

CÁC DẠNG THUỐC KHÔNG ĐƯỢC BẰNG NGHIỆN

Tổ Thông Tin Thuốc & Dược lâm sàng
DS.Nguyễn Đình Công

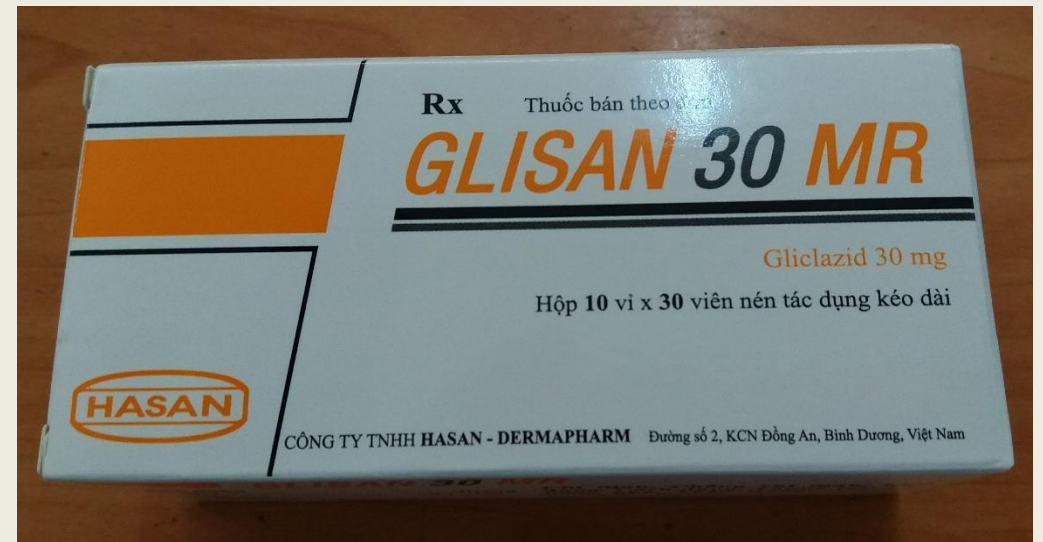
Thuốc bao tan trong ruột:

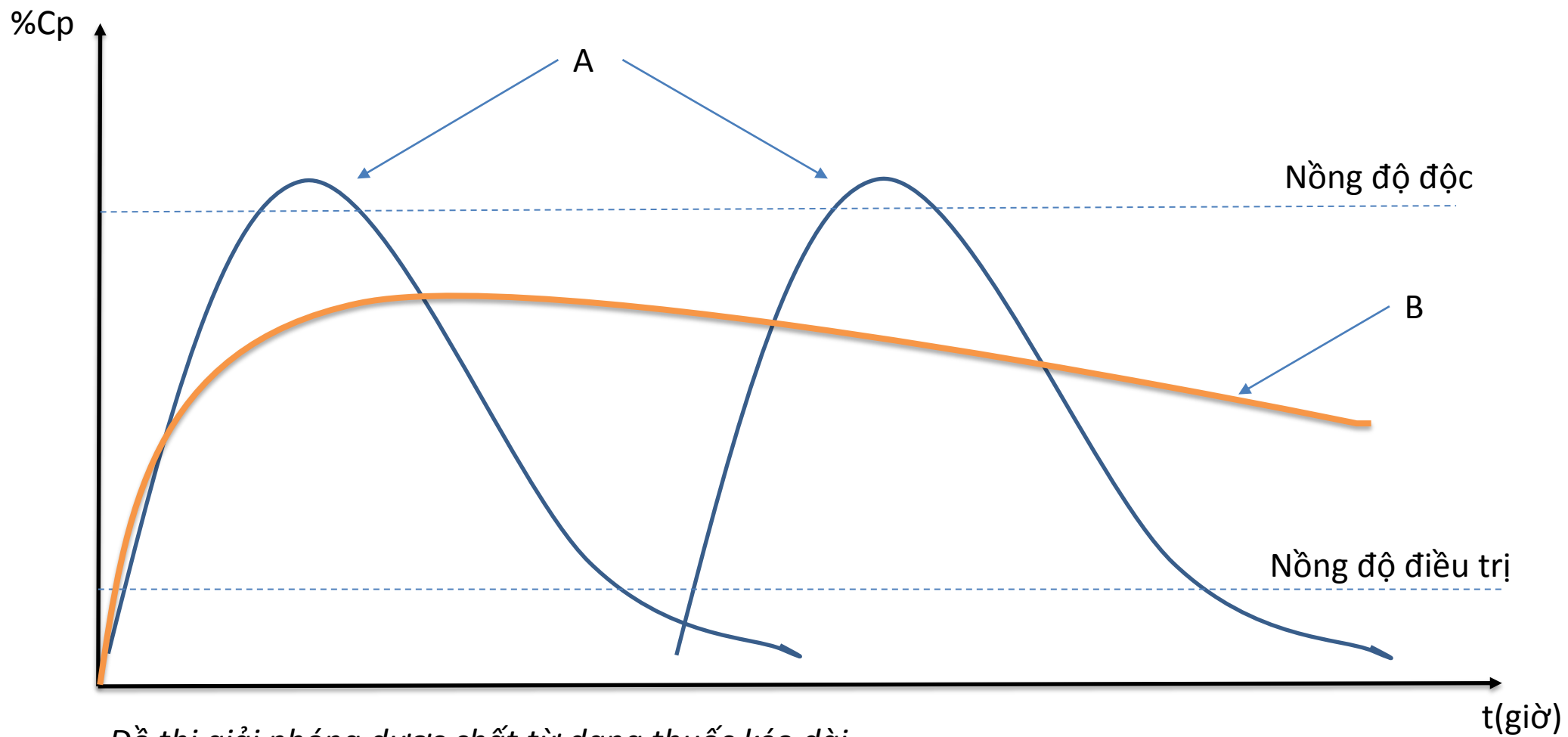
- Tránh kích ứng dạ dày, niêm mạc miệng, răng.
- Tránh bị phân hủy bởi acid dịch vị.



Thuốc giải phóng kéo dài:

- Giảm số lần dùng thuốc trong ngày, tăng tuân thủ điều trị.
- Duy trì nồng độ ổn định của thuốc, phát huy tối đa hiệu quả điều trị.
- Giảm tối thiểu tác dụng phụ, độc tính của thuốc .



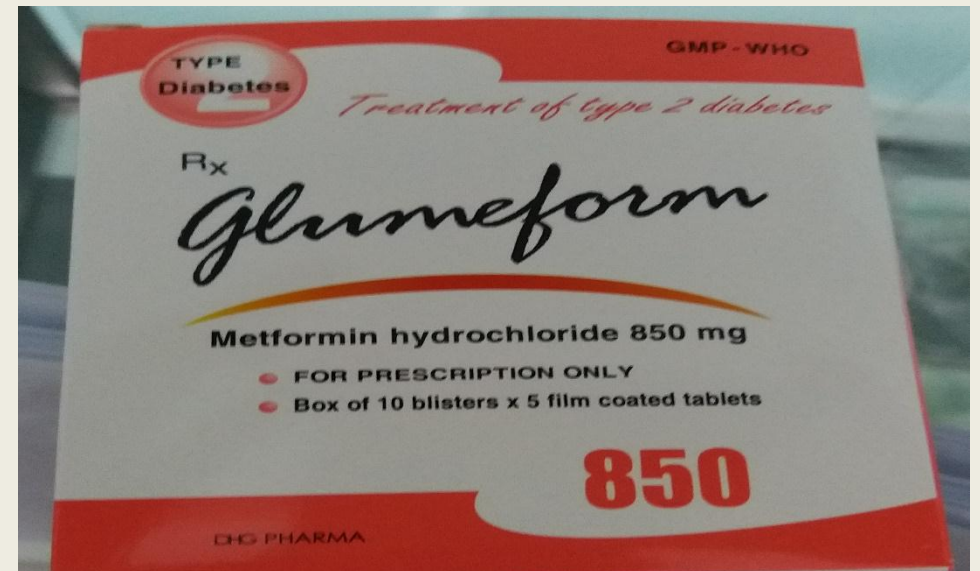


Đồ thị giải phóng dược chất từ dạng thuốc kéo dài.

A :thuốc quy ước
B :thuốc TDKD

Thuốc giải phóng kéo dài

- Tên thuốc kết thúc bằng **CD** (controlled delivery), **CR** (controlled release), **DA** (delayed action), **ER** (extended release), **LA** (long acting), **MR** (modified release), **PA** (prolonged action), **SA** (sustained action), Spansule, **SR** (sustained release), **XR** (extended release), **XL** (extended release). Các thuốc này được bào chế để giải phóng kéo dài hơn 24 giờ. Việc bẻ hay nghiền viên dẫn đến quá liều khởi đầu để duy trì tác dụng mong muốn.

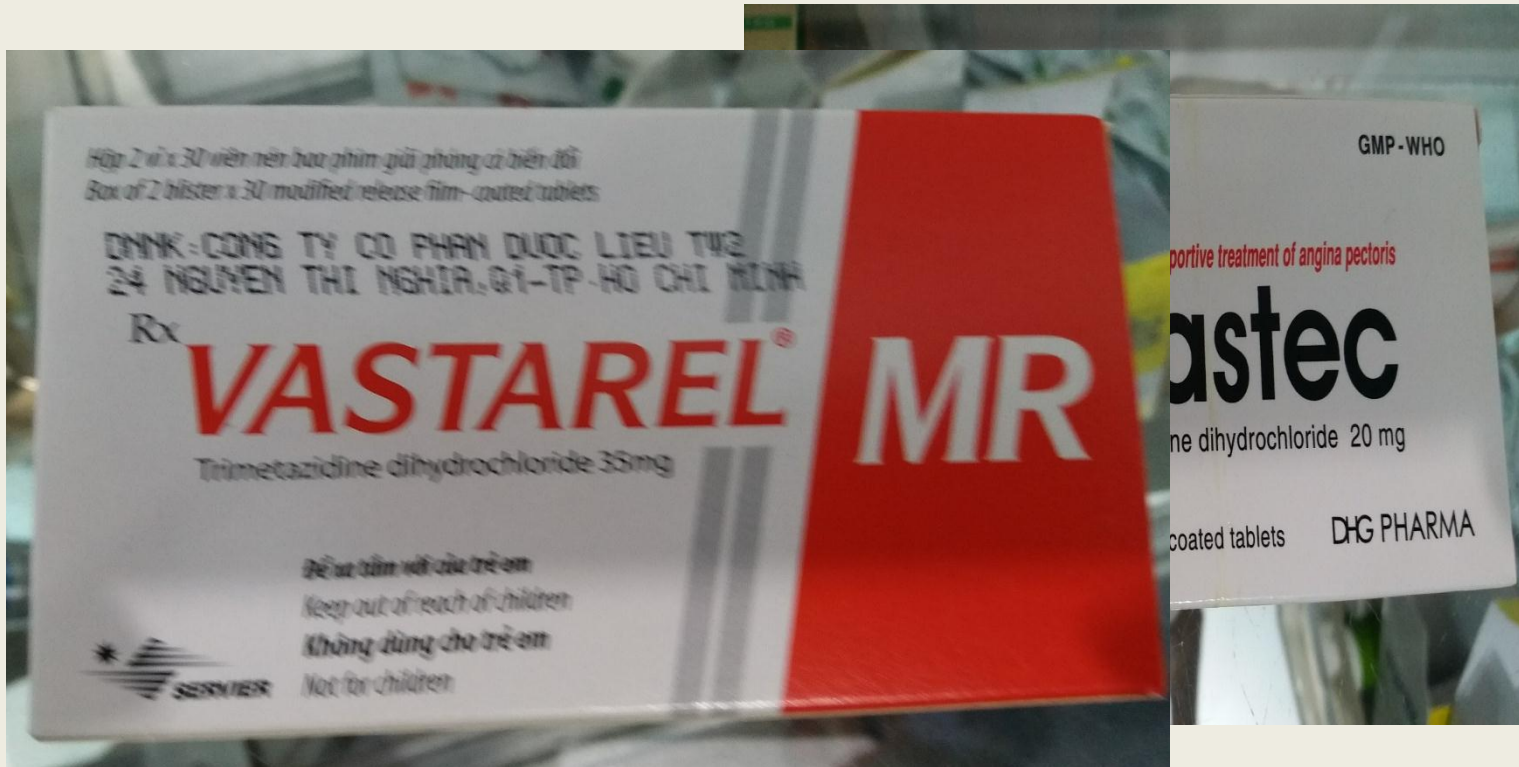


THUỐC		THỜI GIAN ĐẠT NỒNG ĐỘ ĐỈNH (Tmax)	THỜI GIAN BÁN THẢI (T1/2)
Metformin 500mg	 <p>Rx Siofor[®] 500 Metformin hydrochloride 60 film-coated tablets • Oral use Box of 6 blisters with 10 film-coated tablets each Oral antidiabetic agent BERLIN-CHEMIE MENARINI</p>	2.5 giờ	6.5 giờ
Metformin 500mg	 <p>Rx Prescription Drug MEGA We care Panfor SR-500 Metformin Hydrochloride Sustained Release Tablets 500 mg 5 x 20 tablets</p>	7 giờ	17.6 giờ

THUỐC		THỜI GIAN ĐẠT NỒNG ĐỘ ĐỈNH (Tmax)	THỜI GIAN BÁN THẢI (T1/2)
GLICAZID 30 MR	 The image shows the packaging for GLISAN 30 MR. The box is white with orange and black text. It features the brand name 'GLISAN 30 MR' in large orange letters, with 'Gliclazid 30 mg' and 'Hộp 10 vỉ x 30 viên nén tác dụng kéo dài' in smaller black text below it. The manufacturer's name 'HASAN' is in a logo on the left, and 'CÔNG TY TNHH HASAN - DERMAPHARM Đường số 2, KCN Đông An, Bình Dương, Việt Nam' is at the bottom.	6 GIỜ	12-20 GIỜ
<i>1 VIÊN GLICAZID 80MG HIỆU QUẢ TƯƠNG ĐƯƠNG 1 VIÊN GLICAZID 30 MR</i>			

THUỐC		THỜI GIAN ĐẠT NỒNG ĐỘ ĐỈNH (Tmax)	THỜI GIAN BÁN THẢI (T1/2)
NIFEDIPIN 20 RETARD		2-4 GIỜ	7-8 GIỜ
NIFEDIPIN 20MG			THỜI GIAN TÁC DỤNG :6 GIỜ
NIFEDIPIN 20 LA		6-8 GIỜ	THỜI GIAN TÁC DỤNG :24 GIỜ

Thuốc giải phóng kéo dài:



THUỐC VIÊN SỬI

- Đây là loại thuốc được làm tan hoàn toàn trước khi vào cơ thể.
- Tránh ẩm, không được bẻ nhỏ hoặc bỏ nguyên viên vào miệng uống.



Thuốc chứa dược chất có nguy cơ gây hại cho người tiếp xúc :

- ***Thuốc điều trị ung thư, thuốc gây độc tế bào, thuốc ức chế miễn dịch...*** Việc nghiền hay bẻ thuốc này khiến cho bệnh nhân hoặc điều dưỡng hít phải những phân tử khí trong suốt quá trình uống thuốc, điều này ảnh hưởng đến phụ nữ trong độ tuổi sinh con. Ví dụ: *tamoxifen, hydroxyurea, finasteride, dutasteride*. Nếu không có thuốc dạng lỏng hay không có lựa chọn nào khác thì điều dưỡng nên đeo khẩu trang y tế và găng tay.

Thuốc rất đắng, có mùi khó chịu:

- *Không nên nhai, nghiền những thuốc mà dược chất có mùi vị khó chịu như zinnat, remeron... hoặc dược chất gây kích ứng niêm mạc đường tiêu hóa như fosamax, Felden... Các thuốc: betapen-VK, cipro, ceftin, desyrel, equanil, berberin... là thuốc phải uống nguyên vẹn viên. Nếu bẻ nhỏ, nghiền nát, bệnh nhân sẽ không chịu được vị đắng khó chịu của dược chất.*

Thuốc ngậm dưới lưỡi

- *: Với những viên thuốc đặt dưới lưỡi và ngậm cho tan cần đặc biệt lưu ý tuyệt đối không được bẻ đôi, bẻ nhỏ viên thuốc. Nhiều người nghĩ rằng làm như vậy không ảnh hưởng gì, nhưng thực tế chúng ta đã vô tình phá vỡ cấu trúc nguyên vẹn của thuốc, làm hỏng dạng thuốc, ví dụ như thuốc sublingual(Alprazolam), ergomar(ergotamine)... tuyệt đối không được bẻ nhỏ.*

Cần làm gì nếu các thuốc này không có sẵn dạng bào chế khác?

- Nếu có thể, khuyên bệnh nhân thử nuốt cả viên. Có một số cách bạn có thể giúp bệnh nhân nuốt cả viên dễ dàng hơn:
- Trộn với sữa chua, thạch, sốt táo, chuối hoặc bơ lạc.
- Với thuốc có vị khó chịu, đặt viên thuốc trong một vỏ nang rỗng.
- Thử uống ở tư thế đứng.
- Để thuốc dưới lưỡi và uống nước bằng ống hút.
- Uống một chút nước trước khi thử uống cả viên. Miệng và họng khô có thể ngăn cản việc nuốt .
- Kiểm tra qua nhà sản xuất thuốc. Ví dụ: theo thông tin của nhà sản xuất, Avelox®viên nén không được bẻ hay nhai. Tuy nhiên, khi được hỏi thì Bayer có thể đưa ra thông tin từ một nghiên cứu chưa công bố, nghiên cứu này chỉ ra sinh khả dụng của thuốc không giảm khi viên nén được bẻ và uống luôn.
- Kiểm tra xem có giải pháp thay thế tại các nhà thuốc. Các nhà thuốc có thể có dạng bào chế khác thay thế như dạng lỏng, viên đạn, kem bôi ngoài da,...cũng như các viên nén và viên nang có thể thay thế khác.
- Kiểm tra với trung tâm tư vấn sử dụng thuốc: tìm các dạng bào chế khác và thông tin về tính ổn định và sinh khả dụng của các thuốc và dạng bào chế có thể thay thế.

1 số thuốc tại TTYT :





PRESCRIPTION DRUG

3 blisters x 10 tabs.

Alsiful **S.R.** Tablets
10 mg

Alfuzosin Hydrochloride 10 mg



STANDARD CHEM. & PHARM. CO., LTD.

Rx

Estor[®] 40 mg

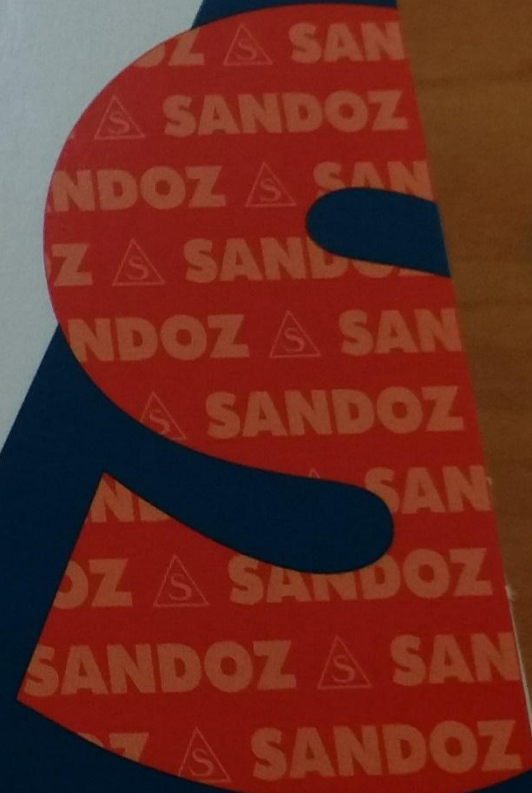
Hoạt chất: Esomeprazole

28 Viên nén bao tan trong ruột



SANDOZ

a Novartis company



Rx Prescription only medicine

GOLDDICRON

Gliclazide 30mg

Modified release tablets

MR

30 MG

5 blisters x 20 tablets



Manufactured by:
Valpharma International SpA
Via G. Morgagni, 2-47864
Pennabilli (RN), Italy

Packed & released by:
Lamp San Prospero SpA
Via Della Pace, 25/A - 41030
San Prospero (MO), Italia (Y)

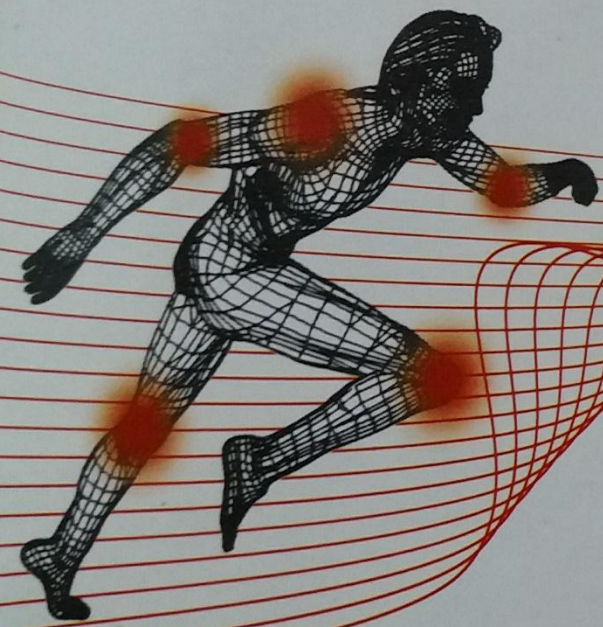


huốc bán theo đơn

50 VỈ X 20 VIÊN NÉN BỊ TẠM TAN TRONG RUỘT

Diclofenac 50

NATRI DICLOFENAC 50mg



Giảm đau
Viêm khớp
Thấp khớp



Aspilets[®] EC

Acid Acetylsalicylic 80 mg
Viên bao phim tan trong ruột

CHỐNG KẾT TẬP TIỂU CẦU

Hộp 10 vỉ x
10 viên



Rx Prescription Drug

MEGA We care

Panfor SR-1000

Metformin Hydrochloride Sustained Release Tablets 1000 mg

5 x 20 tablets

Rx Théostat LP®

THEOPHYLLINE

100_{mg}

2 x 15 slow-release scored tablets

2 x 15 comprimés sécables à libération prolongée