

80311591/BN

(HĐ006)

Tên sản phẩm: FLODILAN - 2

**FLODILAN-2**  
Glimepiride 2 mg

Rx PRESCRIPTION DRUG

WHO  
GMP

Antidiabetic agent

## **FLODILAN-2**

Glimepiride 2 mg

28 TABLETS

BOX OF 2 BLISTERS x 14 F.C. TABLETS

- ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TRƯỚC KHI DÙNG
- THÀNH PHẦN: Mỗi viên nén bao phim chứa:  
Glimepiride ..... 2 mg  
Tá dược vừa đủ ..... 1 viên
- TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG: Tiêu chuẩn nhà sản xuất

- CHỈ ĐỊNH / LIỀU DÙNG / CÁCH DÙNG / CHỐNG CHÍ  
ĐỊNH / THẨM TRỌNG & CÁC THÔNG TIN KHÁC:  
Xin đọc kỹ hướng dẫn sử dụng
- BẢO QUẢN: Nơi khô ráo, tránh ánh sáng, nhiệt độ  
không quá 30°C

Số lô SX :  
Ngày SX :  
Hạn dùng :  
SDK :

Rx THUỐC BÁN THEO ĐƠN

WHO  
GMP

Thuốc trị tiểu đường

## **FLODILAN-2**

Glimepirid 2 mg

28 VIÊN

HỘP 2 VIÊN X 14 VIÊN NÉN BAO PHIM

**FLODILAN-2**  
Glimepirid 2 mg

Sản xuất tại:  
CTY TNHH DƯỢC PHẨM ĐẠT VĨ PHỦ  
**DAVIPHARM**  
Lô M7A, Đường D17, Khu CN Núi Phước 1, Phường  
Thái Hòa, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

Số lô SX :  
Ngày SX :  
Hạn dùng :  
SDK :

ĐỂ XA TÂM TAY TRẺ EM



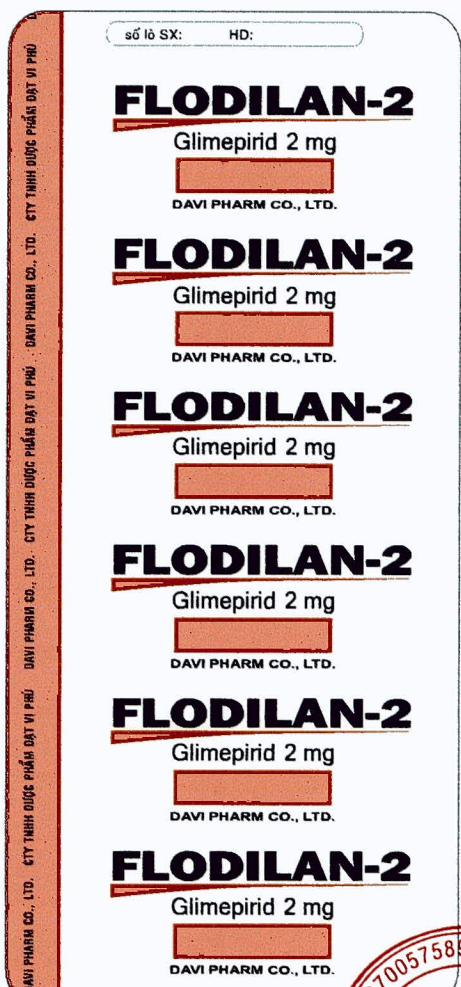
**BỘ Y TẾ  
CỤC QUẢN LÝ DƯỢC  
ĐÃ PHÊ DUYỆT**

Lần đầu: 19/9/17

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
DS. Nguyễn Xuân Phương

✓

Tên sản phẩm: Vỉ FLODILAN-2



PHÓ GIÁM ĐỐC  
DS. Nguyễn Xuân Phương

✓

Thông tin dành cho bệnh nhân



## FLODILAN

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng. Để xa tầm tay trẻ em.

Thông báo ngay cho bác sĩ hoặc dược sỹ những tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc. Thuốc này chỉ dùng theo đơn của bác sĩ.

*Tờ thông tin sản phẩm này bao gồm hướng dẫn sử dụng cho thuốc có nhiều hàm lượng khác nhau.*

### THÀNH PHẦN

Mỗi viên nén bao phim FLODILAN-2 chứa:

Glimepirid.....2 mg

Tá dược: Cellulose vi tinh thể, lactose monohydrat, croscarmellose natri, polysorbat 80, povidon, natri starch glycolat, magnesi stearat, natri lauryl sulfat, HPMC E6, titan dioxyd, talc, PEG 4000, dầu thầu dầu, màu quinolin yellow lake.

Dạng bào chế: Viên nén bao phim.

Mô tả sản phẩm: Viên nén hình khúc xương, bao phim màu vàng, một mặt có dập chữ DAVI, mặt kia có dập gạch ngang.

Quy cách đóng gói: Hộp 2 vỉ x 14 viên.

Mỗi viên nén FLODILAN chứa:

Glimepirid.....4 mg

Tá dược: Cellulose vi tinh thể M101, lactose monohydrat, croscarmellose natri, glycerol, povidon, copovidon, màu black PN, màu brilliant blue, natri starch glycolat, magnesi stearat, natri lauryl sulfat.

Dạng bào chế: Viên nén.

Mô tả sản phẩm: Viên nén hình khúc xương màu xanh, một mặt dập chữ DAVI, mặt kia dập gạch ngang.

Quy cách đóng gói: Hộp 2 vỉ x 14 viên.

### Thuốc dùng cho bệnh gì?

Sản phẩm FLODILAN chứa thành phần chính có tác dụng dược lý là glimepirid, thuộc nhóm thuốc chống đái tháo đường sulfonylurê. Glimepirid có tác dụng làm tăng insulin tiết ra bởi tuyến tụy. Sau đó insulin sẽ làm giảm nồng độ đường trong máu.

FLODILAN được dùng theo sự chỉ định của bác sĩ để điều trị đái tháo đường không phụ thuộc insulin (đái tháo đường typ 2) ở người lớn, khi không kiểm soát được glucose trong máu bằng chế độ ăn, tập luyện thể lực và giảm cân.

### Nên dùng thuốc này như thế nào và liều lượng?

Luôn dùng thuốc chính xác như hướng dẫn của bác sĩ hoặc dược sỹ. Nếu bạn chưa rõ, hãy hỏi lại cho chắc chắn.

**FLODILAN hiện có với hàm lượng 2 mg và 4 mg. Không sử dụng FLODILAN nếu liều chỉ định không phù hợp với dạng bào chế.**



Cách dùng: Thường uống thuốc 1 lần/ ngày vào ngay trước hoặc trong bữa ăn sáng hoặc bữa ăn trưa. Nuốt viên thuốc nguyên vẹn với một ít nước, không nghiền hoặc nhai viên thuốc.

Liều dùng:

Liều dùng của thuốc tùy thuộc vào từng người, tình trạng bệnh, kết quả xét nghiệm đường huyết và được chỉ định bởi bác sĩ. Không uống nhiều hơn liều bác sĩ chỉ định.

- Liều khởi đầu thường là 1 mg/ngày.
- Nếu cần bác sĩ sẽ tăng liều cho bạn sau mỗi 1 - 2 tuần.
- Liều tối đa khuyến cáo là 6 mg/ngày.
- Trong trường hợp cần phải phối hợp với một thuốc khác (glimepirid hoặc insulin) để điều trị đái tháo đường, bác sĩ sẽ quyết định liều cụ thể từng của thuốc cho bạn.
- Có thể cần phải điều chỉnh liều của thuốc khi bạn tăng cân, thay đổi lối sống, hoặc bị stress nhiều. Hỏi ý kiến bác sĩ nếu bạn trong những tình trạng trên.
- Nếu bạn cảm thấy thuốc quá mạnh hoặc quá yếu, không tự ý thay đổi liều. Hỏi ý kiến bác sĩ.

### Khi nào không nên dùng thuốc này?

Không nên dùng thuốc này nếu:

- Mẫn cảm với glimepirid hoặc với bất cứ thành phần nào của thuốc, hoặc với sulfonylurê khác, hoặc với các dẫn chất sulfamid.
- Đái tháo đường phụ thuộc insulin (typ 1).
- Nhiễm toan ceton.
- Nhiễm khuẩn nặng, chấn thương nặng, phẫu thuật lớn.
- Hôn mê do đái tháo đường.
- Suy thận hoặc suy gan nặng.
- Người có thai, người cho con bú.

### Tác dụng không mong muốn

Như các thuốc khác, FLODILAN có thể gây tác dụng không mong muốn, nhưng không phải ai cũng gặp phải.

Ngừng sử dụng thuốc, liên hệ ngay với trung tâm y tế gần nhất nếu ban gặp các phản ứng sau:

- Phản ứng dị ứng (bao gồm viêm mạch máu, thường kèm theo phát ban da) có thể trở nên nghiêm trọng với các triệu chứng như khó thở, giảm huyết áp và đôi khi gây sốc.
- Bất thường chức năng gan bao gồm vàng da và mắt, rối loạn tiết mật (ứ mật), viêm gan hoặc suy gan.
- Phản ứng dị ứng da như ngứa, phát ban, mày đay và tăng nhạy cảm với ánh sáng. Một vài phản ứng dị ứng nhẹ có thể tiến triển thành phản ứng dị ứng nghiêm trọng.
- Hạ đường huyết nghiêm trọng bao gồm mất ý thức, co giật hoặc hôn mê.

### Các tác dụng không mong muốn khác:

Thường gặp: Hoa mắt, chóng mặt, nhức đầu; Buồn nôn, nôn, cảm giác đầy tức ở vùng thượng vị, đau bụng, ỉa chảy; Khi bắt đầu dùng thuốc thường có rối loạn thị giác tạm thời, do sự thay đổi về mức glucose huyết.

Ít gặp: Phản ứng dị ứng hoặc giả dị ứng, mẩn đỏ, mày đay, ngứa.

Hiếm gặp: Tăng enzym gan, vàng da, suy giảm chức năng gan; Giảm tiểu cầu nhẹ hoặc nặng, thiếu máu tan huyết, giảm hồng cầu, giảm bạch cầu, mẩn bạch cầu hạt; Viêm mạch máu dị ứng; Mẫn cảm với ánh sáng.



Thuốc có thể gây ra các tác dụng không mong muốn khác. Thông báo cho bác sĩ những tác dụng không mong muốn gấp phải khi sử dụng thuốc.

**Nên tránh dùng những thuốc hoặc thực phẩm gì khi đang sử dụng thuốc này?**

Một số thuốc có thể tương tác với glimepirid nên phải thông báo cho bác sĩ hoặc dược sỹ của bạn về tất cả các loại thuốc mà bạn đang sử dụng, bao gồm cả các thuốc kê đơn hoặc không kê đơn, các vitamin hoặc thuốc từ dược liệu.

**Các thuốc có thể tương tác với glimepirid**

**Tăng tác dụng hạ glucose huyết:**

Phenylbutazon, azapropazon, oxyphenbutazon.

Insulin và các thuốc chống đái tháo đường uống, ví dụ metformin.

Các kháng sinh như ciprofloxacin, pefloxacin, clarithromycin, các quinolon ...

Các salicylat và acid para-aminosalicylic, một số thuốc kháng viêm không steroid (NSAID).

Các steroid đồng hóa và hormon sinh dục nam.

Cloramphenicol, một số sulfamid tác dụng dài, các tetracyclin.

Các thuốc chống đông coumarin.

Fenfluramin.

Các fibrat.

Các chất ức chế enzym chuyển.

Fluoxetin, các IMAO.

Alopurinol, probenecid, sulfinpyrazon.

Các chất ức chế thần kinh giao cảm.

Cyclophosphamid, trofosfamid và ifosfamid.

Miconazol, fluconazol.

Pentoxyfyllin (ở liều cao bằng đường tiêm).

Tritoqualin.

Disopyramid, propoxyphen.

Dẫn chất somatostatin.

**Giảm tác dụng hạ glucose huyết:**

Estrogen và progestatif.

Các thuốc lợi tiểu thải muối và lợi tiểu thiazid.

Các thuốc giống hormon tuyến giáp, glucocorticoid.

Các dẫn chất phenothiazin, clorpromazin.

Adrenalin và các thuốc giống thần kinh giao cảm.

Acid nicotinic (liều cao) và dẫn chất của acid nicotinic.

Các thuốc nhuận tràng (dùng dài hạn).

Phenytoin, diazoxid.

Glucagon, barbituric và rifampicin.

Acetazolamid.

Danazol.

Somatropin.

Chất ức chế protease.

Các barbiturat.

Thuốc chống loạn thần không điển hình (olanzapin, clozapin...)

Didazoxid.

Isoniazid.

*Làm tăng hoặc giảm tác dụng hạ glucose huyết:*

Các thuốc đối kháng thụ thể histamin H<sub>2</sub>.

Các thuốc chẹn beta, clonidin, guanethidin, reserpine.

Uống rượu có thể làm tăng hoặc giảm tác dụng hạ glucose huyết của glimepiride một cách khó đoán trước.

Colesevelam

Glimepiride có thể làm tăng hoặc giảm bớt các tác dụng của các thuốc chống đông máu coumarin.

### **Cần làm gì khi một lần quên không dùng thuốc?**

Nếu bạn quên không dùng 1 liều, không dùng liều đã quên mà dùng thuốc theo đúng lịch trình cũ. Không uống gấp đôi liều.

### **Cần bảo quản thuốc này như thế nào?**

Giữ thuốc trong bao bì gốc của nhà sản xuất, đậy kín.

Để thuốc nơi khô ráo, tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C, và ngoài tầm với của trẻ em.

Không sử dụng thuốc sau ngày hết hạn ghi trên bao bì (hộp và vỉ thuốc).

### **Những dấu hiệu và triệu chứng khi dùng thuốc quá liều**

Dùng thuốc chính xác như hướng dẫn của bác sĩ. Nếu vô ý dùng quá liều có thể gây hạ đường huyết. Triệu chứng hạ đường huyết xem phần "Những điều thận trọng khi dùng thuốc này".

### **Cần phải làm gì khi dùng thuốc quá liều khuyến cáo**

Xử trí hạ đường huyết xem phần "Những điều thận trọng khi dùng thuốc này". Liên liên hệ với trung tâm y tế gần nhất. Mang theo viên thuốc cùng với bao bì để bác sĩ biết bạn đã uống thuốc gì và có biện pháp xử lý kịp thời.

### **Những điều cần thận trọng khi dùng thuốc này**

#### **Ha đường huyết:**

Hạ đường huyết có thể xảy ra khi dùng thuốc quá liều, ăn uống không đầy đủ/ thắt thường, bỏ bữa, luyện tập nặng nhọc kéo dài, uống rượu. Hạ glucose huyết thường xảy ra phổ biến hơn ở người cao tuổi, người suy thận, suy gan.

- Dấu hiệu hạ đường huyết: nhức đầu, người mệt lả, run rẩy, vã mồ hôi, da lạnh, lo lắng, nhịp tim nhanh, huyết áp giảm, hồi hộp, bức rứt, tức ngực, loạn nhịp tim, đói cồn cào, buồn nôn, nôn, buồn ngủ, giảm tập trung, giảm linh hoạt, giảm phản ứng, rối loạn lời nói, rối loạn cảm giác, liệt nhẹ, chóng mặt, rối loạn thị giác, ngủ gà, trầm cảm, lú lẫn, mất tri giác dẫn đến hôn mê.

- Xử trí khi bị hạ đường huyết: Trong hầu hết các trường hợp, triệu chứng hạ đường huyết sẽ mất đi khi nhanh chóng bổ sung đường (ăn 1 viên kẹo hoặc uống nước đường). Do đó nên luôn mang theo mình thức ăn có đường. Chất làm ngọt nhân tạo không có tác dụng. Liên hệ với trung tâm y tế nếu bổ sung đường không có hiệu quả hoặc triệu chứng xuất hiện trở lại.

Do hạ đường huyết có thể kéo dài, bạn cần được theo dõi đến khi không còn nguy hiểm. Khi xảy ra hạ đường huyết, liên hệ với trung tâm y tế gần nhất. Mang theo viên thuốc cùng với bao bì để bác sĩ biết bạn đã uống thuốc gì và có biện pháp xử lý kịp thời.



Hạ đường huyết nặng gây bất tỉnh, hôn mê, cần phải liên hệ ngay với trung tâm y tế gần nhất để được điều trị kịp thời. Không cho người bất tỉnh uống hoặc ăn bất cứ thứ gì.

Phản ứng quá mẫn:

Thuốc có thể gây các phản ứng quá mẫn, triệu chứng của các phản ứng quá mẫn xem phần "tác dụng không mong muốn". Nếu nghi ngờ phản ứng quá mẫn, ngừng sử dụng glimepirid ngay lập tức, liên hệ với trung tâm y tế gần nhất.

Thông báo cho bác sĩ nếu bạn bị bệnh thiếu hụt enzym glucose-6 phosphat dehydrogenase (G6PD)

Sản phẩm FLODILAN có chứa lactose. Nếu bạn không dung nạp một loại đường nào đó, hãy thông báo cho bác sĩ.

Màu quinolin yellow, màu black PN, màu brilliant blue, polysorbat 80 có thể gây phản ứng dị ứng.

Dùng thuốc cho trẻ em

Không khuyến cáo dùng thuốc này cho trẻ em dưới 18 tuổi.

Phụ nữ mang thai hoặc cho con bú

Không dùng thuốc nếu bạn đang mang thai, hoặc nghĩ rằng mình đang mang thai, hoặc dự định có thai.

Bạn không được cho con bú trong thời gian dùng thuốc.

Lái xe và vận hành máy móc

Do nguy cơ tăng hoặc hạ đường huyết có thể xảy ra dẫn đến ảnh hưởng đến sự tập trung, ví dụ như giảm thị lực, gây ảnh hưởng đến quá trình đòi hỏi sự tập trung (ví dụ như lái xe hoặc vận hành máy móc).

Nên thận trọng nguy cơ hạ đường huyết khi lái xe. Tìm hiểu rõ về triệu chứng cảnh báo của hạ đường huyết và hệ quả của hạ đường huyết. Cân nhắc khi lái xe và vận hành máy móc.

**Khi nào cần tham vấn bác sĩ, dược sĩ.**

Cần liên lạc ngay với bác sĩ hoặc trung tâm y tế gần nhất khi dùng thuốc quá liều chỉ định.

Thông thường, bao giờ cũng phải hỏi ý kiến bác sĩ hoặc dược sĩ trước lúc dùng bất kỳ thuốc nào khi mang thai hoặc cho con bú.

Thông báo ngay cho bác sĩ hoặc dược sĩ những tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc.

Nếu cần thêm thông tin xin hỏi ý kiến bác sĩ hoặc dược sĩ.

**Hạn dùng của thuốc:** 36 tháng kể từ ngày sản xuất.

**Sản xuất tại:**

**CTY TNHH DƯỢC PHẨM ĐẠT VI PHÚ  
(DAVI PHARM CO., LTD.)**

Lô M7A, Đường D17, Khu CN Mỹ Phước 1, Phường Thới Hòa, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

Tel: 0650-3567689 Fax: 0650-3567688

**Ngày xem xét sửa đổi, cập nhật lại nội dung hướng dẫn sử dụng thuốc:**



5/5

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**DS. Nguyễn Xuân Phương**

Thông tin dành cho cán bộ y tế



## FLODILAN

Tờ thông tin sản phẩm này bao gồm hướng dẫn sử dụng cho thuốc có nhiều hàm lượng khác nhau.

### THÀNH PHẦN

Mỗi viên nén bao phim FLODILAN-2 chứa:

Glimepirid.....2 mg

Tá dược: Cellulose vi tinh thể, lactose monohydrat, croscarmellose natri, polysorbat 80, povidon, natri starch glycolat, magnesi stearat, natri lauryl sulfat, HPMC E6, titan dioxyd, talc, PEG 4000, dầu thầu dầu, màu quinolin yellow lake.

Dạng bào chế: Viên nén bao phim.

Mô tả sản phẩm: Viên nén hình khúc xương, bao phim màu vàng, một mặt có dập chữ DAVI, mặt kia có dập gạch ngang.

Quy cách đóng gói: Hộp 2 vỉ x 14 viên.

Mỗi viên nén FLODILAN chứa:

Glimepirid.....4 mg

Tá dược: Cellulose vi tinh thể M101, lactose monohydrat, croscarmellose natri, glycerol, povidon, copovidon, màu black PN, màu brilliant blue, natri starch glycolat, magnesi stearat, natri lauryl sulfat.

Dạng bào chế: Viên nén.

Mô tả sản phẩm: Viên nén hình khúc xương màu xanh, một mặt dập chữ DAVI, mặt kia dập gạch ngang.

Quy cách đóng gói: Hộp 2 vỉ x 14 viên.

### ĐẶC TÍNH DƯỢC LỰC HỌC:

Nhóm dược lý: Thuốc chống đái tháo đường dẫn chất sulfonylurê, mã ATC: A10BB12.

Glimepirid là thuốc chống đái tháo đường typ 2 (không phụ thuộc insulin) nhóm sulfonylurê. Tác dụng chủ yếu của glimepirid là kích thích tế bào beta tuyến tụy giải phóng insulin, vì vậy thuốc chỉ có tác dụng khi tụy còn hoạt động (còn khả năng giải phóng insulin).

Cơ chế tác dụng của glimepirid là liên kết với thụ thể ở màng tế bào beta, làm đóng các kênh kali phụ thuộc ATP. Việc đóng kênh kali gây khử cực màng, làm mở kênh calci khiến ion calci tăng gia nhập vào trong tế bào. Sự tăng nồng độ calci nội bào kích thích giải phóng insulin ra khỏi tế bào.

Giống các sulfonylurê chống đái tháo đường khác, glimepirid làm hạ glucose huyết ở người đái tháo đường và cả ở người khỏe mạnh không đái tháo đường. Khi dùng dài ngày glimepirid và các sulfonylurê còn có một số tác dụng ngoài tụy, góp phần đáng kể vào tác dụng hạ glucose huyết của thuốc. Trong số này tác dụng chính là tăng cường sự nhạy cảm của các mô ngoại vi với insulin và giảm sự sản xuất glucose ở gan.

Glimepirid có tác dụng hiệp đồng với metformin hoặc với insulin.

## **ĐẶC TÍNH DƯỢC ĐỘNG HỌC:**

### *Hấp thu:*

Glimepirid có sinh khả dụng rất cao. Thức ăn không thay đổi đáng kể đến sự hấp thu, tốc độ hấp thu có chậm hơn một chút. Nồng độ tối đa trong huyết tương ( $C_{max}$ ) đạt được khoảng 2,5 giờ sau khi uống (trung bình 0,3 µg/ ml sau khi uống liều 4 mg/ ngày), có sự tương quan tuyến tính giữa liều dùng,  $C_{max}$  và diện tích dưới đường cong nồng độ theo thời gian.

### *Phân bố:*

Glimepirid có thể tích phân bố rất thấp (khoảng 8,8 lít), gắn kết cao với protein (> 99%), và độ thanh thải thấp (khoảng 48 ml/ phút).

Ở động vật, glimepirid được tiết vào sữa. Glimepirid qua được nhau thai. Ít qua được hàng rào máu não.

### *Chuyển hóa sinh học và thải trừ:*

Thời gian bán thải trong huyết tương của glimepirid là 5 - 8 giờ. Sau khi uống liều cao, thời gian bán thải hơi kéo dài thêm.

Sau khi uống một liều đơn glimepirid có đánh dấu đồng vị phóng xạ, 58% chất phóng xạ được tìm thấy trong nước tiểu và 35% trong phân. Trong nước tiểu không có chất ở dạng chưa biến đổi. Glimepirid chủ yếu bị chuyển hóa ở gan bởi CYP2C9. Dẫn xuất hydroxy và carboxy của glimepirid đều thấy trong phân và nước tiểu.

So sánh khi dùng một liều và dùng nhiều liều trong ngày: không có sự khác biệt đáng kể. Sự khác nhau giữa các cá thể cũng rất thấp. Không có sự tích lũy đáng kể.

### *Đối tượng đặc biệt*

Dược động học tương tự ở nam và nữ, cũng tương tự ở người trẻ tuổi và người cao tuổi (trên 65 tuổi).

Suy gan: Chưa biết suy gan có ảnh hưởng đến dược động học của thuốc hay không.

Dược động học của thuốc chưa được đánh giá trên người suy gan.

Suy thận: Ở bệnh nhân có độ thanh thải creatinin thấp, độ thanh thải glimepirid có xu hướng tăng lên làm giảm nồng độ trong huyết thanh, độ thanh thải của hai chất chuyển hóa cũng giảm. Nói chung không có nguy cơ tích lũy thuốc ở đối tượng trên.

## **CHỈ ĐỊNH:**

Glimepirid được dùng bằng đường uống để điều trị đái tháo đường không phụ thuộc insulin (đái tháo đường typ 2) ở người lớn, khi không kiểm soát được glucose trong máu bằng chế độ ăn, tập luyện thể lực và giảm cân.

## **LIỀU DÙNG - CÁCH DÙNG:**

**FLODILAN** hiện có với hàm lượng 2 mg và 4 mg. Không sử dụng FLODILAN nếu liều chỉ định không phù hợp với dạng bào chế.

Liều khởi đầu nên là 1 mg/ ngày. Sau đó, cứ mỗi 1 - 2 tuần, nếu chưa kiểm soát được glucose huyết thì tăng thêm 1 mg/ ngày cho đến khi kiểm soát được glucose huyết. Liều tối đa của glimepirid là 6 mg/ ngày. Thông thường người bệnh đáp ứng với liều 1 - 4 mg/ ngày, ít khi dùng đến 6 mg/ ngày. Liều cao hơn 4 mg/ ngày chỉ có kết quả tốt hơn ở một số trường hợp đặc biệt.

Thường uống thuốc 1 lần/ ngày vào ngay trước hoặc trong bữa ăn sáng hoặc bữa ăn trưa. Nuốt viên thuốc nguyên vẹn với một ít nước. Không bao giờ được uống thuốc tăng lên để bù nếu liều hôm trước quên không uống. Nếu sau khi uống 1 viên 1 mg glimepirid mà đã có hiện tượng hạ đường huyết thì người bệnh đó có thể chỉ cần điều trị bằng chế độ ăn kiêng và luyện tập.

Ở những người bệnh không kiểm soát được glucose huyết với liều metformin tối đa, thì có thể phối hợp với glimepirid. Vẫn duy trì liều của metformin, glimepirid được bắt đầu với liều thấp, sau đó nâng dần cho tới khi đạt yêu cầu về glucose huyết. Việc phối hợp phải có sự theo dõi chặt chẽ của thầy thuốc, ở những người bệnh không kiểm soát được glucose huyết với liều glimepirid tối đa, thì có thể xem xét phối hợp với insulin. Liều pháp insulin được bắt đầu với liều thấp trong khi vẫn duy trì liều của glimepirid. Liều của insulin được điều chỉnh theo mức độ kiểm soát glucose huyết mong muốn và thường giảm hơn (40 - 50%) so với trường hợp dùng insulin đơn trị liệu. Tuy nhiên cách phối hợp điều trị này có thể làm tăng nguy cơ hạ glucose huyết. Việc phối hợp với insulin phải có sự theo dõi chặt chẽ của thầy thuốc. Trường hợp suy gan, thận (glimepirid được đào thải ở thận, sau khi chuyển hóa ở gan), liều khởi đầu của thuốc phải dè dặt để tránh các phản ứng hạ glucose huyết quá mức. Liều ban đầu chỉ dùng 1 mg/ lần mỗi ngày. Liều có thể tăng lên nếu nồng độ glucose huyết lúc đói vẫn cao. Với  $\text{Cl}_{\text{cr}} < 22 \text{ ml/ phút}$ , thường chỉ dùng 1 mg/ lần mỗi ngày, không cần phải tăng hơn. Với suy gan, chưa được nghiên cứu. Nếu suy thận nặng hoặc suy gan nặng, phải chuyển sang dùng insulin. Trong quá trình điều trị đái tháo đường, liều lượng thuốc phải được điều chỉnh căn cứ vào đáp ứng và dung nạp của người bệnh để đạt mục tiêu điều trị. Mục tiêu điều trị tùy thuộc vào từng đối tượng, nhìn chung là giảm glucose huyết lúc đói xuống dưới 7 mmol/ lít; glucose huyết sau ăn xuống dưới 10 mmol/ lít và glycosylat hemoglobin ( $\text{HbA}_{1c}$ ) xuống dưới 7% (ở người bình thường là 4 - 6%). Những người bệnh đái tháo đường đã đạt glucose huyết lúc đói dưới 7 mmol/ lít bằng glimepirid, nhưng  $\text{HbA}_{1c}$  vẫn cao hơn 7% thì cần theo dõi glucose huyết sau ăn. Phối hợp điều trị glimepirid với các thuốc ức chế  $\alpha$ -glucosidase (ví dụ acarbose) mà tác dụng chủ yếu là làm hạ glucose huyết sau ăn cũng giúp làm giảm  $\text{HbA}_{1c}$ .

( $\text{HbA}_{1c}$ -glycated) hemoglobin là một dạng của hemoglobin, là chỉ số xác định mức đường huyết trung bình trong cơ thể và vì thế  $\text{HbA}_{1c}$  được xem là chỉ số phản ánh tình trạng glucose máu trong 2 - 3 tháng gần đây.  $\text{HbA}_{1c}$  được sử dụng để đánh giá đáp ứng của điều trị và là một chỉ số dự báo về nguy cơ phát triển các biến chứng mạch máu nhỏ ở người đái tháo đường (bệnh lý thần kinh, bệnh lý võng mạc, bệnh lý thận). Biến chứng mạch máu nhỏ trong bệnh đái tháo đường là nguyên nhân chính của mù lòa và suy thận. Mục tiêu điều trị nghiêm ngặt hơn (ví dụ  $\text{HbA}_{1c} < 6\%$ ) có thể xem xét ở một số bệnh nhân mà không e ngại hạ đường huyết, cụ thể là những bệnh nhân mắc đái tháo đường chưa lâu, không có bệnh tim mạch và tuổi đời còn dài. Mục tiêu điều trị kém nghiêm ngặt hơn, có thể thích hợp với những người đã mắc đái tháo đường lâu năm, tuổi đời cao, đầu óc kém minh mẫn. Những người này khó đạt mục tiêu  $\text{HbA}_{1c} < 7\%$ .

Sau khi bắt đầu điều trị và dò liều, cứ khoảng 2 - 3 tháng một lần cần xác định  $\text{HbA}_{1c}$  để đánh giá đáp ứng của người bệnh với điều trị.

### Đối tượng đặc biệt

Suy gan và suy thận: Xem phần "Đặc tính dược động học".

Trẻ em: Chưa có thông tin về việc sử dụng thuốc trên trẻ em dưới 8 tuổi. Thông tin về việc sử dụng glimepirid đơn trị trên trẻ em từ 8 - 17 tuổi còn hạn chế. Do thiếu thông tin về hiệu quả và an toàn của thuốc trên trẻ em, không khuyến cáo sử dụng.

### CHỐNG CHỈ ĐỊNH:

Bệnh nhân mẫn cảm với glimepirid hoặc với bất cứ thành phần nào của thuốc, hoặc với sulfonylurê khác, hoặc với các dẫn chất sulfamid.



Đái tháo đường phụ thuộc insulin (typ 1).

Nhiễm toan ceton.

Nhiễm khuẩn nặng, chấn thương nặng, phẫu thuật lớn.

Hôn mê do đái tháo đường.

Suy thận hoặc suy gan nặng.

Người có thai, người cho con bú.

## CÁC TRƯỜNG HỢP THẬN TRỌNG KHI DÙNG THUỐC:

### *Hạ đường huyết*

Người bệnh cần được hướng dẫn đầy đủ về bản chất của đái tháo đường và cần phải làm gì để phòng tránh và phát hiện biến chứng. Glimepirid cũng như các sulfonylurê khác có thể gây hạ glucose huyết (lượng glucose trong máu hạ xuống dưới 60 mg/ dl tương đương 3,5 mmol/ lít). Hạ glucose huyết có thể xảy ra khi dùng thuốc quá liều, ăn uống không đầy đủ thất thường, bỏ bữa, luyện tập nặng nhọc kéo dài, uống rượu. Hạ glucose huyết thường xảy ra phổ biến hơn ở người cao tuổi, người suy thận, suy gan. Khi bị hạ glucose huyết, cần tiến hành như trong mục "Quá liều và xử trí". Người bệnh đang ổn định với chế độ điều trị bằng glimepirid có thể trở nên không kiểm soát được glucose huyết khi bị stress (chấn thương, phẫu thuật, nhiễm khuẩn sốt cao). Khi đó có thể cần phải dùng insulin, phối hợp với glimepirid hoặc dùng đơn độc insulin thay cho glimepirid.

### *Phản ứng quá mẫn*

Phản ứng quá mẫn, bao gồm cả sốc phản vệ, phù mạch, và hội chứng Stevens-Johnson đã được báo cáo. Nếu nghi ngờ phản ứng quá mẫn, ngừng sử dụng glimepirid ngay lập tức, đánh giá nguyên nhân khác có thể có của phản ứng quá mẫn, và dùng liệu pháp thay thế để điều trị đái tháo đường.

### *Thiếu máu tan huyết*

Sulfonylurê có thể gây thiếu máu tan huyết ở người thiếu hụt enzym glucose-6 phosphat dehydrogenase. Do glimepirid là một sulfonylurê, sử dụng thận trọng ở người thiếu enzym G6PD và cân nhắc liệu pháp điều trị không dùng sulfonylurê. Thiếu máu tan máu cũng đã được báo cáo trên bệnh nhân không bị thiếu hụt enzym G6PD sử dụng glimepirid.

### *Tăng nguy cơ tử vong do tim mạch khi dùng sulfonylurê*

Tolbutamid (một thuốc thuộc nhóm sulfonylurê) có thể làm tăng nguy cơ tử vong do tim mạch so với khi điều trị bằng thay đổi lối sống. Tuy mới chỉ được nghiên cứu trên tolbutamid, tuy nhiên không thể loại trừ nguy cơ trên ở các thuốc hạ đường huyết khác, do chúng tương tự về cơ chế tác động và cấu trúc hóa học.

### *Thận trọng về tá dược*

FLODILAN có chứa lactose monohydrat, bệnh nhân bị rối loạn dung nạp galactose, thiếu hụt Lapp lactase hoặc rối loạn hấp thu glucose-galactose không nên sử dụng.

Màu quinolin yellow, màu black PN, màu brilliant blue, polysorbat 80 có thể gây phản ứng dị ứng.

### *Sử dụng cho phụ nữ có thai và cho con bú:*

#### *Thời kỳ mang thai*

Các nghiên cứu trên súc vật cho thấy thuốc có độc tính trên phôi, gây độc cho thai và có thể gây quái thai. Vì vậy, chống chỉ định dùng glimepirid cho người mang thai. Người đang dùng glimepirid mà có thai, phải báo ngay cho thầy thuốc để chuyển sang

dùng insulin và phải điều chỉnh liều insulin để giữ glucose huyết ở mức như bình thường.

### Thời kỳ cho con bú

Glimepirid vào được sữa mẹ. Vì vậy, chống chỉ định dùng glimepirid cho người cho con bú; phải dùng insulin để thay thế. Nếu bắt buộc phải dùng glimepirid thì phải ngừng cho con bú.

**Ảnh hưởng của thuốc đối với công việc** (người vận hành máy móc, đang lái tàu xe, người làm việc trên cao và các trường hợp khác):

Chưa có nghiên cứu tác động trên khả năng lái xe và vận hành máy móc.

Do nguy cơ tăng hoặc hạ đường huyết có thể xảy ra dẫn đến ảnh hưởng đến sự tập trung, ví dụ như giảm thị lực, gây ảnh hưởng đến quá trình đòi hỏi sự tập trung (ví dụ như lái xe hoặc vận hành máy móc).

Bệnh nhân nên thận trọng nguy cơ hạ đường huyết khi lái xe, đặc biệt ở bệnh nhân chưa hiểu biết rõ về triệu chứng cảnh báo của hạ đường huyết và hệ quả của hạ đường huyết. Cần nhắc khi lái xe và vận hành máy móc.

### TƯƠNG TÁC CỦA THUỐC VỚI CÁC THUỐC KHÁC VÀ CÁC LOẠI TƯƠNG TÁC KHÁC:

Dùng đồng thời glimepirid với các thuốc khác có thể dẫn đến tăng hoặc giảm tác dụng của glimepirid. Vì lý do này, khi dùng thêm một thuốc khác, cần có ý kiến của thầy thuốc. Glimepirid được chuyển hóa ở gan bởi cytochrom P<sub>450</sub> (CYP2C9). Chuyển hóa của nó sẽ bị biến đổi trong trường hợp phối hợp với các chất cảm ứng CYP2C9 (ví dụ rifampicin) hoặc với các chất ức chế (ví dụ fluconazol).

Các tương tác sau đây cần lưu ý:

**Tăng tác dụng hạ glucose huyết:** Có thể xảy ra tình trạng hạ glucose huyết khi glimepirid được dùng cùng với các thuốc sau:

Phenylbutazon, azapropazon, oxyphenbutazon.

Insulin và các thuốc chống đái tháo đường uống, ví dụ metformin.

Các kháng sinh như ciprofloxacin, pefloxacin, clarithromycin, các quinolon ...

Các salicylat và acid para-aminosalicylic, một số thuốc kháng viêm không steroid (NSAID).

Các steroid đồng hóa và hormon sinh dục nam.

Cloramphenicol, một số sulfamid tác dụng dài, các tetracyclin.

Các thuốc chống đông coumarin.

Fenfluramin.

Các fibrat.

Các chất ức chế enzym chuyển.

Fluoxetin, các IMAO.

Alopurinol, probenecid, sulfinpyrazon.

Các chất ức chế thần kinh giao cảm.

Cyclophosphamid, trofosfamid và ifosfamid.

Miconazol, fluconazol.

Pentoxyfyllin (ở liều cao bằng đường tiêm).

Tritoqualin.

Disopyramid, propoxyphen.

Dẫn chất somatostatin.

*Giảm tác dụng hạ glucose huyết:* Vì vậy có thể xuất hiện tình trạng tăng glucose huyết khi dùng glimepirid cùng các thuốc sau đây:

Estrogen và progestatif.

Các thuốc lợi tiểu thải muối và lợi tiểu thiazid.

Các thuốc giống hormon tuyến giáp, glucocorticoid.

Các dẫn chất phenothiazin, clorpromazin.

Adrenalin và các thuốc giống thần kinh giao cảm.

Acid nicotinic (liều cao) và dẫn chất của acid nicotinic.

Các thuốc nhuận tràng (dùng dài hạn).

Phenytoin, diazoxid.

Glucagon, barbituric và rifampicin.

Acetazolamid.

Danazol.

Somatropin.

Chất ức chế protease.

Các barbiturat.

Thuốc chống loạn thần không điển hình (olanzapin, clozapin...)

Didazoxid.

Isoniazid.

*Làm tăng hoặc giảm tác dụng hạ glucose huyết:*

Các thuốc đối kháng thụ thể histamin H<sub>2</sub>.

Các thuốc chẹn beta, clonidin, guanethidin, reserpine.

Uống rượu có thể làm tăng hoặc giảm tác dụng hạ glucose huyết của glimepirid một cách khó đoán trước.

Glimepirid có thể làm tăng hoặc giảm bớt các tác dụng của các thuốc chống đông máu coumarin.

Colesevelam giảm C<sub>max</sub> và AUC của glimepirid khi dùng chung. Tuy nhiên độ hấp thu không giảm khi uống glimepirid trước khi uống colesevelam 4 giờ.

### TÁC DỤNG KHÔNG MONG MUỐN:

ADR quan trọng nhất là hạ glucose huyết.

*Thường gặp, ADR > 1/100*

Thần kinh: Hoa mắt, chóng mặt, nhức đầu.

Tiêu hóa: Buồn nôn, nôn, cảm giác đầy tức ở vùng thượng vị, đau bụng, ỉa chảy.

Mắt: Khi bắt đầu dùng thuốc thường có rối loạn thị giác tạm thời, do sự thay đổi về mức glucose huyết.

*Ít gặp, 1/1 000 < ADR < 1/100*

Da: Phản ứng dị ứng hoặc giả dị ứng, mẩn đỏ, mày đay, ngứa.

*Hiếm gặp, ADR < 1/1 000.*

Gan: Tăng enzym gan, vàng da, suy giảm chức năng gan.

Máu: Giảm tiểu cầu nhẹ hoặc nặng, thiếu máu tan huyết, giảm hồng cầu, giảm bạch cầu, mất bạch cầu hạt.

Mạch: Viêm mạch máu dị ứng.

Da: Mẫn cảm với ánh sáng.

**Hướng dẫn cách xử trí ADR**

Thông thường các ADR nói trên sẽ giảm dần và tự hết trong quá trình điều trị. Trường hợp xảy ra quá nặng thì phải ngừng thuốc.

## QUÁ LIỀU VÀ CÁCH XỬ TRÍ:

**Triệu chứng:** Quá liều dẫn đến hiện tượng hạ glucose huyết (< 60 mg/dl tương đương 3,5 mmol/lít), nhức đầu, người mệt lả, run rẩy, vã mồ hôi, da lạnh, lo lắng, nhịp tim nhanh, huyết áp giảm, hồi hộp, bức rứt, tức ngực, loạn nhịp tim, đói cồn cào, buồn nôn, nôn, buồn ngủ, giảm tập trung, giảm linh hoạt, giảm phản ứng, rối loạn lời nói, rối loạn cảm giác, liệt nhẹ, chóng mặt, rối loạn thị giác, ngủ gà, trầm cảm, lú lẫn, mất tri giác dẫn đến hôn mê. Khi hôn mê, thở nồng, nhịp tim chậm. Bệnh cảnh lâm sàng của cơn hạ glucose huyết nặng có thể giống như một cơn đột quỵ. Có thể tới 24 giờ sau khi uống, triệu chứng mới xuất hiện.

**Xử trí:** Trường hợp nhẹ: Cho uống glucose hoặc đường 20 - 30 g hòa vào một cốc nước và theo dõi glucose huyết. Cứ sau 15 phút lại cho uống một lần cho đến khi glucose huyết trở về giới hạn bình thường.

Trường hợp nặng: Người bệnh hôn mê hoặc không uống được, phải tiêm tĩnh mạch ngay 50 ml dung dịch glucose 50%. Sau đó phải truyền tĩnh mạch chậm dung dịch glucose 10 - 20% để nâng dần glucose huyết lên đến giới hạn bình thường, cần theo dõi liên tục glucose huyết đến 24 - 48 giờ vì rất dễ xuất hiện hạ glucose huyết tái phát. Nếu quá nặng, có thể tiêm dưới da hoặc bắp thịt 1 mg glucagon. Nếu uống quá nhiều glimepirid, cần rửa dạ dày và cho uống than hoạt.

**Điều kiện bảo quản:** Nơi khô ráo, tránh ánh sáng, nhiệt độ không quá 30°C.

**Hạn dùng của thuốc:** 36 tháng kể từ ngày sản xuất.

**Sản xuất tại:**

**CTY TNHH DƯỢC PHẨM ĐẠT VI PHÚ**

**(DAVI PHARM CO., LTD.)**

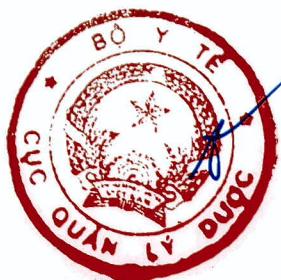
Lô M7A, Đường D17, Khu CN Mỹ Phước 1, Phường Thới Hòa, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

Tel: 0650-3567689 Fax: 0650-3567688

**Ngày xem xét sửa đổi, cập nhật lại nội dung hướng dẫn sử dụng thuốc:**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
DS. Nguyễn Xuân Phương



**TUQ.CỤC TRƯỞNG  
P.TRƯỞNG PHÒNG**  
Đỗ Minh Hùng