

Thông tin thuốc:

## MỘT SỐ VẤN ĐỀ LIÊN QUAN ĐẾN THUỐC CÓ DẠNG BÀO CHẾ ĐẶC BIỆT

Kính gửi: Các khoa Lâm sàng;  
02 PK ĐKKV Mepu, Trà Tân.

Khoa Dược thông tin một số vấn đề liên quan đến việc sử dụng các loại thuốc có dạng bào chế đặc biệt cần cần dặn bệnh nhân uống nguyên viên (không mở viên nang, không nghiền nhỏ thuốc, không nhai, không bẻ nhỏ viên nén) để tránh làm thay đổi dược động học của thuốc như làm giảm/ mất tác dụng của thuốc hoặc xảy ra độc tính. Cụ thể có các loại sau:

### 1. Thuốc bao tan trong ruột:

Đây là dạng bào chế giúp thuốc có thể đi qua dạ dày nhưng vẫn còn nguyên vẹn nhằm mục đích:

- Ngăn ngừa dược chất bị phân hủy trong acid dạ dày như các thuốc ức chế bơm proton (Omeprazol, Lansoprazol, Pantoprazol...) hay Bisacodyl...

- Thuốc gây kích ứng dạ dày như Aspirins EC (Aspirins Enteric Coated) được bào chế dạng bao tan trong ruột.

### 2. Thuốc có dạng phóng thích đặc biệt:

Đây là dạng thuốc được bào chế thành viên gồm nhiều lớp để thuốc được phóng thích từ từ trong cơ thể. Lớp ngoài cùng sẽ tan trước rồi đến lớp kế, cứ thế đến phần trung tâm của viên thuốc. Các thuốc này thường được gọi với nhiều thuật ngữ khác nhau như thuốc giải phóng chậm, thuốc tác dụng kéo dài, thuốc giải phóng có kiểm soát...

Cách nhận biết: các kí hiệu viết tắt thể hiện thuốc có dạng phóng thích đặc biệt thường kèm theo sau tên thuốc hoặc bên góc phải hộp thuốc.

**Một số kí hiệu thường gặp ở các thuốc có dạng bào chế kiểm soát giải phóng:**

| STT | Chữ viết tắt | Tiếng Anh            | Cách phóng thích       | Thuốc có tại BV                            |
|-----|--------------|----------------------|------------------------|--|
| 1   | LP           | Liberation Prolongée | Phóng thích kéo dài    | Theostat L.P.Tab. 300mg                    |
| 2   | MR           | Modified Release     | Phóng thích có sửa đổi | Glisan 30 MR<br>Neotazin MR<br>Bustidin MR |
| 3   | ER           | Extended Release     | Phóng thích chậm       | Mypara ER                                  |
| 4   | Retard       | Retard               | Chậm                   | Nifedipin Hasan 20 Retard                  |
| 5   | LA           | Long Acting          | Tác dụng kéo dài       |  |

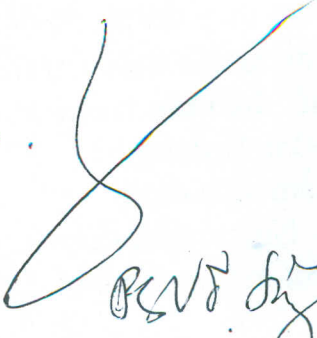
|    |                 |                        |                               |  |
|----|-----------------|------------------------|-------------------------------|--|
| 6  | CR              | Controlled Release     | Phóng thích có kiểm soát      |  |
| 7  | ZOK             | Zero order kinetic     | Tự động                       |  |
| 8  | SR              | Sustained Release      | Phóng thích chậm              |  |
| 9  | XL              | Extra Long             | Kéo dài hơn                   |  |
| 10 | Tên thuốc - Dur | Long Duration          | Kéo dài khoảng thời gian      |  |
| 11 | Repetab         | Repeat - action tablet | Viên nén cho tác dụng lặp lại |  |

Đức Chính, ngày 13 tháng 01 năm 2016

**NGƯỜI THÔNG TIN THUỐC**

**TRƯỞNG KHOA DƯỢC**

  
 DS. Nguyễn Hồng Thanh

  
 Bùi Văn Sỹ