

Dung dịch hít TYVASO® (treprostinil) và Bột hít TYVASO TYVASO DPI™ (treprostinil) được phê duyệt để điều trị tăng áp phổi đi kèm với bệnh phổi kẽ (PH-ILD; Nhóm 3 của WHO) nhằm cải thiện khả năng tập luyện.

# Lấy lại những khoảnh khắc *đưa bạn đi*

**TẬN HƯỞNG VỚI TYVASO CHO PH-ILD**

## 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 các trang 20-21, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.

DPI=ống hít bột khô; WHO=Tổ chức Y tế Thế giới.

**TYVASO DPI™**  
(treprostinil) INHALATION POWDER

**TYVASO®**  
(treprostinil) INHALATION SOLUTION

# HIỂU VỀ PH-ILD

Chẩn đoán bị PH-ILD có vẻ đáng sợ, nhưng tìm hiểu về tình trạng và việc điều trị của bạn có thể giúp bạn cảm thấy được khuyến khích tiến lên phía trước.

**PH-ILD là từ viết tắt của tăng áp phổi đi kèm với bệnh phổi kẽ**, một bệnh hiếm gặp, nghiêm trọng và tiến triển. Chia nhỏ các phần của tên “PH-ILD” có thể cho bạn một bức tranh rõ nét về cách ghép những chữ này với nhau.

---

**PH** Pulmonary có nghĩa là bệnh ảnh hưởng đến phổi.  
Hypertension có nghĩa là huyết áp cao.  
...Vì vậy, *tăng áp phổi* là huyết áp cao trong phổi.

---

**ILD** Interstitial Lung Disease là một nhóm các rối loạn phổi nghiêm trọng, tiến triển có thể làm tổn thương phổi và gây khó thở hơn.

Một số ví dụ về ILD bao gồm:

- Xơ phổi vô căn (IPF) hoặc xơ phổi (PF)
- Xơ phổi và khí phế thũng kết hợp (CPFE)
- Bệnh mô liên kết (CTD)

## Kết hợp tất cả lại với nhau

Đôi khi, những người bị ILD cũng có thể bị PH, đó là lý do tại sao bạn thấy các thuật ngữ được kết hợp với nhau. PH thường khó chẩn đoán vì các triệu chứng của bệnh, như thở gấp, mệt mỏi và ho, có thể rất giống với ILD. Không phải lúc nào cũng rõ ràng là có điều gì đó đang diễn ra.

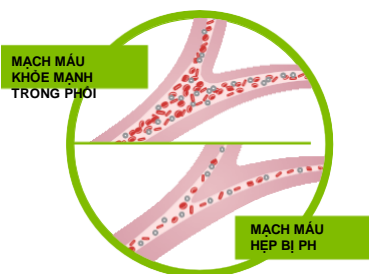
Trên thực tế, trong IPF (là một thể ILD), PH xuất hiện ở 15% bệnh nhân ở giai đoạn đầu của IPF—hoặc thậm chí là khi chẩn đoán.

**ĐIỀU QUAN TRỌNG LÀ KIỂM TRA PH THƯỜNG XUYỀN** vì PH có thể xuất hiện bất cứ lúc nào khi ILD của bạn tiến triển.

## ILD tiến triển thành PH-ILD như thế nào



ILD làm cho mô phổi trở nên cứng, gây tình trạng khó thở và đưa oxy vào máu hơn.



PH làm cho các mạch máu trong phổi trở nên hẹp lại, khiến máu khó chảy hơn và gây tăng áp lực.



Tim phải làm việc chăm chỉ hơn để đẩy máu qua phổi, dẫn đến suy yếu hoặc tổn thương tim.

# TYVASO LÀ GÌ?

**TYVASO là loại thuốc đầu tiên và duy nhất được FDA phê duyệt để điều trị PH-ILD. Thuốc có thể làm tăng khả năng hoạt động của bạn.**

PH-ILD có thể phức tạp và gây rắc rối. Bệnh khiến bạn cảm thấy mệt mỏi và khó thở, và bạn có thể gặp khó khăn khi đi bộ xa hơn một khoảng cách ngắn. Điều trị PH-ILD ngay lập tức có thể là một bước tiến mà bạn thực hiện cho sức khỏe của mình—và có thể giúp bạn tận hưởng nhiều hơn những khoảnh khắc quan trọng nhất.

## Khám phá TYVASO

- ✔ Đưa thuốc trực tiếp đến phổi của bạn, khi cần thiết
- ✔ Giúp giữ cho các mạch máu trong phổi của bạn mở để tim có thể bơm máu dễ dàng hơn
- ✔ Có thể tăng khả năng hoạt động của bạn trong khi giảm nguy cơ PH-ILD trở nên tồi tệ hơn

## 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 các trang 20-21, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.**

## Khám phá sự khác biệt

Tìm hiểu về TYVASO có thể giúp bạn hiểu được sự khác biệt mà thuốc có thể tạo ra cho sức khỏe của bạn.

Đọc tiếp để tìm hiểu cách TYVASO có thể giúp những người bị PH-ILD trong các lĩnh vực chính này đã được khám phá trong một nghiên cứu lâm sàng:



**Khoảng cách bạn có thể đi bộ**



**Mức độ căng thẳng trên tim của bạn**



**Nguy cơ PH-ILD trở nên tồi tệ hơn**

Ngoài ra, tài liệu này có thông tin hữu ích về các tác dụng phụ tiềm ẩn và những lời khuyên có thể giúp bạn xử trí chúng.

## 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 lẫn 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®)

**TYVASO DPI**  
(treprostinil) INHALATION  
POWDER

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION  
SOLUTION

# TIẾN VỀ PHÍA TRƯỚC

## Phép thử đi bộ 6 phút

PH-ILD có thể khiến bạn khó đi bộ xa hơn một khoảng cách ngắn. Phép thử đi bộ 6 phút (6MWT) có thể cho bạn manh mối có giá trị về mức độ ảnh hưởng của bệnh phổi đến khả năng hoạt động của bạn. Phép thử này đo khoảng cách bạn có thể đi bộ trong 6 phút.

**Trong một nghiên cứu lâm sàng về PH-ILD kéo dài 16 tuần, các giá trị 6MWT đã được so sánh cho những người dùng TYVASO và những người dùng giả dược (dung dịch hít không có thuốc trong đó).**



Sau 16 tuần, những người dùng TYVASO trong một nghiên cứu lâm sàng đã đi bộ

**69 ft\* xa hơn**  
trong 6MWT

so với những người không dùng TYVASO.

Khi kết thúc nghiên cứu, những người dùng TYVASO đã cải thiện khoảng cách họ có thể đi bộ trong 6 phút. Những người dùng giả dược thực sự bị giảm khoảng cách mà họ có thể đi bộ.

\*69 feet là khoảng 21 mét.

## 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).

**Vui lòng xem Thông tin an toàn quan trọng trong và trên các trang 20-21, 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 ĐÃ ĐƯỢC CHỨNG MINH LÀ GIÚP BỆNH NHÂN BỊ PH-ILD HOẠT ĐỘNG TÍCH CỰC HƠN.

## 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), ngất 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.

**TYVASO DPI**  
(treprostinil) INHALATION  
POWDER

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION  
SOLUTION

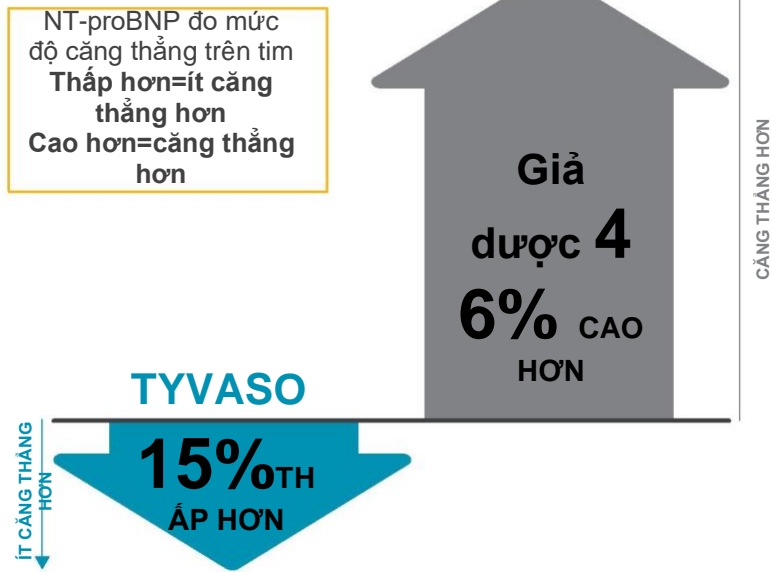
# GIẢM CĂNG THẺNG CHO TIM

## Xét nghiệm máu xác định NT-proBNP

NT-proBNP là một thước đo mức độ căng thẳng trên tim và có thể được phát hiện bằng xét nghiệm máu. Bác sĩ có thể kiểm tra nồng độ NT-proBNP của bạn theo thời gian để xem mức độ căng thẳng trên tim của bạn có thể thay đổi như thế nào. Nếu các kết quả cao hơn, tim sẽ bị căng thẳng nhiều hơn; nếu các kết quả thấp hơn, tim sẽ ít bị căng thẳng hơn.

Vào tuần 16 của nghiên cứu lâm sàng này, những bệnh nhân dùng TYVASO ít bị căng thẳng ở tim hơn (NT-proBNP giảm 15%), trong khi những bệnh nhân dùng giả dược bị căng thẳng ở tim hơn (NT-proBNP tăng 46%).

## TYVASO làm giảm sự căng thẳng trên tim



Mặc dù điều trị có thể ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm NT-proBNP của bạn, nhưng không biết những thay đổi đó có thể ảnh hưởng đến tình trạng của bạn như thế nào.

NT-proBNP=Tiền peptide lợi niệu natri loại B đầu N.

### 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)





## GIẢM TÌNH TRẠNG BỆNH NẶNG HƠN

Trong nghiên cứu kéo dài 16 tuần, TYVASO đã giúp giảm nguy cơ PH-ILD trở nên tồi tệ hơn 39%.

### 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):

- 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 các trang 20-21, 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

# CÁCH THỨC HOẠT ĐỘNG

TYVASO được hít trực tiếp vào phổi, nơi thuốc hoạt động để giúp mở các mạch máu

**TYVASO NHANH CHÓNG  
ĐƯA THUỐC ĐẾN VỊ TRÍ  
BỊ BỆNH, NƠI CẦN ĐẾN  
THUỐC.**

Trong nghiên cứu lâm sàng, bệnh nhân dùng TYVASO có nhiều khả năng bị ho, nhức đầu và kích ứng/đau họng hơn là bị buồn nôn và tiêu chảy.

## 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 các trang 20-21, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.**

# CÁC LỰA CHỌN DỤNG CỤ TYVASO CỦA BẠN

Bước đầu tiên để cảm thấy thoải mái với TYVASO là làm quen với dụng cụ của bạn. Hãy trao đổi với chuyên gia chăm sóc sức khỏe của bạn để tìm ra lựa chọn nào là tốt nhất cho bạn.

## TYVASO DPI (Ống hít bột khô)

TYVASO DPI được hít bằng cách sử dụng một ống hít nhỏ, di động.

## Máy khí dung TYVASO

TYVASO được hít bằng máy khí dung cầm tay, không dây.

Tìm thêm thông tin chi tiết và video hữu ích về cách dùng dụng cụ TYVASO của bạn tại [www.TYVASO.com/resources](http://www.TYVASO.com/resources).

## 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®)

**TYVASO DPI**  
(treprostinil) INHALATION  
POWDER

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION  
SOLUTION

# CÁCH DÙNG TYVASO

TYVASO DPI vừa vặn trong lòng bàn tay

TYVASO được cung cấp trong  
Ống hít bột khô (**Dry Powder Inhaler, DPI**).

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

TYVASO DPI phù hợp với thói quen hằng ngày của bạn



Thức dậy



Bữa trưa



Bữa tối



Giờ đi ngủ

**ĐIỀU QUAN TRỌNG LÀ BẠN PHẢI DÙNG TYVASO DPI 4 LẦN MỖI NGÀY ĐỂ CÓ ĐƯỢC ĐỦ LỢI ÍCH CỦA THUỐC.**

## Thông tin an toàn quan trọng

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

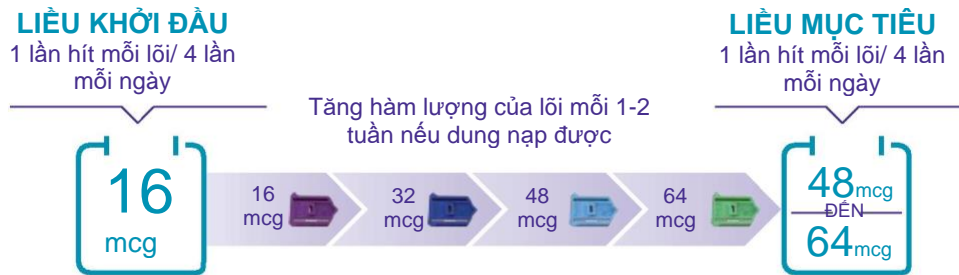
Cả hai sản phẩm đều có thể gây ra **các tác dụng phụ nghiêm trọng**, bao gồm:

- **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).

# Đạt được 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”.

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



Nếu liều được kê đơn cao hơn 64 mcg mỗi lần điều trị, sẽ cần nhiều hơn 1 liều mỗi lần.

## 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), ngất 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 các trang 20-21, 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

# CÁCH DÙNG 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**

TYVASO phù hợp với thói quen hằng ngày của bạn



Thức dậy



Bữa trưa



Bữa tối



Giờ đi ngủ

**ĐIỀU QUAN TRỌNG  
LÀ BẠN PHẢI DÙNG  
TYVASO 4 LẦN MỖI  
NGÀY ĐỂ CÓ ĐƯỢC  
ĐẦY ĐỦ LỢI ÍCH CỦA  
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:

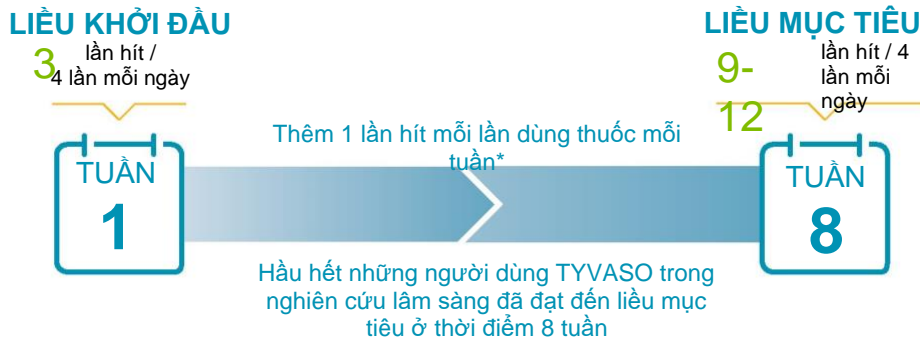
- Có huyết áp thấp
- Đang hoặc đã có các vấn đề về chảy máu
- Bị hen suyễn hoặc bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính (COPD)

Vui lòng xem Thông tin an toàn quan trọng trong và trên các trang 20-21, 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

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 là 9-12 lần hít, 4 lần mỗi ngày. Quá trình này được gọi là “chuẩn độ”.

Thông thường, những người dùng TYVASO bắt đầu với 3 lần hít, 4 lần mỗi ngày, và tăng 1 lần hít mỗi tuần cho đến khi họ đạt liều mục tiêu là 9-12 lần hít.



\*Bác sĩ của bạn có thể khuyến nghị một lịch trình khác một chút.

## 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):

- 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.

**TYVASO DPI**  
(treprostinil) INHALATION POWDER

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION SOLUTION

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

Điều quan trọng là đạt được liều duy trì mục tiêu để bạn có thể nhận được đầy đủ lợi ích của thuốc và hoạt động tích cực hơn.

Vào tuần thứ 16 của nghiên cứu lâm sàng, những bệnh nhân đạt được **10-12 lần hít** với máy khí dung TYVASO đã có **cải thiện cao hơn 67%** trong khoảng cách 6MWT so với những bệnh nhân chỉ đạt được 7-9 lần hít.



7-9 lần hít 59 ft\*

10-12 lần hít 98 ft\*



**67%**  
**XA HƠN**  
**TRONG**  
**6MWT**

### NHỮNG LỜI KHUYÊN QUAN TRỌNG KHI CHUẨN ĐỘ

- Khi bạn tăng số lần hít mỗi tuần, bạn có thể gặp các tác dụng phụ
- Hãy trao đổi với y tá hoặc bác sĩ để giúp bạn xử trí các tác dụng phụ để bạn có thể đạt được liều duy trì mục tiêu và trải nghiệm đầy đủ ợi ích của TYVASO
- **KHÔNG ĐƯỢC NGƯNG** dùng TYVASO mà không trao đổi với chuyên gia chăm sóc sức khỏe của bạn

\*59 feet là khoảng 18 mét. 98 feet là khoảng 30 mét.

### 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 các trang 20-21, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.**



# Chuẩn bị cho một loại thuốc mới

## Bạn có thể gặp tác dụng phụ...

Nhóm chăm sóc sức khỏe của bạn sẽ giúp bạn hiểu về thuốc của mình, bao gồm các tác dụng phụ có thể xảy ra. Các tác dụng phụ thường gặp nhất là ho, nhức đầu, kích ứng và đau họng, và chóng mặt. Lập sẵn kế hoạch xử trí các tác dụng phụ tiềm ẩn có thể giúp bạn cảm thấy sẵn sàng và đi đúng hướng để nhận được đầy đủ lợi ích của thuốc.

**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

- ✓ Xem lại kỹ thuật đúng
- ✓ Trước khi điều trị, ăn một lượng nhỏ sữa chua, mật ong, hoặc bơ đậu phộng, hoặc uống nước rất lạnh hoặc ấm

### NHỨC ĐẦU

- ✓ Sử dụng thuốc giảm đau không kê đơn, như acetaminophen

### KÍCH ỨNG HỌNG

- ✓ 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 hoặc tối ưu hóa các thuốc mà bạn đang dùng 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

**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®)

**TYVASO DPI™**  
(treprostinil) INHALATION  
POWDER

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION  
SOLUTION

# HỖ TRỢ TRÊN TỪNG BƯỚC

## 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**

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.

## Làm việc với 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. 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

**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).

Vui lòng xem Thông tin an toàn quan trọng trong và trên các trang 20-21, và Thông tin kê đơn đầy đủ kèm theo cũng như Hướng dẫn sử dụng cho TYVASO và TYVASO DPI trong túi sản phẩm.



ASSIST có thể giúp bạn xác định xem bạn có đủ điều kiện tham gia các chương trình hỗ trợ bệnh nhân của United Therapeutics hay không. Hãy gọi cho ASSIST theo số 1-877-864-8437.

**\$ 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

## 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), ngất 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.

**TYVASO DPI**  
(treprostinil) INHALATION POWDER

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION SOLUTION

Hỗ trợ bắt đầu từ đây

# 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 xù hoặc mất ý thức, chóng mặt, tiêu chảy và thờ gáp.

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.**

## 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 áp phổi đi kèm với bệnh phổi kẽ (PH-ILD; Nhóm 3 của WHO), là huyết áp cao trong phổi do viêm và đôi khi hình thành sẹo trong phổi. TYVASO hoặc TYVASO DPI có thể cải thiện khả năng tập luyện.

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 hít 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(PH-ILD)



**TYVASO DPI**  
(treprostinil) INHALATION  
POWDER



**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION  
SOLUTION

# Tạo ra *bước tiến của bạn*

## NÓI CHUYỆN VỚI BÁC SĨ CỦA BẠN VỀ MỘT KẾ HOẠCH GIÚP BẠN TẬN DỤNG TỐI ĐA TYVASO

### TYVASO...

- ✔ là loại thuốc đầu tiên và duy nhất được FDA phê duyệt để điều trị PH-ILD
- ✔ tăng khả năng duy trì hoạt động
- ✔ giảm khả năng PH-ILD trở nên tồi tệ hơn
- ✔ giảm mức độ căng thẳng trên tim của bạn
- ✔ được đưa trực tiếp đến phổi, nơi cần đến thuốc
- ✔ được cung cấp với các lựa chọn dụng cụ di động có thể mang đến bất cứ đâu

## Tiến lên với TYVASO

Lấy thêm thông tin và đăng ký để nhận thông tin cập nhật tại [www.TYVASOsignup.com](http://www.TYVASOsignup.com).

### 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)

Vui lòng xem Thông tin an toàn quan trọng trong và trên các trang 20-21, 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**<sup>™</sup>  
(treprostinil) INHALATION  
POWDER

 **United  
Therapeutics**  
CORPORATION

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/0774 In tại Hoa Kỳ.

**TYVASO**  
(treprostinil) INHALATION  
SOLUTION