

> + 46 % C'EST L'AUGMENTATION DU NOMBRE DE BENEFICIAIRES  
ADMIS EN ALD ENTRE 1990 ET 2002 Source Cour des Comptes - Rapport sept 2004

## SOMMAIRE

### édito

**Maîtrise médicalisée : le mouvement est lancé**  
[http://www.lettreauxmedecins.ameli.fr/nl/nl7.cfm - edito#edito](http://www.lettreauxmedecins.ameli.fr/nl/nl7.cfm-edito#edito)

### info repère

**ALD : les nouvelles dispositions**  
**Ce qui va changer**

### mémo

**Le codage en CCAM tarifante démarre**

### questions à...

**Jacques Meurette**  
membre de l'Observatoire sur la CCAM

### à vos côtés

**Un programme d'actions pour accompagner les médecins autour des objectifs conventionnels**

### à savoir

**Soins consécutifs à un accident : ce qui a changé**

> **Envoyer cette Lettre à un confrère**

> **si vous souhaitez vous abonner, cliquez ici**

## à vos côtés

### Un programme d'actions pour accompagner les médecins autour des objectifs conventionnels

Afin de soutenir nos engagements conventionnels de maîtrise médicalisée des dépenses de santé, un dispositif d'accompagnement et d'information des médecins a été mis en place par l'Assurance Maladie. Il repose à la fois sur la visite de délégués-conseils et sur des échanges confraternels avec des praticiens-conseils.

### Des délégués-conseils pour faciliter l'activité des médecins

620 délégués-conseils ont été mobilisés pour rencontrer individuellement plus de 50 000 médecins. Ces rencontres, dont l'objectif est d'informer et de faciliter le travail des professionnels, se déroulent en deux temps :

**De mi-mars à mi-mai.** Les délégués-conseils présentent en détail aux médecins les nouvelles dispositions inscrites dans la convention et les cinq thèmes d'engagements choisis pour 2005. Pour chaque thème retenu, il est mis à disposition du médecin des données chiffrées sur les prescriptions afin de lui permettre de comparer son activité à celle de ses confrères.

Par ailleurs, le délégué s'entretient avec le médecin sur les difficultés qu'il rencontre, ses besoins, les services attendus de la part de la Caisse, et les résultats déjà obtenus. Ces rencontres pourront être renouvelées afin d'approfondir certains thèmes, notamment les génériques ou les affections de longue durée. L'information délivrée par les délégués conseils est essentiellement de nature technique, le volet médical est quant à lui assuré par les médecins-conseils à l'occasion d'entretiens confraternels.

**En septembre 2005.** Une nouvelle visite de délégués-conseils permettra de faire le point sur les résultats obtenus sur ces cinq thèmes.

#### **Des échanges confraternels avec les praticiens-conseils**

À partir de mi-mai, des praticiens-conseils contacteront les médecins libéraux qui prescrivent de façon importante certains médicaments (antibiotiques et/ou anxiolytiques et hypnotiques et/ou médicaments statines). Dans le cadre d'entretiens confraternels, ils échangeront sur les difficultés rencontrées et répondront à leurs questions. Ils évoqueront également les recommandations des autorités sanitaires relatives à la prescription de ces médicaments.

Parallèlement, des indicateurs de suivi des engagements de maîtrise médicalisée au niveau national et local sont mis en place. Ces données seront communiquées aux instances paritaires locales, qui réunissent des représentants de l'Assurance Maladie et des médecins libéraux, pour leur permettre de suivre au plus près la mise en œuvre et les résultats de leurs actions.

#### **Pour en savoir plus :**

- Programme d'information des professionnels de santé :
- Pour télécharger le fichier pdf, [cliquez ici](#)

Paris, le 29 octobre 2009

**La prise concomitante de PLAVIX® (clopidogrel) et d'inhibiteurs de la pompe à protons doit être évitée, sauf en cas de nécessité absolue. Le clopidogrel peut être moins efficace chez les patients prenant cette association.**

Chers Confrères,

Sanofi-aventis et Bristol-Myers Squibb, en accord avec l'Agence Européenne du médicament (EMA) et l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé (Afssaps), souhaitent vous informer que le Résumé des Caractéristiques du Produit (RCP) européen de clopidogrel (PLAVIX®) a été mis à jour. Cette actualisation fait suite à plusieurs études cliniques récemment publiées<sup>(1, 2, 3, 4)</sup> suggérant une interaction possible avec les inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) qui pourraient diminuer l'efficacité du clopidogrel. Les rubriques 4.4 « Mises en garde spéciales et précautions d'emploi » et 4.5 « Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions » du RCP de PLAVIX® précisent désormais que la prise concomitante d'un IPP et de PLAVIX® doit être évitée, sauf en cas de nécessité absolue.

En revanche, il n'y a pas d'élément, métabolique ou épidémiologique, suggérant l'existence d'une telle interaction avec les autres substances réduisant l'acidité gastrique, comme les antagonistes des récepteurs H2 (hormis la cimétidine) ou les antiacides.

Les patients doivent continuer à prendre PLAVIX® conformément à leur prescription.

#### Informations complémentaires

Le clopidogrel est une prodrogue. Il est métabolisé par le foie, en partie par le cytochrome P450 2C19 (CYP2C19), avant d'être biologiquement actif dans la prévention des événements thrombotiques artériels.

Les IPP (indiqués dans la prévention et le traitement de l'ulcère gastro-duodénal et du reflux gastro-œsophagien) peuvent inhiber l'activité du CYP2C19. Bien que l'inhibition du CYP2C19 se manifeste différemment selon l'IPP, une interaction serait possible pour tous les médicaments de cette classe. Outre les IPP, d'autres médicaments inhibent le CYP2C19 (fluvoxamine, fluoxétine, moclobémide, voriconazole, fluconazole, ticlopidine, ciprofloxacine, cimétidine, carbamazépine, oxcarbazépine et chloramphénicol). A noter que seuls les IPP ont été impliqués à ce jour dans des études pharmacodynamiques et épidémiologiques.

De plus, les variations génétiques du CYP2C19, qui peuvent être la cause d'une réponse variable dans l'efficacité du clopidogrel, sont également mentionnées dans les rubriques 4.2 « Posologie et mode d'administration », 4.4 « Mises en garde spéciales et précautions d'emploi », 5.1 « Propriétés pharmacodynamiques » et 5.2 « Propriétés pharmacocinétiques » du RCP de PLAVIX®.

Sanofi-aventis et Bristol-Myers Squibb conduisent actuellement des études pour caractériser les effets potentiels des IPP et des facteurs génétiques du CYP2C19 sur le mécanisme d'action de PLAVIX®.

sanofi-aventis france

Siège social : 1-13, boulevard Romain Rolland - 75014 Paris  
Adresse postale : 9, boulevard Romain Rolland - 75159 Paris cedex 14  
Tél. : 01 57 63 33 33 - Fax : 01 57 63 33 30  
S.A. au capital de 62 537 664 euros - 403 335 904 R.C.S. Paris  
N°Intracommunautaire : FR 42 403 335 904 - Code APE 244 C

SARL au capital de 33 724 848 euros

562 011 742 R.C.S. Nanterre  
3, rue Joseph Monier  
92500 Reuil-Malmaison  
Tél. : 01 58 83 60 00 - Fax : 01 58 83 60 01

#### Recommandations aux professionnels de santé, dans l'attente de données nouvelles

- Ils doivent être avertis du risque d'interaction entre le clopidogrel et les IPP, à l'origine d'une diminution de l'activité du clopidogrel, et des interactions potentielles avec les autres médicaments inhibant le CYP2C19.
- Les patients doivent continuer à prendre PLAVIX® conformément à leur prescription.
- Les IPP et les médicaments inhibant le CYP2C19 doivent être évités chez les patients prenant des médicaments contenant du clopidogrel (PLAVIX®), sauf en cas de nécessité absolue. Si un traitement gastro-protecteur est nécessaire, il faut rappeler qu'il n'y a pas d'élément, métabolique ou épidémiologique, suggérant l'existence d'une telle interaction avec les autres substances réduisant l'acidité gastrique, tels que les antagonistes des récepteurs H2 (hormis la cimétidine) ou les antiacides.

Nous vous rappelons que tout effet indésirable grave ou inattendu doit être déclaré au Centre Régional de Pharmacovigilance (CRPV) dont vous dépendez (coordonnées disponibles sur le site internet de l'AFSSAPS, [www.afssaps.sante.fr](http://www.afssaps.sante.fr) ou dans le dictionnaire Vidal).

Les départements d'information médicale et scientifique de sanofi-aventis France et de Bristol-Myers Squibb se tiennent à votre disposition pour toute information complémentaire aux numéros suivants :

sanofi-aventis France (numéro Vert) : 0 800 394 000 (Métropole)  
0 800 626 626 (Dom-Tom)

Bristol-Myers Squibb France (numéro Azur) : 0 810 410 500 (ou 01 58 83 84 96)

Vous trouverez ci-joint une copie du RCP complet actualisé de PLAVIX® 75 mg, avec les modifications surlignées dans le texte. Ces modifications sont identiques pour PLAVIX® 300 mg.

Nous vous prions d'agréer, chers Confrères, l'expression de notre considération distinguée.

Amel BENKRITLY  
Directeur Pharmacovigilance  
sanofi-aventis France

Marie-Annick HERRMANN  
Directeur Médical Cardiovasculaire & Métabolisme  
Bristol-Myers Squibb

#### Annexes :

- RCP actualisé de PLAVIX® 75 mg, comprimés pelliculés

#### - Références :

(1) Gilard M, Arnaud B, Cornily JC, Le Gal G, Lacut K, Le Calvez G, et al. Influence of omeprazole on the antiplatelet action of clopidogrel associated with aspirin. The randomized, double-blind OCLA (Omeprazole CLopidogrel Aspirin) study. *J Am Coll Cardiol* 2008;51(3):258-60.

(2) Siller-Matula JM, Spiel AO, Lang IM, Kreiner G, Christ G, Jilka B. Effects of pantoprazole and esomeprazole on platelet inhibition by clopidogrel. *Am Heart J* 2009;157:148.e1-5.

(3) Stanek EJ, Aubert RE, Flockhart DA, Kreutz RP, Yao J, Breall JA, et al. A national study of the effect of individual proton pump inhibitors on cardiovascular outcomes in patients treated with clopidogrel following coronary stenting: the clopidogrel Medco Outcomes Study. Presented at 32<sup>nd</sup> Annual Scientific Sessions. Society of Cardiovascular Angiography and Intervention, May 6-9, 2009, Las Vegas, NV, USA:abstr.O-11.

(4) Juurlink DN, Gomes T, Ko DT, Szmítko PE, Austin PC, Tu JV, et al. A population-based study of the drug interaction between proton pump inhibitors and clopidogrel. *CMAJ* 2009 Jan 28;180(7):713-8.