



## LE PALMARÈS 2006 DU CONDITIONNEMENT

Le Palmarès du conditionnement porte sur la qualité du conditionnement des médicaments présentés durant l'année dans la rubrique "Rayon des nouveautés" (nos 268 à 278 pour 2006).

### Palmes du conditionnement



- **Salbutamol Arrow° 2,5 mg/2,5 ml et 5 mg/2,5 ml solutions pour nébulisation (salbutamol)** - Arrow Génériques

Pour l'étiquetage clair des ampoules plastique, mettant en valeur la dénomination commune internationale (DCI), les dosages, ainsi que la voie d'administration, par rapport au nom commercial (n° 271)

- **Chlorhydrate de méthadone AP-HP° 5 mg, 10 mg, 20 mg, 40 mg, 60 mg sirops (méthadone)** - Bouchara-Recordati

Pour l'adaptation parfaite des éléments de conditionnement aux modalités de traitement et de dispensation, ainsi qu'aux caractéristiques de la substance : boîtes de un flacon unidose, étiquetages clairs avec des couleurs distinctes selon les dosages, bouchon-sécurité avec bague d'invulnérabilité (n° 273)

Le Palmarès du conditionnement de la revue *Prescrire* vise en premier lieu à appeler l'attention des soignants et des patients sur les conditionnements pouvant améliorer l'utilisation des médicaments, et sur les risques liés à certains conditionnements. Il vise aussi à promouvoir les efforts des firmes qui conçoivent des conditionnements au service des patients, et à encourager les autres à mieux faire.

Tout au long de l'année, la Rédaction de la revue analyse le conditionnement de chaque nouvelle spécialité pharmaceutique présentée. Son attention se porte sur le conditionnement secondaire (la boîte), sur le conditionnement primaire (flacon, plaquette (alias blister), sachet, tube, seringue, etc.), et sur la notice destinée au patient. La Rédaction examine aussi les dispositifs d'administration, ainsi que les unités de prise, sous l'angle de leur utilisation pratique par le patient : sécabilité des comprimés, adhésivité des dispositifs transdermiques, etc.

L'analyse est méthodique, sur la base de grilles standardisées. Elle concerne ce qui permet d'identifier le médicament (étiquetage, couleurs, etc.), ce qui peut contribuer à la sécurité d'emploi (bouchon-sécurité, différenciation des dosages, etc.), et ce qui joue un rôle dans l'information du patient. Il est tenu compte de la balance bénéfices-risques de la substance, du type de patients auxquels s'adresse le médicament, et des soignants qui auront à l'administrer. Un bilan détaillé du travail 2006 est disponible sur le site internet [www.prescrire.org](http://www.prescrire.org) (et résumé dans ce n° p. 150).

En fin d'année, le Palmarès Prescrire du conditionnement est élaboré à partir de l'ensemble des grilles d'analyses, en toute indépendance, sans intervention des firmes, ni d'aucun façonier ou fabricant d'articles de conditionnement (règlement disponible sur le site internet Prescrire [www.prescrire.org](http://www.prescrire.org)).

©La revue Prescrire

### Cartons jaunes du conditionnement



- **Imukin° solution injectable SC** Boehringer Ingelheim (*interféron gamma-1b*)  
Pour l'absence de dispositif d'injection spécifiquement conçu pour permettre d'injecter précisément des quantités inférieures à 0,1 ml de solution chez certains enfants de faible poids (n° 273)

- **DolirhumePro° comprimés** Sanofi Aventis OTC (*paracétamol + pseudoéphédrine ou doxylamine*)

Pour l'étiquetage ambigu des plaquettes (mentions systématiquement à cheval sur deux alvéoles) qui peut entraîner la prise de deux comprimés au lieu d'un, exposant ainsi davantage les patients aux effets indésirables, notamment les troubles cardiovasculaires de la pseudoéphédrine, pour le traitement d'un simple rhume (n° 277)

- **Hyzaar° comprimés boîte trimestrielle** MSD-Chibret (*losartan + hydrochlorothiazide*)

Pour l'étiquetage particulièrement peu lisible des plaquettes, où la Dénomination commune internationale (DCI) manque, le nom commercial est mentionné une seule fois en caractères fort réduits, le film étant brillant et de type martelé (n° 278)

### Cartons rouges du conditionnement



- **Zolpidem EG° EG Labo - Zolpidem RPG° RPG - Zolpidem Zydus° Zydus comprimés à 10 mg (zolpidem)**

Pour la présence d'un plan de prise à 3 cases (matin, midi, soir), alors qu'il s'agit d'une substance hypnotique à prendre uniquement au coucher (n° 269, n° 270, n° 276)

- **Alfuzosine EG° EG Labo - Alfuzosine Merck° Merck Génériques - Alfuzosine Qualimed° Qualimed - Alfuzosine Ranbaxy° RPG - Alfuzosine Ratiopharm° Ratiopharm - Alfuzosine Sandoz° Sandoz - Alfuzosine Teva° Teva Classics comprimés LP à 10 mg (alfuzosine)**

Pour la présence d'un plan de prise à 3 cases (matin, midi, soir), alors qu'il s'agit d'un alpha-bloquant à prendre uniquement après le repas du soir, en raison du risque d'hypotension orthostatique (n° 276, n° 277, n° 278)

- **Valproate de sodium Biogaran° Biogaran - Valproate de sodium EG° EG Labo - Valproate de sodium Merck° Merck Génériques - Valproate de sodium Qualimed° Qualimed - Valproate de sodium Ratiopharm° Ratiopharm - Valproate de sodium RPG° RPG - Valproate de sodium Sandoz° Sandoz - Valproate de sodium Teva° Teva Classics - Valproate de sodium Winthrop° Winthrop Médicaments comprimés LP à 500 mg (acide valproïque)**

Pour le flacon-vrac sans bouchon-sécurité, muni d'un bouchon simple à ôter, alors que ce flacon contient 15 000 mg d'acide valproïque, facilitant une ingestion massive de cet antiepileptique par un enfant (n° 271, n° 273, n° 275, n° 276, n° 277, n° 279)

- **Alprazolam Zydus° comprimés à 0,25 mg et 0,50 mg Zydus (alprazolam)**

Pour le flacon-vrac sans bouchon-sécurité, muni d'un bouchon simple à ôter, alors que les comprimés de cette benzodiazépine sont de très petite taille, facilitant une ingestion massive y compris par un enfant (n° 271)

- **Atoux toux sèche° sirop** Schwarz Pharma (*pholcodine*)

Pour l'absence de bouchon-sécurité alors que l'arôme cerise rend ce sirop attractif, facilitant une ingestion massive par un enfant de ce sirop qui contient de la pholcodine, et environ 10 % d'alcool (n° 270)

- **CellCept° poudre pour suspension buvable** Roche (*mycophénolate mofétil*)

Pour l'insuffisance de garantie en matière de sécurité apportée par ce conditionnement lors de la préparation de la suspension à partir de la poudre, exposant les officinaux à son effet tératogène (n° 272)

- **Rotarix° poudre pour suspension buvable** GlaxoSmithKline (*vaccin rotavirus*)

Pour la présentation en seringue-orale ressemblant à une seringue pour injection, alors que la plupart des vaccins sont injectables, ce qui expose à un risque d'injection par erreur de ce vaccin oral (n° 277) ; la firme nous a informés en janvier 2007 avoir programmé une prochaine amélioration de l'étiquetage et de la notice