracycline méthacycline isoniazide clofazimine ceftazidime fluméquine	acide pipémidique ciprofloxacine ofloxacine tétracycline minocycline sulfaméthizol griséofulvine sparfloxacine rosoxacine
8.	<b>ANTIFONGIQUES</b> kétoconazole	itraconazole	voriconazole
9.	<b>ANTIPALUDEENS</b> chloroquine pyriméthamine	hydroxychloroquine mefloquine	quinine
10.	<b>ANTICANCEREUX</b> fluorouracile (5Fu)	vinblastine	bléomycine

	actinomycine flutamide taxanes imatinib	dacarbazine doxorubicine cétuximab	procarbazine méthotrexate erlotinib
11.	<b>HYPOLIPEMIANTS</b> gemfibrozil fénofibrate fluvastatine	clofibrate pravastatine simvastatine	bézafibrate atorvastatine
12.	<b>HYPOGLYCEMIANTS</b> glibenclamide chlorpropamide	tolbutamine glimépiride	glipizide
13.	<b>ANTI-HISTAMINIQUES</b> cyproheptadine triprolidine	diphénhydramine	bromphéniramine
14.	<b>INHIBITEURS CALCIQUES</b> diltiazem	amlodipine	nifédipine
15.	<b>BETABLOQUANTS</b> propranolol	aténolol	
16.	<b>INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION (IEC)</b> fosinopril quinalapril	énalapril ramipril	captopril
17.	<b>ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II (sartans)</b> valsartan		
18.	<b>ANTIHYPERTENSEURS CENTRAUX ET VASODILATATEURS</b> méthyl dopa	rilménidine	dihydralazine
19.	<b>ANTI-ARYTHMIQUES</b> amiodarone	hydroquinidine	disopyramide
20.	<b>ANTI-ULCEREUX :</b> oméprazole lanzoprazole	<b>INHIBITEURS DE LA POMPE A PROTONS (IPP)</b> ésoméprazole rabéprazole	pantoprazole
	<b>ANTI-ULCEREUX :</b> raniditine	<b>ANTISECRETOIRES GASTRIQUES (anti H2)</b>	
21.	<b>CONTRACEPTIFS (oraux et transdermiques)</b>		
22.	<b>MEDICAMENTS A USAGE DERMATOLOGIQUE</b> isotrétinoïne	méthoxypsoralènes (MOP)	
23.	<b>AUTRES</b> mésalazine (5ASA) hématoporphyrine ribavirine tiotropium	azathioprine pyridoxine (vitamine B6) sels d'or herbe de St Jean (hypericum perforatum)	efavirenz interféron alfa saquinavir

