



**Dénomination
générique
(commerciale) :** Aripiprazole (Abilitat)

Fabricant : Bristol-Myers Squibb et Otsuka Pharmaceuticals

Indication : Le traitement de la schizophrénie

État actuel : Le 31 octobre 2001, le fabricant a présenté une demande d'approbation de nouveau médicament à la FDA; il prévoit lancer son produit à la fin du troisième trimestre de 2002. La société pharmaceutique devrait présenter une demande semblable à Santé Canada en avril 2002 en vue d'une autorisation/lancement au milieu de 2003.

Description : L'aripiprazole est considéré comme le premier médicament d'une nouvelle génération d'antipsychotiques atypiques. Cette nouvelle classe est désignée par l'appellation de stabilisateurs du système dopaminergique. Par rapport à d'autres antipsychotiques qui sont des antagonistes de la dopamine, l'aripiprazole est un agoniste partiel de ce neurotransmetteur. Les stabilisateurs du système dopaminergique amélioreraient la neurotransmission dopaminergique dans des situations où l'activité dopaminergique est réduite et freineraient cette transmission lorsque l'activité dopaminergique est accrue.

Traitements existants : Les antipsychotiques sur le marché canadien sont nombreux, mais les médicaments les plus apparentés à l'aripiprazole sont les agents atypiques, dont la clozapine, l'olanzapine, la rispéridone et la quetiapine.

Coût : Le coût n'est pas encore connu.

Données probantes : Des essais cliniques comparatifs (placebo) et à double insu comparent l'aripiprazole, l'halopéridol et la rispéridone dans le traitement de la schizophrénie. Comparé à la rispéridone, l'aripiprazole est tout aussi efficace. Ni l'un, ni l'autre n'entraînent des symptômes extrapyramidaux notables, mais la rispéridone exerce plus d'influence sur le taux de prolactine et l'espace QT que l'aripiprazole. Dans une étude, l'aripiprazole aux doses de 15 mg et de 30 mg par jour est à tout le moins aussi efficace que l'halopéridol à raison de 10 mg par jour, mais semble occasionner moins d'effets indésirables (soit, nécessité moindre de benztrapine, concentration de prolactine, gain de poids).

Commentaires : Il est encore trop tôt pour se prononcer sur la place qu'occupera l'aripiprazole dans le groupe des antipsychotiques. On ne peut formuler de recommandations quant à son emploi avant de procéder à d'autres essais cliniques comparatifs. D'après les données disponibles, l'aripiprazole pourrait être envisagé chez les malades qui ne tolèrent pas les autres antipsychotiques.



- Références :** Aripiprazole emerging as next great hope for schizophrenia. **Psychopharmacol Update** 2002;13(2):1,4-5. Available: <http://www.medscape.com/viewarticle/422878>.
- Stahl SM. Dopamine system stabilizers, aripiprazole, and the next generation of antipsychotics, part 1: 'Goldilocks' actions at dopamine receptors. **J Clin Psychiatry** 2001;61(11):841-2.
- Stahl SM. Dopamine system stabilizers, aripiprazole, and the next generation of antipsychotics, part 2: illustrating their mechanism of action. **J Clin Psychiatry** 2001;61(12):923-4.
- Medical Information Dept., Bristol-Myers Squibb Canada Inc., Montreal: personal communication, 2002 Feb 28.
- Susman E. APA: Antipsychotic, aripiprazole, continues to show efficacy in schizoaffective disease, few side effects. **Doctor's Guide** [database online]. Available: <http://www.pslgroup.com/dg/1fa3f6.htm> (accessed 2002 Feb 28).
- Aripiprazole. In: Klasco RK, Gelman CR, editors. **DRUGDEX® system** [database online]. Greenwood Village (CO): MICROMEDEX; 2001 Dec. Available: <http://www.micromedex.com/products/drugdex/updates/aripi.htm> (accessed 2002 Feb 28).

Cette publication met en relief des technologies médicales qui ne sont pas encore répandues au Canada, susceptibles d'exercer une incidence de taille sur le système de santé. Le contenu reflète l'expérience préliminaire concernant la technologie en question; toutefois d'autres faits démontrés à son sujet viendront probablement s'ajouter à l'avenir. Ces sommaires ne sont pas conçus pour tenir lieu d'expertise médicale professionnelle. Les renseignements techniques sont rassemblés à titre de service d'information offert aux personnes participant à la planification et à la prestation des soins au Canada.

Médicament émergent
ISSN 1496-9521 (en ligne seulement)