



**I.N.S.C.B.**

**L'INSTITUT NORD-SUD de COOPERATION BIOPHARMACEUTIQUE**

**PRESENTE**

# ***BLISTIGEL***

***Un dispositif médical innovant pour  
l'administration orale des médicaments***

**UN PROGRES DANS  
L'ADMINISTRATION  
DES COMPRIMES ECRASES**



- **Préparation plus facile**
- **Administration précise des doses**
- **1 Sachet unique par patient**
- **Ecrasement confiné et sécurisé**
- **Traçabilité du traitement**



# **BLISTIGEL**

## **EST UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DES COMPRIMÉS DESTINÉ AUX PATIENTS PRESENTANT DES TROUBLES DE LA DEGLUTITION**

Les troubles de la déglutition  
*ou dysphagie*,  
concernent notamment les thérapeutiques  
**gériatriques, pédiatriques,**  
**psycho-comportementales**,  
ou certaines pathologies de la **sphère ORL**

Pour **100%** de ces patients ,  
leurs comprimés sont systématiquement  
écrasés, et ce, **3 fois par jour...**

ils sont administrés avec un **véhicule**,  
(eau gélifiée, alimentation, boisson...)

### **PROBLEMES LIÉS À LA PRÉPARATION ET À L'ADMINISTRATION DES COMPRIMÉS ÉCRASÉS...**

*... RISQUES POTENTIELS  
POUR LE PATIENT  
ET LE PERSONNEL SOIGNANT*

⇒ **SOUS-DOSAGE**  
(prise partielle du traitement)

⇒ **VARIABILITÉ DU DÉLAI ENTRE  
PRÉPARATION ET ADMINISTRATION**

⇒ **STOCKAGE À L'AIR LIBRE ENTRE  
PRÉPARATION ET ADMINISTRATION**

⇒ **INTERACTIONS  
MÉDICAMENTS-VÉHICULE**

⇒ **DEFAUTS DE TRAÇABILITÉ**  
(identifications traitements / patients)

⇒ **ACCIDENT ALLERGIQUE PROFESSIONNEL...**





# **BLISTIGEL EST LA SOLUTION**

***Sachet double compartiment permettant le mélange des comprimés écrasés avec un gel alimentaire***

## **C'est un 2 en 1 :**

**1 seul produit est utilisé pour la préparation et l'administration des médicaments**

### ***Observance du traitement***

- Pas de perte de produit lors du mélange
- Totalité du produit administré grâce au faible volume
- Absence du risque de fausse route grâce à la texture du gel
- Administration directe du traitement à partir du dispositif
- Adaptation au goût du patient grâce aux saveurs multiples
- Absence de stockage à l'air libre de la poudre écrasée

### ***Sécurité***

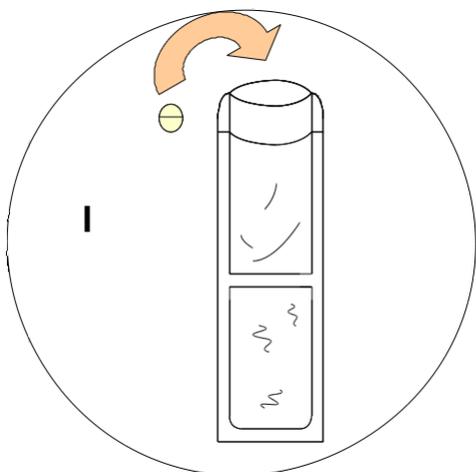
- Dispositif à usage unique
- Etiquette d'identification permettant la traçabilité
- Interactions chimiques limitées grâce au gel neutre
- Absence du risque d'inhalation de poudre à l'écrasement

### ***Manipulation simplifiée***

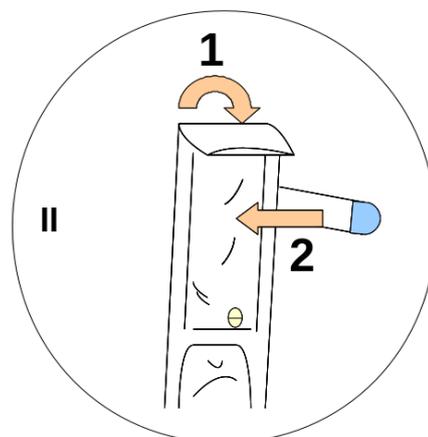
- 1 seul contenant pour médicament et gel alimentaire
- Temps de préparation réduit
- Ecrasement des comprimés directement dans le dispositif



# Protocole d'utilisation

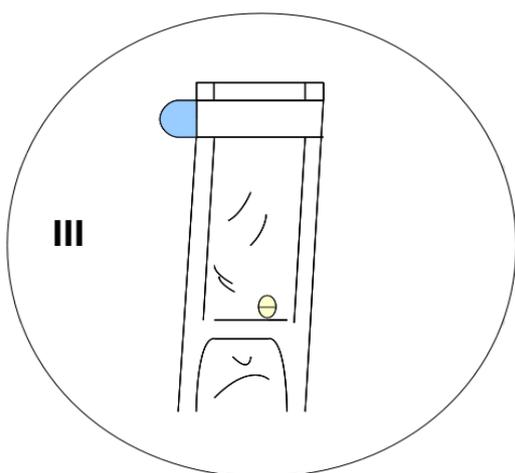


I - Introduire le(s) comprimé(s)  
à l'intérieur du compartiment  
vide du sachet

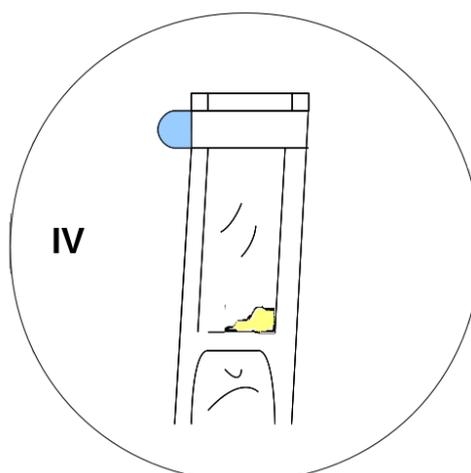


II- 1 Plier

II- 2 Fermer avec le système de  
lanquette collant repositionnable



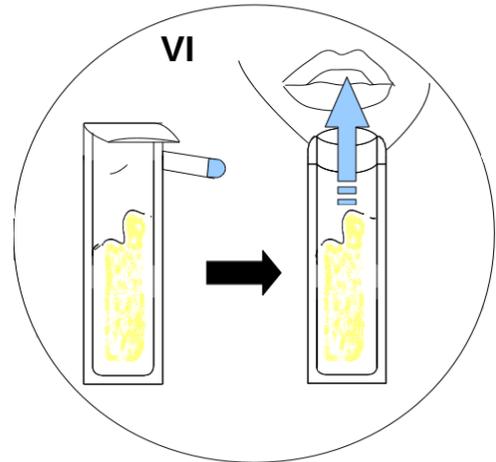
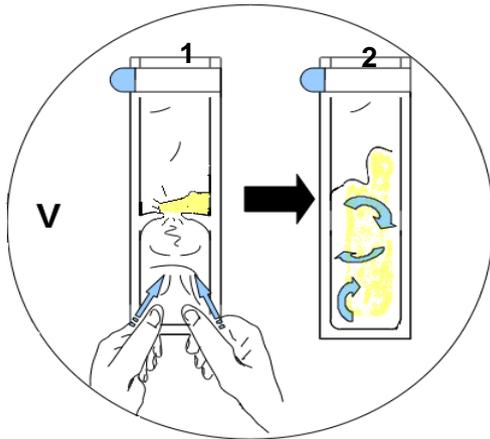
III



IV

III - Le dispositif est hermétiquement fermé.

IV - Broyer directement le(s) comprimé(s) contenu(s) dans le  
compartiment du sachet à l'aide d'un broyeur à comprimés  
de votre choix (presses, pilons...)



V-1 Exercer une pression manuelle de bas en haut permettant ainsi le décroissement de la soudure pelable afin que le gel puisse se mélanger au(x) comprimé(s) écrasé(s)

V-2 Malaxer généreusement l'ensemble de la préparation afin d'obtenir un mélange homogène

VI-1 Ouvrir le sachet avec la langue

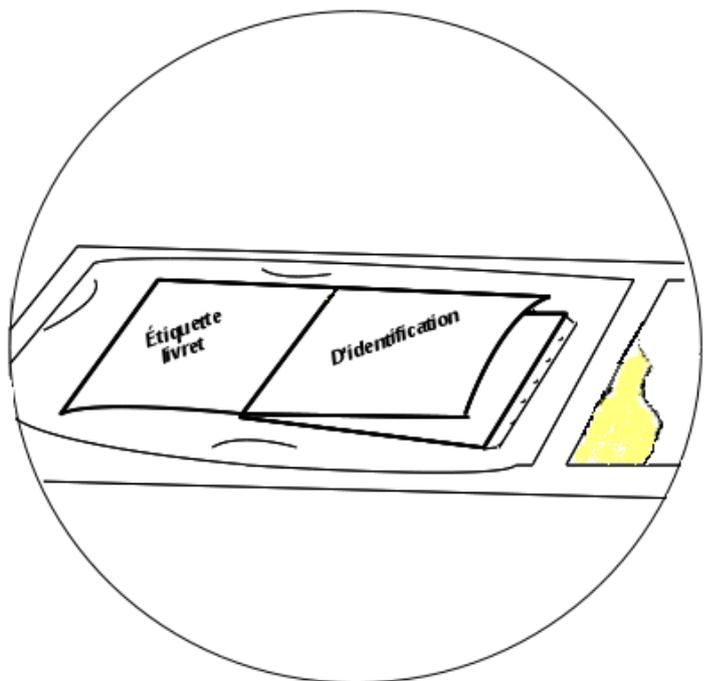
VI-2 Le mélange est prêt à être administré au patient

## ETIQUETTE D'IDENTIFICATION « PATIENT »

**COLLEE SUR LA PARTIE  
GEL DU SACHET POUR  
GARANTIR LA  
TRAÇABILITE**

**Indique :**

- **NOM**
- **PRENOM**
- **DATE DE NAISSANCE**
- **N° DE CHAMBRE**
- **etc...**





# BLISTIGEL

***Sachet 2 en 1 permettant  
l'administration des comprimés écrasés***

***EST UN DISPOSITIF MÉDICAL de type I  
bénéficiant du marquage C.E.***

***C'EST UNE TECHNOLOGIE BREVETÉE  
PAR L' INSCB***

***DISPONIBLE POUR LICENCE EXCLUSIVE***

***CONTACT :***

**INSCB  
CNRS – Incubateur  
1919 Route de Mende  
34293 Montpellier Cedex 5**

**Tel : +33 (0) 672 042 888**

**E-mail : [contact@inscb.org](mailto:contact@inscb.org)**