



Paris, 16 décembre 2010, 18h00

AB Science autorisé à commercialiser le masitinib aux Etats-Unis dans le traitement du mastocytome canin

AB Science SA (NYSE Euronext - FR0010557264 - AB), société pharmaceutique spécialisée dans la recherche, le développement et la commercialisation d'inhibiteurs de protéines kinases (IPK), a reçu ce jour la notification de la *Food and Drug Administration* (FDA) que le masitinib a obtenu l'autorisation conditionnelle dans le traitement du mastocytome canin.

Le masitinib sera commercialisé aux Etats-Unis sous le nom de KINAVET®-CA1 dans le traitement des mastocytomes cutanés de grade II et III, récurrents ou non opérables chez les chiens non traités préalablement par radiothérapie et/ou chimiothérapie, à l'exception des corticostéroïdes.

Le masitinib a déjà été approuvée par l'EMA et est commercialisé en Europe pour le traitement du mastocytome canin, sous le nom de MASIVET®.

Alain Moussy, Président de la société AB Science a déclaré: «**Cette décision ouvre le marché américain au masitinib en médecine vétérinaire. Nous anticipons que ce marché devrait devenir notre marché principal**». C'est donc une étape importante pour AB Science. Nous remercions la FDA pour cette collaboration fructueuse en oncologie pour répondre à dans des besoins médicaux non satisfaits et nous continuerons à collaborer étroitement avec la FDA pour poursuivre le développement du masitinib aux Etats-Unis, en médecine vétérinaire et en médecine humaine ».

Le Dr Albert Ahn, Président de la filiale américaine d'AB Science, a déclaré : « A mesure que nous continuons à générer des données supplémentaires, nous sommes confiants en notre capacité à positionner le masitinib comme le traitement de référence pour le mastocytome canin ».

A propos de l'approbation conditionnelle et du MUMS

Aux Etats-Unis, KINAVET®-CA1 a été déclaré nouveau médicament vétérinaire par la FDA en vertu de la disposition de désignation *Minor Use in Major Species* (MUMS). Cela accorde à KINAVET®-CA1 sept ans de droits exclusifs de commercialisation à compter de la date de l'approbation conditionnelle. L'approbation conditionnelle est une réponse à une demande qui a démontré des résultats d'efficacité satisfaisant. Au cours de la période de cinq ans de l'approbation conditionnelle, AB Science continuera de recueillir des données supplémentaires pour conforter l'évaluation de tolérance et l'efficacité de masitinib dans l'indication désignée.

A propos du mastocytome canin (MCT)

Le mastocytome est la tumeur cutanée la plus fréquente chez les chiens, et représente 16 à 21% de toutes les tumeurs de la peau dans cette espèce. Le comportement et l'évolution de MCT sont très hétérogènes. Elles vont de tumeurs à croissance lente avec un faible potentiel de métastases (grade I) à des tumeurs agressives (grade III) avec un potentiel élevé de métastases dans les ganglions lymphatiques, le foie, la rate et la moelle osseuse.

A propos du masitinib

Le masitinib est un nouvel inhibiteur de tyrosine kinase, administré par voie orale, bloquant une cible cellulaire, le mastocyte, cellule clé de l'immunité, et un nombre limité de kinases jouant un rôle clé dans certains cancers. En raison de son mode d'action original, le masitinib peut être développé dans un grand nombre de pathologies, en oncologie, dans les maladies inflammatoires, et certaines maladies du système nerveux central. Par son activité d'inhibiteur de certaines kinases essentielles dans certains processus oncogéniques, le masitinib peut avoir un effet sur la régression tumorale, seul ou en association avec la chimiothérapie. Par son activité sur le mastocyte et sur certaines kinases essentielles à l'activation des cellules inflammatoires et le remodelage tissulaire fibrosant, le masitinib peut avoir un effet sur les symptômes associés à certaines pathologies inflammatoires et du système nerveux central.

A propos d'AB Science

Fondée en 2001, AB Science est une société pharmaceutique spécialisée dans la recherche, le développement, et la commercialisation d'inhibiteurs de protéines kinases (IPK), une nouvelle classe de molécules thérapeutiques ciblées dont l'action consiste à modifier les voies de signalisation au sein des cellules. A travers ces IPK, la société vise des pathologies à fort besoin médical (cancers, maladies inflammatoires et maladies du système nerveux central) aussi bien en médecine humaine qu'en médecine vétérinaire. Grâce à ses importantes capacités de recherche et développement, AB Science a développé en propre un portefeuille de molécules, dont le masitinib, qui a déjà fait l'objet d'un enregistrement en médecine vétérinaire en Europe et aux Etats-Unis et est développé dans neuf phases 3 chez l'homme, dont trois en cours dans le cancer du pancréas, le GIST et la mastocytose.

Plus d'informations sur la Société sur le site internet : www.ab-science.com

Le présent document contient des informations prospectives. Aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation de ces prévisions qui sont soumises à des risques dont ceux décrits dans les documents déposés par la Société auprès de l'Autorité des marchés financiers, à l'évolution de la conjoncture économique, des marchés financiers et des marchés sur lesquels AB Science est présente.

AB Science - Financial Communication & Press Relations

Citigate
Dewe Rogerson

Contacts Citigate Dewe Rogerson :
Agnès Villeret - Tel: +33 1 53 32 78 95 - agnes.villeret@citigate.fr