



TRÁCH NHIỆM TRỌN VẸN

CÔNG TY CP DƯỢC PHẨM SAVI (SaVipharm J.S.C)  
Lô Z.01-02-03a KCN trong KCX Tân Thuận, Q. 7, Tp.HCM  
ĐT: (08) 37700142 - 143 - 144 Fax: (08) 37700145

403/158

# MẪU NHÃN ĐĂNG KÝ

Itopride Invagen

Mẫu hộp



TP. Hồ Chí Minh, ngày 14. tháng 10. năm 2015

KT. Tổng Giám đốc  
Phó Tổng Giám đốc (KH-CN)



DS. NGUYỄN HỮU MINH

BS1 12/11/17

## TỜ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THUỐC

Rx

Thuốc bán theo đơn

### ITOPRIDE INVAGEN

#### THÀNH PHẦN

Itoprid hydrochlorid ..... 50 mg  
 Tá dược vừa đủ ..... 1 viên  
 (Tinh bột biến tính 1500, lactose monohydrat, magnesi stearat, silic dioxyd keo, hypromelose 606, polyethylen glycol 6000, talc, titan dioxyd)

#### DẠNG BÀO CHẾ

Viên nén bao phim

#### ĐƯỢC LỰC HỌC

##### *Dược lý và cơ chế tác dụng*

Itoprid hydrochlorid là một dẫn xuất benzimid, có tính chất chung tương tự như metoclopramide. Itoprid hydrochlorid làm tăng nhu động dạ dày - ruột với tác động kép: làm tăng sự phóng thích acetylcholin (Ach) do tác dụng đối kháng thụ thể dopamin D<sub>2</sub> và ức chế sự phân hủy acetylcholin được phóng thích qua việc ức chế acetylcholin esterase. Ngoài ra, itoprid còn có tác động chống nôn dựa vào sự tương tác với các thụ thể dopamin D<sub>2</sub> ở trung tâm thu nhận kích thích hóa học. Tác động này phụ thuộc vào liều và được chứng minh bằng cách ức chế nôn ở chó gây ra bởi apomorphin.

Itoprid hydrochlorid làm tăng nhu động dạ dày của chó lúc thức, phụ thuộc vào liều.

Itoprid hydrochlorid làm tăng khả năng làm rõ dạ dày ở người, chó, chuột cống.

Itoprid có tác động đặc hiệu cao ở đường tiêu hóa trên.

Itoprid không ảnh hưởng đến nồng độ huyết tương của gastrin.

#### ĐƯỢC ĐỘNG HỌC

##### Hấp thu

Itoprid hydrochlorid hấp thu nhanh chóng và hầu như hoàn toàn ở đường tiêu hóa. Sinh khả dụng tương đối khoảng 60% là do có sự chuyển hóa bước đầu ở gan. Thực phẩm không ảnh hưởng đến sinh khả dụng của thuốc. Nồng độ tối đa trong huyết tương đạt được từ 30 đến 50 phút sau khi uống 50 mg itoprid hydrochlorid. Sau nhiều liều lặp lại từ 50 mg đến 200 mg × 3 lần mỗi ngày trong khoảng thời gian 7 ngày, itoprid hydrochlorid và chất chuyển hóa cho thấy tính tuyến tính của dược động học và thuốc ít bị tích lũy.

##### Phân bố

Khoảng 96% itoprid gắn kết với các protein huyết tương, chủ yếu là albumin. Trong đó có ít hơn 15% gắn kết với alpha-1-acid-glycoprotein.

Ở chuột cống, itoprid được phân bố rộng rãi trong các mô (Vdβ = 6,1 lit/kg), trừ hệ thần kinh trung ương; nồng độ cao đạt được ở thận, ruột non, gan, tuyến thượng thận và dạ dày.

Gắn kết với protein ở chuột công thấp hơn so với người (78% so với 96%). Itoprid ít thâm nhập vào hệ thần kinh trung ương. Itoprid được bài tiết vào sữa của những con chuột công đang cho con bú.

##### Chuyển hóa

Itoprid được chuyển hóa mạnh ở gan. Ba chất chuyển hóa đã được xác định trong đó chỉ có một chất có hoạt tính thấp và gần như không có ý nghĩa dược lý (khoảng 2-3% hiệu quả của itoprid).

Itoprid được chuyển hóa bởi enzym flavin monooxygenase (FMO-3). Số lượng và hiệu quả của isoenzym FMO ở người có thể có liên quan tới tính đa hình di truyền, có thể dẫn đến tình trạng nhiễm sắc thể lặn hiếm gặp được gọi là hội chứng mùi cá (trimethylaminuria). Thời gian bán thải ở bệnh nhân trimethylaminuria có thể dài hơn.

Nghiên cứu dược động học *in vivo* của các phản ứng qua trung gian enzym CYP đã không chứng minh được itoprid có tác dụng ức chế hoặc cảm ứng CYP2C19 và CYP2E1. Sử dụng itoprid không ảnh hưởng đến trạng thái của CYP hoặc đến hoạt tính của uridin-diphosphat-glucuronyltransferase.

##### Thải trừ

Itoprid và chất chuyển hóa được thải trừ chủ yếu qua nước tiểu.

Lượng itoprid và N-oxyd bài tiết sau khi uống liều điều trị duy nhất cho người tình nguyện khỏe mạnh tương ứng là 3,7% và 75,4%.

Thời gian bán thải của itoprid là khoảng 6 giờ.

#### CHỈ ĐỊNH ĐIỀU TRỊ

Điều trị các triệu chứng về dạ dày - ruột gây ra bởi viêm dạ dày mạn như cảm giác chướng bụng, đau thượng vị, chán ăn, ợ nóng, buồn nôn và nôn.

Thuốc chỉ dành cho người lớn.

#### LIỀU LƯỢNG VÀ CÁCH DÙNG

*Thuốc này chỉ dùng theo sự kê đơn của bác sĩ*

##### Cách dùng:

Dùng đường uống. Uống trước bữa ăn.

##### Liều lượng:

Liều uống thông thường cho người lớn là 150 mg itoprid hydrochlorid (3 viên) mỗi ngày, chia 3 lần, mỗi lần 1 viên. Liều này có thể giảm bớt tùy thuộc vào tuổi tác và tình trạng bệnh của bệnh nhân.

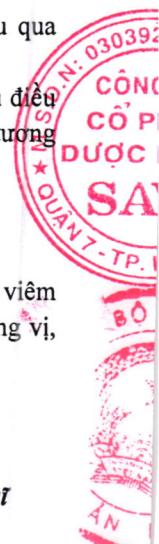
Thời gian dùng thuốc tối đa là 8 tuần.

#### CHỐNG CHỈ ĐỊNH

Chống chỉ định sử dụng cho trẻ em.

Quá mẫn với bất kỳ thành phần nào của thuốc.

Chống chỉ định sử dụng cho bệnh nhân bị tăng nhu động dạ dày-ruột như bệnh nhân xuất huyết tiêu hóa, tắc ruột cơ học hoặc thủng.



*(Signature)*

## CẢNH BÁO VÀ THẬN TRỌNG KHI SỬ DỤNG

Cần thận trọng khi sử dụng vì thuốc làm tăng hoạt tính của acetylcholin.

Không nên dùng kéo dài khi không thấy có sự cải thiện về những triệu chứng của dạ dày-ruột.

Vì chức năng sinh lý ở người cao tuổi suy giảm nên các phản ứng bất lợi dễ xảy ra hơn. Do đó, khi sử dụng thuốc này cho bệnh nhân cao tuổi cần phải theo dõi cẩn thận. Khi xuất hiện bất kỳ phản ứng bất lợi nào, cần sử dụng những biện pháp xử trí thích hợp, giảm liều hoặc ngừng thuốc.

### Trẻ em

An toàn và hiệu quả của itoprid trên trẻ em chưa được thiết lập.

### Bệnh nhân suy gan hoặc suy thận

Itoprid được chuyển hóa ở gan. Itoprid và chất chuyển hóa được thải trừ chủ yếu qua thận. Bệnh nhân bị giảm chức năng gan hoặc thận cần được giám sát và theo dõi cẩn thận; trong trường hợp xảy ra các phản ứng bất lợi, có thể phải áp dụng các biện pháp thích hợp như giảm liều hoặc ngưng điều trị.

Do thuốc có chứa lactose nên bệnh nhân có vấn đề về di truyền hiếm gặp như không dung nạp galactose, thiếu hụt Lapp lactase hoặc kém hấp thu glucose-galactose không nên dùng thuốc này.

## TƯƠNG TÁC THUỐC

Không có tương tác được phát hiện khi dùng itoprid hydrochlorid đồng thời với warfarin, diazepam, diclofenac, ticlopidin, nifedipin và nicardipin.

Tương tác thuốc phát sinh do chuyển hóa bởi enzym cytochrom P<sub>450</sub> không được xác định vì itoprid hydrochlorid được chuyển hóa chủ yếu bởi enzym flavin monooxygenase.

Itoprid hydrochlorid có tác dụng làm tăng nhu động ruột nên có thể ảnh hưởng đến sự hấp thu của các thuốc đường uống dùng đồng thời. Cần chú ý đặc biệt đến các thuốc có giới hạn trị liệu hẹp, thuốc phóng thích kéo dài và các thuốc có công thức bao tan trong ruột.

Thuốc kháng cholinergic có thể làm giảm tác động của itoprid hydrochlorid.

Các thuốc như cimetidin, ranitidin, teprenon và methotrexate không ảnh hưởng đến hoạt động của itoprid hydrochlorid.

## TRƯỜNG HỢP CÓ THAI VÀ CHO CON BÚ

### Trường hợp có thai

An toàn của itoprid hydrochlorid trong thai kỳ chưa được xác định. Vì vậy, thuốc này chỉ sử dụng cho phụ nữ có thai hoặc phụ nữ có thể mang thai khi lợi ích mong muốn của trị liệu lớn hơn những rủi ro có thể gặp phải.

### Trường hợp cho con bú

Đã có báo cáo cho thấy itoprid hydrochlorid được bài tiết qua sữa trong những thí nghiệm ở động vật (chuột

công). Không nên sử dụng thuốc này trong thời kỳ cho con bú. Nếu cần thiết phải dùng thuốc, không cho con bú trong quá trình điều trị.

## TÁC ĐỘNG CỦA THUỐC KHI LÁI XE VÀ VẬN HÀNH MÁY MÓC

Mặc dù không thấy có các tác động lên khả năng lái xe và vận hành máy móc, nhưng nguy cơ làm giảm tinh thần không thể loại trừ vì chóng mặt có thể xảy ra.

*Thông báo cho Bác sĩ những tác dụng không mong muốn gặp phải khi sử dụng thuốc*

## TÁC DỤNG KHÔNG MONG MUỐN (ADR)

Itoprid hydrochlorid là thuốc đối kháng dopamin nên có thể gây ra các triệu chứng ngoại tháp (thường là phản ứng loạn trương lực cơ cấp tính); xảy ra phổ biến ở trẻ em và thanh thiếu niên, và ở liều hàng ngày trên 500 microgram/kg. Liệt rung và rối loạn vận động muộn thính thoáng xảy ra, thường do việc điều trị kéo dài ở bệnh nhân lớn tuổi, đặc biệt là ở phụ nữ cao tuổi.

Tác dụng phụ khác bao gồm buồn chán, buồn ngủ, lo âu, và tiêu chảy. Hạ huyết áp, tăng huyết áp, chóng mặt, nhức đầu, trầm cảm có thể xảy ra và có những báo cáo riêng biệt của rối loạn máu, phản ứng quá mẫn (phát ban, co thắt phế quản), và hội chứng thần kinh ác tính.

Một số tác dụng phụ khác như kích thích bài tiết prolactin máu có thể gây ra tăng tiết sữa hoặc các rối loạn liên quan. Tăng thoáng qua nồng độ aldosteron huyết tương cũng đã được báo cáo.

Tác dụng phụ được sắp xếp theo tần suất:

*Ít gặp, 1/1000 < ADR < 1/100*

Rối loạn máu và hê bạch huyết: Giảm bạch cầu (\*).

(\*) Theo dõi cẩn thận thông qua xét nghiệm huyết học. Khi quan sát thấy bất thường phải ngưng điều trị.

Rối loạn hệ thần kinh: Nhức đầu, rối loạn giấc ngủ, chóng mặt.

Rối loạn tiêu hóa: Tiêu chảy, táo bón, đau bụng, tăng tiết nước bọt.

Rối loạn thận và tiết niệu: tăng BUN (nitrogen urea máu) và creatinin.

Rối loạn cơ xương khớp và mô liên kết: Đau ngực hoặc đau lưng.

Rối loạn nội tiết: tăng prolactin máu (\*\*)

(\*\*) Nếu gặp tăng tiết sữa hoặc chứng vú to ở nam, việc điều trị phải gián đoạn hoặc chấm dứt.

Rối loạn chung: Mệt mỏi.

Rối loạn tâm thần: Khó chịu.

*Hiếm gặp ( $\geq 1 / 10.000$  đến  $< 1 / 1.000$ )*

Rối loạn da và các mô dưới da: Phát ban, ban đỏ, ngứa.

*Không biết (không ước lượng được tần số từ dữ liệu có sẵn).*

Tăng AST (Aspartat transaminase), ALT (Alanine transaminase), gamma-GTP (gamma-

glutamyl transpeptidase), phosphatase kiềm, bilirubin.  
Rối loạn máu và hê bạch huyết: Giảm tiểu cầu.

Rối loạn hê thần kinh: Run.

Rối loạn tiêu hóa: Buồn nôn.

Rối loạn nội tiết: Chứng vú to ở nam.

Rối loạn hê miễn dịch: Phản ứng phản vệ.

Rối loạn gan mật: Bệnh vàng da.

Hướng dẫn cách xử trí ADR

Nếu gặp phải các phản ứng phụ nghiêm trọng, phải ngưng thuốc và tham vấn với bác sĩ điều trị, nhất là khi giảm bạch cầu, tăng tiết sữa và chứng vú to ở nam giới.

**QUÁ LIỀU VÀ CÁCH XỬ TRÍ**

Không có kinh nghiệm quá liều ở người. Trong trường hợp quá liều, cần áp dụng các biện pháp thông thường như rửa dạ dày, điều trị triệu chứng và hỗ trợ.

**ĐÓNG GÓI:**

Hộp 2 vỉ x 10 viên

**BẢO QUẢN:**

Nơi khô, nhiệt độ không quá 30 °C. Tránh ánh sáng

**TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG:**

Tiêu chuẩn cơ sở.

**HẠN DÙNG:**

36 tháng kể từ ngày sản xuất.



TRÁCH NHIỆM TRỌN VẸN

*Để xa tầm tay của trẻ em.*

*Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.*

*Nếu cần thêm thông tin, xin hỏi ý kiến Bác sĩ.*

**Sản xuất tại:**

CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC PHẨM SAVI

(**SAVIpharm J.S.C**)

Lô Z.01-02-03a, khu Công nghiệp trong khu Chế xuất Tân Thuận, phường Tân Thuận Đông, quận 7, TP.HCM

Điện thoại: (84.8) 37700142-143-144

Fax : (84.8) 37700145

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 12 năm 2016

**KT. Tổng Giám Đốc**

**Phó Tổng Giám Đốc (KH-CN)**



DS. Nguyễn Hữu Minh



TUẤT CỤC TRƯỞNG  
P.T TRƯỞNG PHÒNG  
Võ Minh Hùng