

BLISTIGEL

UNE INNOVATION DANS L'ADMINISTRATION
DES MEDICAMENTS PAR VOIE ORALE

**UNE NECESSITE POUR LE
TRAITEMENT DES ENFANTS DANS LES
PAYS A RESSOURCES LIMITEES**

Blistigel est un dispositif mis au point par l'INSCB (*Institut Nord Sud de Coopération Biopharmaceutique*) à Montpellier pour l'administration de comprimés broyés aux patients souffrant de troubles de la déglutition

Le dispositif est un sachet double compartiment permettant le mélange des comprimés écrasés avec un gel alimentaire.

Il permet de réduire les risques traditionnels liés à l'administration : perte de médicament suite à l'écrasement en espace libre, perte d'hygiène lors de la manipulation du médicament et du mélange après écrasement.

Le dispositif est à usage unique.



GISPE (*Groupe d'Intervention en Santé Publique et Epidémiologie*) et **CHMP** (*Centre Humanitaire des Métiers de la Pharmacie*) défendent le fait que ce dispositif peut permettre **l'administration pédiatrique de médicaments en milieu tropical** en substitution des suppositoires qui fondent à la chaleur et des solutions ou suspensions buvables qui posent des problèmes de conservation et demandent une logistique coûteuse.

**Il devient indispensable quand
il n'existe pas de formes pédiatriques.**

Une étude pour tester l'administration de médicaments dans des dispensaires au **Burkina Faso** en collaboration avec **l'INSTech** (Institut des Sciences et Techniques) à **Bobo Dioulasso** est prévue en 2018. Pour commencer cet essai se fera avec du paracétamol chez des enfants fiévreux non paludéens selon le protocole national du Burkina Faso (faisabilité, acceptabilité).

**Des projets sont à l'étude pour une utilisation dans le traitement du paludisme
et pour les enfants devant être traités par ARV de 2° et 3° ligne.**

Plus d'informations sur le site de l'INSCB : www.inscb.org,
ou en tapant **BLISTIGEL** sur google

Durant les Actus voir Dr JL Rey.