MAI 2009

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - COMMUNIQUÉ DE PRESSE - COMMUNIQUÉ DE PRESSE - COMMUNIQUÉ DE PRESSE - COMMUNIQUÉ DE PRESSE - COMMUNIQUÉ DE PRESSE

AVEC SON INHALATEUR À POUDRE SÈCHE, PROHALER®, VALOIS PHARMA SÉCURISE LA PRISE DE DOSE DE MÉDICAMENTS POUR UN PATIENT ASTHMATIQUE

À l'occasion de la journée mondiale de l'asthme, Valois Pharma dévoile les résultats de l'étude menée en milieu hospitalier avec sa technologie Prohaler® pour les patients atteints d'asthme ou de broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO).

Les inhalateurs à poudre sèche, des solutions innovantes pour contribuer au traitement de l'asthme

Selon l'OMS, 300 millions de personnes souffrent actuellement d'asthme dans le monde. Véritable problème de santé publique mondial, l'asthme est encore sous-diagnostiqué et insuffisamment traité. Aujourd'hui, les traitements des voies respiratoires passent essentiellement par l'administration de médicaments par la voie pulmonaire grâce aux inhalateurs pressurisés (MDIs) et plus récemment aux inhalateurs à poudre sèche (DPIs). Plus faciles à utiliser par les patients car ils ne nécessitent pas de coordination main-poumon, les DPIs fonctionnent sans gaz propulseur et sont donc également plus respectueux de l'environnement.

La technologie Prohaler®, une conception centrée sur le patient

Afin de proposer un système intuitif et facile à utiliser, Valois Pharma a développé depuis 2004 sa technologie Prohaler® avec une approche centrée sur le patient. Une première série d'études a été menée sur la praticité du dispositif dont les résultats présentés publiquement en juin 2008 confirmaient Prohaler® comme un DPI à la fois facile à appréhender, confortable à utiliser et également très intuitif. En effet, l'utilisation de Prohaler® par le patient ne requiert que 3 étapes simples : ouvrir, inhaler et fermer le dispositif, l'inhalation déclenchant la libération de la dose de médicament. Un compteur de doses indique par ailleurs au patient le nombre de doses disponibles.

Pour aller plus loin dans ces investigations, comprendre l'interface patient/dispositif lors de l'inhalation et vérifier que les conditions d'une bonne prise de dose de médicament soient réunies, une importante étude en milieu hospitalier a été menée de décembre 2007 à avril 2009 au CHRU de Tours (France), sous la direction du professeur Patrice Diot, éminent pneumologue et président de l'ISAM *(the International Society for Aerosol in Medecine)* et du Dr. Steve Newman, expert dans les formes inhalées, fondateur de Pharmaceutical Profiles Ltd et consultant de réputation mondiale. L'étude a été réalisée en deux phases sur 60 patients souffrant d'asthme ou de BPCO dont certains ayant une capacité pulmonaire très faible (environ 30 % de la capacité d'une personne saine). La conclusion de cette étude démontre que tous les patients, quelque soit le niveau de la gravité de leur maladie, ont réussi à déclencher le dispositif et à inhaler un volume d'air suffisant pour permettre au médicament d'atteindre les poumons. Ces excellents résultats confirment l'efficacité de la technologie Prohaler® et démontrent que l'ensemble des patients réussira à inhaler correctement la dose de médicament.

Les résultats de la première phase de l'étude ont déjà été présentés par le Dr. Steve Newman à l'occasion de la conférence scientifique Drug Delivery to the Lungs, en Écosse, en décembre dernier. Les résultats complets de l'étude seront quant à eux publiés dans les mois à venir dans une revue scientifique de renommée internationale.

Avec Prohaler®, Valois Pharma, leader mondial dans les dispositifs médicaux pour les voies nasales et pulmonaires, partenaire de l'industrie pharmaceutique, contribue à renforcer l'observance du traitement par le patient pour une meilleure efficacité du médicament, notamment dans le traitement de l'asthme et de la BPCO.

Valois Pharma, une division de Valois S.A.S., est spécialisée dans l'administration de médicaments pour les voies nasale et pulmonaire. Valois Pharma propose également une large gamme de produits et de services pour les voies buccale/sublinguale, dermale/transdermale et otologique.

Valois S.A.S., fondée en 1947, est leader mondial dans la conception et la fabrication de systèmes de pulvérisation et de distribution pour les marchés de la Pharmacie, de la Parfumerie et de la Cosmétique. Valois S.A.S. est une filiale du groupe Aptar dont le siège social est situé à Chicago (USA). Le titre Aptar est côté sur le marché NYSE sous le sigle ATR.

Contact presse :

Marie-Cécile Lachaux-Disle, responsable relations presse
Tél. : 01 39 17 20 41 - **Fax :** 01 39 58 12 98 - **Email :** mcld@valois.com