

Dung dịch hít TYVASO® (treprostinil) và Bột hít TYVASO TYVASO DPI™ (treprostinil) được phê duyệt để điều trị tăng áp động mạch phổi (PAH; Nhóm 1 của WHO) nhằm cải thiện khả năng tập luyện.

# NHỮNG KHOẢNH KHẮC NGĂN NGỦ CỦA CUỘC SỐNG TẬN HƯỞNG VỚI TYVASO

Những điều bạn cần biết  
về TYVASO dành cho PAH  
TYVASO CUNG CẤP

## Thông tin an toàn quan trọng

Trước khi bạn dùng TYVASO hoặc TYVASO DPI, hãy cho chuyên gia chăm sóc sức khỏe biết về tất cả các tình trạng bệnh lý của bạn, bao gồm cả nếu bạn:

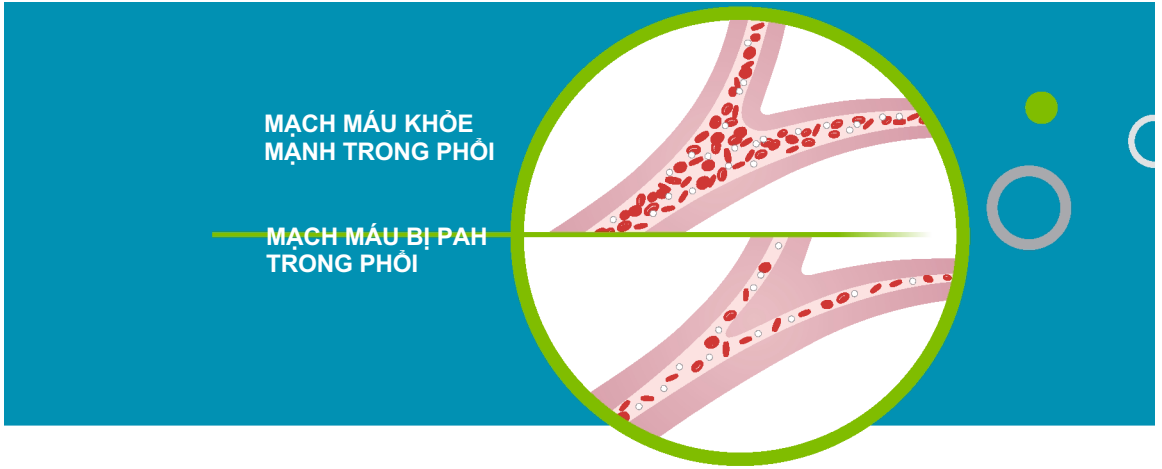
- Có huyết áp thấp
- Đang hoặc đã có các vấn đề về chảy máu

Vui lòng xem Thông tin an toàn quan trọng trong và trên trang 15, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.

# Về phương pháp điều trị PAH của bạn

Những người bị tăng áp động mạch phổi (PAH) bị mất cân bằng 3 chất tự nhiên, khiến mạch máu trong phổi trở nên hẹp lại. Khi 3 chất này mất cân bằng thì sẽ khó giữ cho máu chảy qua phổi hơn và điều này gây ra các triệu chứng của PAH.

Có các loại thuốc điều trị từng tình trạng mất cân bằng trong số 3 tình trạng mất cân bằng đó, hoặc các con đường đi kèm với PAH. Mỗi loại thuốc điều trị PAH chỉ nhắm mục tiêu vào 1 trong số những con đường đó.



## Prostacyclin là gì? [pra·stuh·si·klin]

Prostacyclin là một trong những con đường liên quan đến PAH. Prostacyclin giúp đảm bảo mạch máu khỏe mạnh và luôn mở. Những người bị PAH có thể không tạo ra đủ prostacyclin trong phổi của họ.

## TYVASO giúp thay thế prostacyclin tự nhiên mà bạn có thể bị thiếu

TYVASO mô phỏng một số tác dụng của prostacyclin tự nhiên, giúp mở các mạch máu và giữ cho máu chảy qua phổi của bạn.

## TYVASO và TYVASO DPI là gì?

Dung dịch hít TYVASO (treprostinil) và Bột hít TYVASO DPI (treprostinil) là các loại thuốc kê đơn được sử dụng ở người trưởng thành để điều trị tăng huyết động mạch phổi (PAH; Nhóm của WHO), tức là huyết áp cao trong động mạch phổi của bạn. TYVASO hoặc TYVASO DPI có thể cải thiện khả năng tập luyện. Khả năng tập luyện của bạn giảm 4 giờ sau khi dùng TYVASO

**TYVASO DPI**  
(treprostinil) INHALATION POWDER

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION SOLUTION

hoặc TYVASO DPI. Chưa biết liệu TYVASO hoặc TYVASO DPI có an toàn và hiệu quả ở trẻ em dưới 18 tuổi hay không.

# Hít vào...

## TYVASO được hít trực tiếp vào phổi

TYVASO nhanh chóng đưa thuốc đến vị trí bị bệnh, nơi cần đến thuốc.

### Thông tin an toàn quan trọng

**Trước khi bạn dùng TYVASO hoặc TYVASO DPI, hãy cho chuyên gia chăm sóc sức khỏe biết về tất cả các tình trạng bệnh lý của bạn, bao gồm cả nếu bạn (tiếp):**

- Bị hen suyễn hoặc bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính (COPD)
- Đang có thai hoặc có kế hoạch mang thai. Không biết liệu một trong hai sản phẩm này có gây hại cho thai nhi của bạn hay không.
- Đang cho con bú hoặc có kế hoạch cho con bú. Không biết liệu một trong hai sản phẩm có đi vào sữa mẹ hay không. Hãy trao đổi với chuyên gia chăm sóc sức khỏe của bạn về cách tốt nhất để nuôi con trong quá trình điều trị.

**Vui lòng xem Thông tin an toàn quan trọng trong và trên trang 15, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.**

**TYVASO có thể giúp bạn làm những việc quan trọng**

# nhật

## Đi bộ xa hơn trong 6 phút

Trong một nghiên cứu lâm sàng, những người đã thêm TYVASO vào thuốc điều trị PAH hiện tại của họ đã đi xa hơn—cải thiện 6MWD\* của họ ngay sau **6 tuần**.†

### Trong phép thử đi bộ 6 phút, mọi người có thể đi bộ:

KHÔNG  
DÙNG  
TYVASO  
DÙNG  
TYVASO



*Khoảng cách sau 12 tuần điều trị (6MWD)*

## Làm được nhiều hơn trong ngày

Khi bạn thêm TYVASO vào thuốc điều trị hiện tại của mình, bạn có thể làm những việc như:



\*Khoảng cách đi bộ 6 phút (6MWD) là một phép thử để xem bạn có thể đi bộ bao xa trong 6 phút.

†Trong nghiên cứu lâm sàng kéo dài 12 tuần về TYVASO, những người uống thuốc điều trị PAH (bosentan hoặc sildenafil) đã hoàn thành phép thử đi bộ 6 phút khi bắt đầu và kết thúc nghiên cứu.

## Thông tin an toàn quan trọng

**Hãy cho chuyên gia chăm sóc khỏe của bạn biết về tất cả các loại thuốc bạn dùng**, bao gồm thuốc kê đơn và thuốc không kê đơn, vitamin và thuốc bổ thảo dược. Hai sản phẩm này và các loại thuốc khác có thể ảnh hưởng đến nhau.

**TYVASO DPI**  
(treprostinil) INHALATION  
POWDER

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION  
SOLUTION

## Tiếp tục nghiên cứu

Sau khi nghiên cứu lâm sàng 12 tuần kết thúc, những bệnh nhân đã dùng TYVASO có thể tiếp tục dùng thuốc này và những bệnh nhân ban đầu dùng giả dược có thể bắt đầu dùng TYVASO.

*Gần như tất cả các bệnh nhân đã hoàn thành nghiên cứu ban đầu (97%) đã quyết định tiếp tục tham gia phần nghiên cứu theo dõi dài hạn.*

Trong nghiên cứu đó, các nhà nghiên cứu đã theo dõi bệnh nhân để hiểu rõ chế độ liều và độ an toàn của TYVASO. Họ cũng quan sát thấy các thay đổi trong 6MWD, khả năng hoạt động và tỷ lệ sống của họ.

Những bệnh nhân đã dùng TYVASO trong nghiên cứu lâm sàng này và tiếp tục được quan sát...

...**ĐÃ CẢI THIỆN**  
**6MWD CỦA HỌ**  
ở mức **114 ft** (34,6  
m) sau 18 tháng

...**CÓ TỶ LỆ**  
**SỐNG là 82%**  
sau 3 năm

**82%**

Điều quan trọng cần lưu ý là trong nghiên cứu này, tất cả các bệnh nhân đều dùng TYVASO và không có so sánh nào được thực hiện với những người không dùng TYVASO. Vì vậy, khó xác định chắc chắn liệu những kết quả này có phải là do TYVASO hay không.

## Thông tin an toàn quan trọng

**Đặc biệt, hãy cho chuyên gia chăm sóc sức khỏe biết nếu bạn dùng:**

- Các loại thuốc dùng để điều trị huyết áp cao hoặc bệnh tim
- Các loại thuốc làm giảm đông máu (thuốc chống đông máu)

**Vui lòng xem Thông tin an toàn quan trọng trong và trên trang 15, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.**

Bạn có thể dùng TYVASO theo 1 trong 2 cách

**TYVASO DPI**

# TYVASO DPI vừa vặn trong lòng bàn tay

TYVASO được cung cấp trong một ống hít bột khô (**D**ry **P**owder **I**nhaler, **DPI**).

Ống hít **nhỏ gọn, di động** này sử dụng các lõi và có thiết kế **đễ sử dụng**.

- Dễ mang theo
- Các lõi liều đơn đã được đóng sẵn thuốc
- Chỉ **1 lần hít** mỗi lõi, **4 lần** mỗi ngày

**Việc dùng một liều thuốc cũng đơn giản như: CHỈ MỘT HƠI THỞ—MỞ, NẠP, HÍT VÀO**

**98%** **98% bệnh nhân hài lòng** với TYVASO DPI  
TYVASO DPI nhận được điểm hài lòng cao từ 45 trong số 46 người trong một nghiên cứu lâm sàng đã chuyển từ máy khí dung TYVASO.\*

\*Trong nghiên cứu lâm sàng này, 51 người mắc PAH đã sử dụng máy khí dung TYVASO trong ít nhất 3 tháng đã chuyển sang dùng TYVASO DPI. Các nhà nghiên cứu đã ghi nhận tác dụng phụ và sau 3 tuần, 46 bệnh nhân đã đánh giá mức độ hài lòng của họ với TYVASO DPI trong một bảng câu hỏi.

Để biết thêm chi tiết về cách sử dụng TYVASO DPI, hãy truy cập [www.helloTYVASODPI.com](http://www.helloTYVASODPI.com).

## Thông tin an toàn quan trọng

**Đặc biệt, hãy cho chuyên gia chăm sóc sức khỏe biết nếu bạn dùng (tiếp):**

- Thuốc lợi tiểu
- Gemfibrozil (Lopid®) hoặc rifampin (Rimactane®, Rifadin®, Rifamate®, Rifater®)

Vui lòng xem Thông tin an toàn quan trọng trong và trên trang 15, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.

**TYVASO DPI**  
(treprostinil) INHALATION  
POWDER

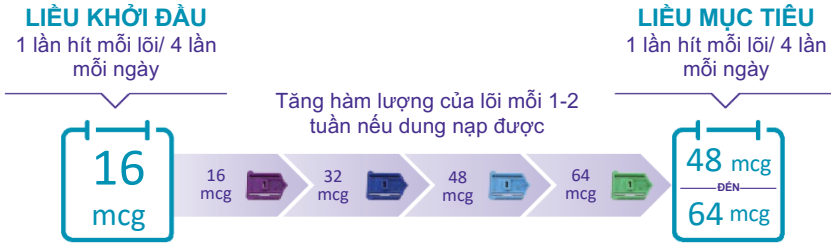
**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION  
SOLUTION

# Dùng thuốc với TYVASO DPI và đạt liều duy trì mục tiêu của bạn

Bác sĩ sẽ làm việc với bạn để tăng liều cho đến khi bạn đạt liều duy trì mục tiêu. Quá trình này được gọi là “chuẩn độ”.

Lên kế hoạch dùng thuốc khoảng **4 giờ một lần khi thức dậy**.

- Số liều được dùng trong **1 lần hít** mỗi lần
- Hầu hết mọi người bắt đầu với **liều 16 mcg, 4 lần mỗi ngày** và **tăng liều 1-2 tuần một lần** cho đến khi họ đạt được liều duy trì mục tiêu



## Thông tin an toàn quan trọng

### Các tác dụng phụ có thể có của TYVASO hoặc TYVASO DPI là gì?

Cả hai sản phẩm đều có thể gây ra **các tác dụng phụ nghiêm trọng**, bao gồm

- **Huyết áp thấp** (hạ huyết áp có triệu chứng). Nếu bạn bị huyết áp thấp, cả hai sản phẩm có thể làm giảm huyết áp của bạn nhiều hơn.
- **Các vấn đề về chảy máu**. Cả hai sản phẩm có thể làm tăng nguy cơ chảy máu, đặc biệt là ở những người dùng thuốc làm loãng máu (thuốc chống đông máu).

Bạn có thể dùng TYVASO theo 1 trong 2 cách

Máy khí dung TYVASO

## Máy khí dung TYVASO tiện lợi cho bạn trong cả ngày

**Máy khí dung di động** này cho phép dùng thuốc ở nhà hoặc khi đang di chuyển.

Một cách đơn giản để ghi  
nhớ: **Đếm đến 4 và thêm 1**

- 1 Lắp dụng cụ **1 lần mỗi sáng**
- 2-3 Mỗi lần hít khoảng **2-3 phút**
- 4 Dùng TYVASO **4 lần mỗi ngày** trong những giờ thức
- +1 Vệ sinh dụng cụ **1 lần mỗi đêm**

Để biết thêm chi tiết về cách sử dụng máy khí dung TYVASO, hãy truy cập [www.helloTYVASOonebulizer.com](http://www.helloTYVASOonebulizer.com).

### Thông tin an toàn quan trọng

**Các tác dụng phụ có thể có của TYVASO hoặc TYVASO DPI là gì? (tiếp)** Các tác dụng phụ thường gặp nhất của cả hai sản phẩm là ho, nhức đầu, kích ứng và đau họng, buồn nôn, đỏ mặt và cổ (nóng bừng), ngạt mũi hoặc mất ý thức, chóng mặt, tiêu chảy và thở gấp. Giống như các prostaglandin dạng hít khác, bạn có thể bị khó thở sau khi dùng TYVASO hoặc TYVASO DPI vì thuốc có thể làm cho các cơ xung quanh đường thở của bạn thắt chặt lại (co thắt phế quản). Đây không phải là tất cả các tác dụng phụ có thể xảy ra. Hãy gọi cho bác sĩ để nhận lời khuyên y tế về các tác dụng phụ hoặc nếu bạn bị khó thở.

**TYVASO DPI**  
(treprostinil) POWER

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION SOLUTION



## Dùng thuốc với máy khí dung TYVASO và đạt liều duy trì mục tiêu của bạn

Với máy khí dung TYVASO, mỗi lần điều trị mất khoảng 2-3 phút.



Bác sĩ sẽ làm việc với bạn để tăng số lần hít mỗi lần dùng thuốc mỗi tuần cho đến khi bạn đạt liều duy trì mục tiêu.

- Liều duy trì mục tiêu là **9-12 lần hít, 4 lần mỗi ngày**
- Phải mất trung bình **3 tuần** để các bệnh nhân trong nghiên cứu lâm sàng đạt được **liều mục tiêu**

### Thông tin an toàn quan trọng

Trước khi bạn dùng TYVASO hoặc TYVASO DPI, hãy cho chuyên gia chăm sóc sức khỏe biết về tất cả các tình trạng bệnh lý của bạn, bao gồm cả nếu bạn:

- Có huyết áp thấp
- Đang hoặc đã có các vấn đề về chảy máu

**Vui lòng xem Thông tin an toàn quan trọng trong và trên trang 15, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.**

# Đạt được liều duy trì mục tiêu của bạn để tối đa hóa lợi ích

Bác sĩ sẽ làm việc với bạn để đạt được liều duy trì mục tiêu, điều này rất quan trọng để bạn nhận được đầy đủ lợi ích của thuốc.

## Điều gì sẽ xảy ra khi chuẩn độ

- Khi bạn tăng liều mỗi tuần, bạn có thể gặp phải các tác dụng phụ
- Hãy trao đổi với y tá hoặc bác sĩ để giúp bạn xử trí các tác dụng phụ
- Không được ngưng dùng TYVASO mà không trao đổi với chuyên gia chăm sóc sức khỏe của bạn

TYVASO phù hợp với thói quen hằng ngày của bạn



Thức dậy



Bữa trưa



Bữa tối



Giờ đi ngủ

## Thông tin an toàn quan trọng

**Trước khi bạn dùng TYVASO hoặc TYVASO DPI, hãy cho chuyên gia chăm sóc sức khỏe biết về tất cả các tình trạng bệnh lý của bạn, bao gồm cả nếu bạn (tiếp):**

- Bị hen suyễn hoặc bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính (COPD)
- Đang có thai hoặc có kế hoạch mang thai. Không biết liệu một trong hai sản phẩm này có gây hại cho thai nhi của bạn hay không.
- Đang cho con bú hoặc có kế hoạch cho con bú. Không biết liệu một trong hai sản phẩm có đi vào sữa mẹ hay không. Hãy trao đổi với chuyên gia chăm sóc sức khỏe của bạn về cách tốt nhất

**TYVASO DPI**  
(treprostinil) INHALATION  
POWDER

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION  
SOLUTION

de nuôi con trong quá trình điều trị.

**Hãy chắc chắn dùng TYVASO 4 lần mỗi ngày theo chỉ dẫn của bác sĩ.**

## Bạn có thể gặp tác dụng phụ...

Đừng để tác dụng phụ ngăn cản bạn nhận được lợi ích của thuốc. Điều quan trọng là phải nói với chuyên gia chăm sóc sức khỏe và tiếp tục dùng TYVASO trừ khi được yêu cầu dừng lại. Hãy chắc chắn liên lạc với y tá để hỏi về những điều bạn có thể làm để giúp xử trí các tác dụng phụ trong khi tiếp tục điều trị, chẳng hạn như:

### HO/KÍCH ỨNG HỌNG

- ✔ Xem lại kỹ thuật đúng
- ✔ Trước khi điều trị, uống nước rất lạnh hoặc rất ấm
- ✔ Nếu cần, sử dụng thuốc xịt họng để làm tê cổ họng trước khi điều trị
- ✔ Trao đổi với chuyên gia chăm sóc sức khỏe để xem liệu việc làm chậm tốc độ tăng liều có thể giúp ích hay không

### BUỒN NÔN

- ✔ súc miệng bằng nước sau khi điều trị
- ✔ Trao đổi với chuyên gia chăm sóc sức khỏe để xem liệu việc làm chậm tốc độ tăng liều có thể giúp ích hay không

### NHỨC ĐẦU

- ✔ Sử dụng thuốc giảm đau không kê đơn, như acetaminophen; trao đổi với chuyên gia chăm sóc sức khỏe để xem liệu việc làm chậm tốc độ tăng liều có thể giúp ích hay không

Xem lại kỹ thuật đúng cho dụng cụ của bạn trong Hướng dẫn sử dụng trong túi sản phẩm hoặc tại [www.TYVASO.com](http://www.TYVASO.com).

Những lời khuyên này có thể giúp bạn xử trí các tác dụng phụ thường gặp với TYVASO, dựa trên kinh nghiệm của chuyên gia chăm sóc sức khỏe. Chúng không được dùng làm lời khuyên y tế.

## Thông tin an toàn quan trọng

Hãy cho chuyên gia chăm sóc sức khỏe của bạn biết về tất cả các loại thuốc bạn dùng, bao gồm thuốc kê đơn và thuốc không kê đơn, vitamin và thuốc bổ thảo dược. Hai sản phẩm này và các loại thuốc khác có thể ảnh hưởng đến nhau.

**Vui lòng xem Thông tin an toàn quan trọng trong và trên trang 15, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.**

# Hỗ trợ bạn theo nhiều cách

Bắt đầu bằng cuộc gọi từ một Nhà thuốc Chuyên khoa TYVASO chỉ được bán thông qua các Nhà thuốc Chuyên khoa, đây là những nơi tập trung vào việc cung cấp cho bạn chương trình đào tạo tại nhà và hỗ trợ 24 giờ. Nhà cung cấp Nhà thuốc Chuyên khoa (Specialty Pharmacy, SP) của bạn nằm trong nhóm chăm sóc sức khỏe của bạn.

**Điều gì xảy ra tiếp theo:** Nhà cung cấp SP của bạn sẽ gọi cho bạn.

**Hãy trả lời cuộc gọi đó!** Khi họ liên lạc với bạn lần đầu tiên, nhà cung cấp SP có thể gọi cho bạn từ số 866 hoặc 877 mà bạn có thể không nhận ra. Điều quan trọng là phải trả lời cuộc gọi vì họ có thể không để lại lời nhắn cho bạn do các quy tắc về quyền riêng tư. Vì họ không thể lấy thuốc cho bạn trừ khi họ nói chuyện được với bạn, hãy nhớ trả lời cuộc gọi để bắt đầu và tiếp tục điều trị.

Một y tá SP sẽ cung cấp cho bạn hướng dẫn cá nhân về cách sử dụng TYVASO và hỗ trợ liên tục. Y tá SP của bạn có thể đến thăm khám hoặc gọi điện thường xuyên khi bạn cảm thấy thoải mái khi sử dụng TYVASO.

## Thông tin an toàn quan trọng

**Đặc biệt, hãy cho chuyên gia chăm sóc sức khỏe biết nếu bạn dùng:**

- Các loại thuốc dùng để điều trị huyết áp cao hoặc bệnh tim
- Các loại thuốc làm giảm đông máu (thuốc chống đông máu)
- Thuốc lợi tiểu
- Gemfibrozil (Lopid®) hoặc rifampin (Rimactane®, Rifadin®, Rifamate®, Rifater®)

Vui lòng xem Thông tin an toàn quan trọng trong và trên trang 15, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.

**TYVASO DPI**  
(treprostinil) INHALATION  
POWDER

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION  
SOLUTION

**\$5**  
**ĐỒNG**  
**THANH TOÁN**



## Chương trình hỗ trợ đồng thanh toán

Với Chương trình hỗ trợ đồng thanh toán TYVASO, hầu hết các bệnh nhân đủ điều kiện chỉ phải trả khoản đồng thanh toán \$5 cho mỗi đơn thuốc TYVASO hoặc TYVASO DPI.

**Tìm hiểu cách đăng ký tại [www.UTcopay.com](http://www.UTcopay.com) hoặc gọi cho ASSIST theo số 1-877-864-8437.**

Các yêu cầu đủ điều kiện cho Chương trình này là:

- Bạn phải từ 18 tuổi trở lên mới được sử dụng Chương trình này.
- Bệnh nhân sử dụng Medicare, Medicaid hoặc bất kỳ chương trình nào khác của chính quyền tiểu bang hoặc liên bang để thanh toán cho các loại thuốc của họ đều không đủ điều kiện. Bệnh nhân bắt đầu sử dụng bảo hiểm của chính phủ trong thời hạn của Chương trình sẽ không còn đủ điều kiện.
- Chương trình chỉ có giá trị đối với những bệnh nhân có bảo hiểm thương mại (còn được gọi là bảo hiểm tư nhân) đang dùng thuốc cho chỉ định được FDA phê duyệt.
- Bệnh nhân đủ điều kiện phải là cư dân của Hoa Kỳ hoặc Puerto Rico. Chương trình phải tuân theo các hạn chế khác theo luật tiểu bang. Bệnh nhân cư trú tại một số tiểu bang có thể không đủ điều kiện tham gia Chương trình.

**Truy cập [www.UTcopay.com](http://www.UTcopay.com) để biết chi tiết đầy đủ về chương trình và Các điều khoản và điều kiện.**

## Bắt đầu hành trình điều trị của bạn với TYVASO



Chương trình Archways của United Therapeutics là một chương trình hỗ trợ giáo dục ảo cung cấp thông tin về bệnh tật và các nguồn hỗ trợ điều trị. Archways được cung cấp miễn phí cho bệnh nhân và người chăm sóc khi bạn bắt đầu hành trình điều trị với TYVASO.

Để bắt đầu, hãy làm theo một trong ba bước đơn giản sau:

- Gọi **1-888-327-2492**
- Nhắn tin với nội dung “**START**” gửi tới **882724** (Có thể áp dụng mức phí tin nhắn và dữ liệu tiêu chuẩn)
- Truy cập **[www.UTArchways.com](http://www.UTArchways.com)**

United Therapeutics và chương trình Archways không cung cấp lời khuyên y tế. Bạn nên hỏi ý kiến của chuyên gia chăm sóc sức khỏe của mình nếu có bất kỳ câu hỏi hoặc mối lo ngại cụ thể nào về việc điều trị của bạn.

# Tham gia cùng hàng ngàn người đã chọn điều trị với TYVASO

Quyết định thêm TYVASO vào cuộc sống của bạn mang tính cá nhân, nhưng khi bạn và chuyên gia chăm sóc sức khỏe quyết định như vậy, bạn nên biết rằng bạn nằm trong số hàng ngàn người đã đưa ra quyết định tương tự. Trên thực tế, TYVASO là thuốc điều trị PAH dạng hít được kê đơn nhiều nhất.

## Cam kết giúp đỡ những người bị PAH

TYVASO được sản xuất bởi United Therapeutics Corporation, một công ty được thành lập vào năm 1996 bởi một cặp vợ chồng có con gái bị PAH. Tại United Therapeutics, chúng tôi cam kết giúp đỡ những người bị ảnh hưởng bởi PAH.

## Thông tin an toàn quan trọng

### Các tác dụng phụ có thể có của TYVASO hoặc TYVASO DPI là gì?

Cả hai sản phẩm đều có thể gây ra **các tác dụng phụ nghiêm trọng**, bao gồm

- **Huyết áp thấp** (hạ huyết áp có triệu chứng). Nếu bạn bị huyết áp thấp, cả hai sản phẩm có thể làm giảm huyết áp của bạn nhiều hơn.
- **Các vấn đề về chảy máu**. Cả hai sản phẩm có thể làm tăng nguy cơ chảy máu, đặc biệt là ở những người dùng thuốc làm loãng máu (thuốc chống đông máu).

**TYVASO DPI**  
(treprostinil) INHALATION  
POWDER

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION  
SOLUTION

# Thông tin an toàn quan trọng

**Trước khi bạn dùng TYVASO hoặc TYVASO DPI, hãy cho chuyên gia chăm sóc sức khỏe biết về tất cả các tình trạng bệnh lý của bạn, bao gồm cả nếu bạn:**

- Có huyết áp thấp
- Đang hoặc đã có các vấn đề về chảy máu
- Bị hen suyễn hoặc bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính (COPD)
- Đang có thai hoặc có kế hoạch mang thai. Không biết liệu một trong hai sản phẩm này có gây hại cho thai nhi của bạn hay không.
- Đang cho con bú hoặc có kế hoạch cho con bú. Không biết liệu một trong hai sản phẩm có đi vào sữa mẹ hay không. Hãy trao đổi với chuyên gia chăm sóc sức khỏe của bạn về cách tốt nhất để nuôi con trong quá trình điều trị.

**Hãy cho chuyên gia chăm sóc sức khỏe của bạn biết về tất cả các loại thuốc bạn dùng**, bao gồm thuốc kê đơn và thuốc không kê đơn, vitamin và thuốc bổ thảo dược. Hai sản phẩm này và các loại thuốc khác có thể ảnh hưởng đến nhau.

**Đặc biệt, hãy cho chuyên gia chăm sóc sức khỏe biết nếu bạn dùng:**

- Các loại thuốc dùng để điều trị huyết áp cao hoặc bệnh tim
- Các loại thuốc làm giảm đông máu (thuốc chống đông máu)
- Thuốc lợi tiểu
- Gemfibrozil (Lopid®) hoặc rifampin (Rimactane®, Rifadin®, Rifamate®, Rifater®)

**Các tác dụng phụ có thể có của TYVASO hoặc TYVASO DPI là gì?**

Cả hai sản phẩm đều có thể gây ra **các tác dụng phụ nghiêm trọng**, bao gồm:

- **Huyết áp thấp** (hạ huyết áp có triệu chứng). Nếu bạn bị huyết áp thấp, cả hai sản phẩm có thể làm giảm huyết áp của bạn nhiều hơn.
- **Các vấn đề về chảy máu**. Cả hai sản phẩm có thể làm tăng nguy cơ chảy máu, đặc biệt là ở những người dùng thuốc làm loãng máu (thuốc chống đông máu).

**Các tác dụng phụ thường gặp nhất** của cả hai sản phẩm là ho, nhức đầu, kích ứng và đau họng, buồn nôn, đỏ mặt và cổ (nóng bừng), ngứa xiu hoặc mất ý thức, chóng mặt, tiêu chảy và thở gấp. Giống như các prostaglandin dạng hít khác, bạn có thể bị khó thở sau khi dùng TYVASO hoặc TYVASO DPI vì thuốc có thể làm cho các cơ xung quanh đường thở của bạn thắt chặt lại (co thắt phế quản). Đây không phải là tất cả các tác dụng phụ có thể xảy ra. Hãy gọi cho bác sĩ để nhận lời khuyên y tế về các tác dụng phụ hoặc nếu bạn bị khó thở.

**Bạn có thể báo cáo các tác dụng phụ cho FDA tại [www.fda.gov/MedWatch](http://www.fda.gov/MedWatch) hoặc gọi 1-800-FDA-1088.**

Thông tin về nguy cơ được cung cấp trong tài liệu này không bao hàm toàn diện. Để tìm hiểu thêm về TYVASO hoặc TYVASO DPI, hãy trao đổi với chuyên gia chăm sóc sức khỏe của bạn. Vui lòng xem Thông tin kê đơn đầy đủ cho **TYVASO** hoặc **TYVASO DPI**, Hướng dẫn sử dụng cho Hệ thống hít **TD-100** và **TD-**

**300** TYVASO® và **Bột hit TYVASO DPI™**, và thông tin bổ sung tại [www.TYVASO.com](http://www.TYVASO.com) hoặc gọi 1-877-UNITHER (1-877-864-8437).

TYVISIconMAY2022(PAH)

## Hít vào... Và quay trở lại với những gì thực sự quan trọng nhất

- ✓ TYVASO được hít trực tiếp vào phổi của bạn để có thể nhanh chóng đưa thuốc đến vị trí bị bệnh
- ✓ Nhanh chóng đạt được liều duy trì mục tiêu của bạn
- ✓ Đi bộ xa hơn và hoạt động tích cực hơn với ít triệu chứng hơn
- ✓ Dùng thuốc ở nhà hoặc khi đang di chuyển với một ống hít vừa vặn trong lòng bàn tay hoặc một máy khí dung cầm tay, không dây
- ✓ Nhận hỗ trợ trong suốt hành trình điều trị của bạn

### TYVASO CUNG CẤP

#### Tham gia Chương trình hỗ trợ TYVASO

Nếu bạn đang cân nhắc hoặc đã tham gia TYVASO, hãy đăng ký Chương trình hỗ trợ TYVASO để nhận hỗ trợ với các lời khuyên và tài nguyên hữu ích.

**Đăng ký ngay hôm nay tại [www.TYVASO.com/pah](http://www.TYVASO.com/pah) hoặc với thẻ đăng ký trong túi đựng tài liệu này.**

### Thông tin an toàn quan trọng

**Các tác dụng phụ có thể có của TYVASO hoặc TYVASO DPI là gì? (tiếp)**

**Các tác dụng phụ thường gặp nhất** của cả hai sản phẩm là ho, nhức đầu, kích ứng và đau họng, buồn nôn, đỏ mặt và cổ (nóng bừng), ngứa xỉu hoặc mất ý thức, chóng mặt, tiêu chảy và thở gấp. Giống như các prostaglandin dạng hít khác, bạn có thể bị khó thở sau khi dùng TYVASO hoặc TYVASO DPI vì thuốc có thể làm cho các cơ xung quanh đường thở của bạn thắt chặt lại (co thắt phế quản). Đây không phải là tất cả các tác dụng phụ có thể xảy ra. Hãy gọi cho bác sĩ để nhận lời khuyên y tế về các tác dụng phụ hoặc nếu bạn bị khó thở.

**Vui lòng xem Thông tin an toàn quan trọng trong và trên trang 15, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.**



TYVASO là nhãn hiệu đã đăng ký và TYVASO DPI là nhãn hiệu của United Therapeutics Corporation.

© 2022 United Therapeutics Corporation. Bảo lưu mọi quyền. US/TYV/0778 In tại Hoa Kỳ.

