Johnson & Johnson lance un essai clinique pour son vaccin contre Ebola

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-01-07 21:46:23 - Vu sur pharmacie.ma

Le groupe Johnson & Johnson a annoncé mardi le lancement de la Phase 1 du premier essai clinique de son vaccin préventif contre Ebola, actuellement développé par ses sociétés pharmaceutiques Janssen.

Johnson & Johnson a également annoncé aujourd'hui que Janssen, en partenariat avec Bavarian Nordic A/S, a produit plus de 400 000 vaccins "prime-boost" qui seront disponibles d'ici avril 2015 pour des essais cliniques à grande échelle. « Cette année, un total de 2 millions de doses sera disponible au fil des mois, avec la possibilité d'atteindre rapidement 5 millions de doses si nécessaire, sur une période de 12 à 18 mois. L'objectif initial de Janssen de produire plus d'un million de doses d'ici la fin de 2015, dont 250 000 pour être utilisées d'ici mai 2015 dans des essais cliniques, a été revu à la hausse », poursuit le groupe.

Cette étude clinique de Phase 1 sur l'homme évaluera la sécurité et la tolérance de ce vaccin "prime-boost" qui utilise une première dose de vaccin pour " amorcer" le système immunitaire et l'autre dose pour "stimuler" la réponse immunitaire au fil du temps. La réponse immunitaire générée par ce traitement sera évaluée sur le long terme. Différents traitements combinant le vaccin ou un placebo seront étudiés chez 72 adultes volontaires en bonne santé. D'autres études cliniques devraient commencer aux États-Unis ce mois-ci, et un peu plus tard en Afrique.