

La pharmacie est heureuse de vous proposer ce premier numéro du BIP qui a pour objectifs principaux de diffuser au sein de l'hôpital des informations pharmaceutiques sur le bon usage des médicaments, sur des données économiques, pharmacologiques, informatiques et logistiques. Ce bulletin est destiné à tous les soignants de l'établissement.

# B.I.P. n°1 - Juillet 2009

## Bulletin d'information pharmaceutique

EPDSM MARTINIQUE  
Service pharmacie

### SOMMAIRE

**Le syndrome sérotoninergique**

**Actualités pharmaco-thérapeutiques**

**Nouveautés du livret pharmaceutique**

**Médicaments à conserver au réfrigérateur**

**Actualités en Biologie**

### **Le syndrome sérotoninergique en bref**

De nature médicamenteuse, le syndrome sérotoninergique est dû soit à l'association de 2 médicaments ayant chacun un effet sérotoninergique, soit à un surdosage. Il s'agit principalement de psychotropes. Parfois le syndrome sérotoninergique survient lors de l'introduction d'un médicament sérotoninergique trop tôt après l'arrêt d'un autre médicament sérotoninergique à longue demi-vie d'élimination.

#### **Les principaux symptômes**

Myoclonies, hyperréflexie, confusion, hyperthermie ou sudation, et dans une moindre mesure, tachycardie, rigidité musculaire, tremblements des extrémités, agitation, diarrhée.

#### **Traitement**

Uniquement symptomatique, en services de soins intensifs dans les formes graves

#### **Médicaments impliqués**

Ce sont principalement des psychotropes, par ordre d'importance :

- les IMAO antidépresseurs : MARSILID (iproniazide), MOCLAMINE (moclobémine), les IMAO antiparkinsoniens : DEPRENYL (sélégiline), AZILECT (rasagiline), un IMAO antibiotique : ZYVOXID (linézolide)
- les antidépresseurs imipraminiques : LAROXYL (amitryptiline), DEFANYL (amoxapine), ANAFRANIL (clomipramine), PROTHIADEN (dosulépine), TOFRANIL

(imipramine) les antidépresseurs IRS purs : SEROPRAM (citalopram), SEROPLEX (escitalopram), PROZAC (fluoxétine), DEROXAT (paroxétine), ZOLOFT (sertraline), FLOXYFRAL (fluvoxamine)

- autres antidépresseurs : EFFEXOR (venlafaxine), IXEL (milnacipran), CYMBALTA (duloxétine)
- certains opiacés : DEXIR, NODEX, PULMODEXANE (dextrométorphane), SOPHIDONE (hydromorphone), PETHIDINE (péthidine), TOPALGIC, ZAMUDOL (tramadol)
- Le lithium : TERALITHE, NEUROLITHIUM
- Des antimigraineux, triptans : IMIGRANE, ZOMIG, NARAMIG, ALMOGRAN, RELPAX, la DHE (dihydroergotamine)
- Anxiolytiques : BUSPAR (buspirone)
- Anorexigènes : SIBUTRAL (sibutramine)
- Autres : ZYBAN (bupropion), millepertuis

## Actualités pharmaco-thérapeutiques

### • DEXTROPROPOXYPHENE

L'Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé (Afssaps) a recommandé, jeudi 25 juin, aux professionnels de santé de ne plus prescrire de médicaments contenant du dextropropoxyphène tels que le Di-Antalvic, prévoyant un retrait définitif d'ici un an.

L'Afssaps suit ainsi l'avis défavorable émis par l'EMA (Agence européenne d'évaluation des médicaments) au maintien sur le marché des médicaments contenant du DXP (dextropropoxyphène). Cette demande de retrait a été argumentée par une efficacité marginale et la survenue d'effets secondaires graves, principalement des troubles psychiatriques ou cardiaques, et de surdosages accidentels.

### • RISPERDAL CONSTA LP

Extension d'utilisation du RISPERDAL CONSTA LP en relais d'un traitement par neuroleptique oral, et non plus uniquement par en relais de la rispéridone orale.

### • RISPERDAL

Extension d'utilisation du RISPERDAL et RISPERDALORO dans le traitement symptomatique de courte durée de l'agressivité persistante dans le trouble des conduites des enfants à partir de 5 ans et les adolescents avec un retard mental. En revanche, retrait de l'indication dans l'autisme.

### • LAMICTAL

Nouvelle indication de la lamotrigine dans la prévention des épisodes dépressifs des patients bipolaires de type I et qui ont une prédominance d'épisodes dépressifs.

### • SOLIAN

L'amisulpride (SOLIAN) peut entraîner des troubles cardiovasculaires et des pneumopathies infectieuses. Une nouvelle mise en garde sur le risque d'AVC a été ajoutée dans le RCP du produit. Cette mise en garde figure déjà dans le RCP de 3 autres neuroleptiques atypiques (RISPERDAL, ZYPREXA, ABILIFY).

### • ABILIFY injectable

Nouvelle indication de l'aripiprazole injectable: agitation aiguë chez les patients présentant un trouble bipolaire de type I lorsque le traitement par voie orale n'est pas adapté.

## Nouveautés au livret pharmaceutique

Voici la liste des nouveaux médicaments en stock à la pharmacie qui seront inscrits sur le livret pharmaceutique 2009 :

## MEDICAMENTS AJOUTES AU LIVRET 2009

ABILIFY 9.75 mg injectable	GYNHYDRALIN flacon 200 ml
ACTISKENAN 10 mg gélule	HIBIDIL 0.05% dose (chlorexidine)
ACTISKENAN 5 mg gélule	HYZAAR comprimé
ADALATE LP 20 mg comprimé	INEXIUM 20 mg comprimé (IPP)
AMAREL 3 mg comprimé (antidiabétique)	INSULINE APIDRA STYLO 3 ml
AMYCOR 1% solution application cutanée 15 ml	INSULINE HUMALOG flacon 10 ml
ANIOSGEL 100 ml (nouveau SHA)	INSULINE LANTUS flacon 10 ml
ANIOSGEL 300 ml (nouveau SHA)	INSULINE MIXTARD 20 stylo PENFILL
ANTIHEMORROIDAIRE crème (remplace PROCTOLOG crème)	INSULINE MIXTARD 50 stylo PENFILL
ANTIHEMORROIDAIRE suppositoire (remplace PROCTOLOG suppositoire)	INSULINE NOVOMIX 30 stylo FLEXPEN
ARESTAL comprimé (remplace IMODIUM gélule)	INSULINE NOVORAPID flacon 10 ml
ATROPINE SULFATE 1 mg/ml injectable	INSULINE UMULINE NPH flacon 10 ml
BICARBONATE DE SODIUM 4,2% fl 500 ml	INSULINE UMULINE RAPIDE flacon 10 ml
CORTANCYL 1 mg comprimé	KARDEGIC 300 mg sachet
COUMADINE 5 mg comprimé	KETODERM 2% gel unidose 20 g
COVERSYL 2.5 mg comprimé	LAMISIL 1% crème 15 g
COVERSYL 5 mg comprimé	LOXAPAC 25 mg/ml flacon 30 ml
CUBITAN 200 ml	LYRICA 25mg gélule
CYMBALTA 30 mg gélule (nouvel antidépresseur)	LYRICA 75 mg gélule
CYMBALTA 60 mg gélule (nouvel antidépresseur)	LYRICA 300 mg gélule
DAIVONEX crème 120 g / 30 g	MOVICOL sachet
DAIVONEX lotion 60 ml	NEURONTIN 600 mg comprimé
DAIVONEX solution cuir chevelu 120 ml	NICORETTE MENTHE FRAICHE 2 mg
DERMOVAL gel 10 g (corticoïde niveau 1)	NORLEVO plaquette
DEXERYL crème 250 G	PARIET 10 mg comprimé
DIPRIVAN 500 mg injectable	PEVARYL 1% émulsion flacon 30 ml
DOGMATIL solution buvable 100 ml/0.5 g	PLAVIX 75 mg comprimé
EAU GELIFIEE 125 g	PROFENID 100 mg comprimé
ELISOR 40 mg comprimé	PULMICORT TURBUHALER inhal.
EPPI ampoule 20 ml	SERETIDE 50/25 mcg susp pr inhal.
ERYTHROGEL gel 30 g	SERETIDE DISKUS 500/50 mcg susp pr in-
FENOFIBRATE 67.5 mg gélule	SEROPLEX 10 mg comprimé (nouvel antidépresseur)
FENOFIBRATE 100 mg gélule	SKENAN LP 100 mg comprimé
FENOFIBRATE 145 mg gélule	SOLUPRED 20 mg comprimé orodispersible
FENOFIBRATE 160 mg gélule	TAHOR 10 mg comprimé
FLAGYL 500 mg comprimé	TANAKAN comprimé
FLIXOTIDE 125 mcg inhal.	TARDYFERON 80 mg comprimé
FLIXOTIDE 250 mcg inhal.	THERALENE sirop
FORTIJUICE 200 ml	TIORFAN 100 mg gélule (antisécrétoire )
FORTIMEL SANS LACTOSE 200 ml	TRANXENE 20 mg gélule
FORTIMEL YOG 200 ml	ULTRALEVURE gélule
FORTZAAR comprimé	VACCIN REPEVAX
FRAXODDI 0.8 ml injectable SC	ZOLOFT 25 mg gélule
FRAXODDI 1 ml injectable SC	
GLUCIDION G5 solution pour perfusion 500 ML	
GLUCOPHAGE 1000 mg comprimé (antidiabétique)	
GLUCOSE 2.5% 500 ml	
GLUCOSE 30% flacon 50 ml	

## Médicaments a conserver au réfrigérateur

CELOCURINE 100 mg/2 mL sol inj amp  
GAMMATETANOS 250 iu/2 mL sol inj srg  
GLUCAGEN 1 mg/1 mL pdr et solv pr sol inj flac  
IMMUNOGLOBULINE TETANIQUE PASTEUR 1500 UI/ML  
INSULINE APIDRA 100 UI/ML STYLO 3 ML  
INSULINE HUMALOG 100 iu/mL susp inj flac 10 mL  
INSULINE HUMALOG MIX 25, 100 iu/mL susp inj stylo 3 mL PEN  
INSULINE HUMALOG MIX 50, 100 iu/mL susp inj stylo 3 mL PEN  
INSULINE LANTUS 100 IU/ML STYLO SOLOSTAR 3 ML  
INSULINE LANTUS 100 iu/mL sol inj flac 10 mL  
INSULINE MIXTARD 50, 100 iu/mL susp inj cart 3 mL PENFILL  
INSULINE NOVOMIX 30, 100 iu/mL susp inj stylo 3 mL FLEXPEN  
INSULINE NOVORAPID 100 iu/mL sol inj stylo 3 mL FLEXPEN  
INSULINE UMULINE NPH 100 iu/mL susp inj flac 10 mL  
INSULINE UMULINE PROFIL 30, 100 iu/mL susp inj flac 10 ML  
INSULINE UMULINE RAPIDE 100 iu/mL sol inj flac 10 mL  
ISUPREL 0.2 mg/1 mL sol inj amp  
NEORECORMON 30 000 iu/0.6 mL, sol inj, srg  
RISPERDALCONSTA LP 25 mg / 37.5 mg /50 mg inj  
SYNACTHENE 0.25 mg/1 mL sol inj amp  
SYNACTHENE RETARD 1 mg/1 mL susp inj amp  
VACCIN ANTIHÉPATITE B ENGERIX B 20 UG/1 ML, AD, SUSP INJ  
VACCIN DT POLIO  
VACCIN REPEVAX 0.5 ML  
VACCIN REVAXIS  
VACCIN TETANIQUE PASTEUR susp inj srg 0.5 mL  
XALATAN 0.005% collyre flac 2.5 mL

## Actualités en biologie

- Août 2008 — Les services de soins intra-hospitaliers, le service des transports ont été dotés en **pochettes**, en **sacs isothermes** et en **biotainers** destinés au transport des échantillons biologiques infectieux (règlement en vigueur du GBEA par. III 2.2.3.)
- Mai 2009 — La mise en service du nouveau lecteur de glycémie **One Touch Ultra** a été accompagnée d'une formation des soignants assurée par le fournisseur du matériel.
- Juin 2009 — Mise en place du nouveau dispositif de demandes d'analyses biologiques V3 qui regroupe sur un seul formulaire tous les examens et fait l'approbation de tous les soignants.
- Un protocole de glycémie capillaire est en cours de rédaction et sera validé par le CLIN en septembre 2009.
- Dans le cadre d'une meilleure gestion du matériel de laboratoire, l'IDE et l'AS du pôle de Biologie se rendront dans les services de soins au 2ème semestre 2009.
- A la rentrée, le Manuel de Biologie V2 sera réactualisé. Le pôle de Biologie sollicite la participation de 2 IDE (contacter le pôle de biologie).
- L'objectif principal du pôle de Biologie pour les 6 mois à venir est de réduire le taux considérable des prélèvements biologiques non-conformes par un audit.