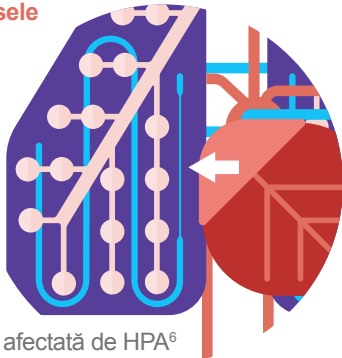


# Hipertensiune Pulmonară Arterială (HPA): Pentru informare

## 1 O boală a inimii și a plămînilor, care afectează viața<sup>1</sup>

HPA înseamnă **tensiune înaltă în vasele sanguine** care alimentează plămîni. Poate fi cauzată de arterii îngustate sau blocate<sup>2</sup>

- ♥ Inima este forțată să lucreze mai mult pentru a pompa sîngele spre plămîni
- ♥ Acest lucru suplimentar poate dilata inima și cauza stopuri cardiace, care duc la moarte<sup>3-5</sup>
- ♥ **1%** din populația Pămîntului este afectată de HPA<sup>6</sup>



## 2 O diagnoză corectă și din timp este esențială pentru identificarea tratamentului cel mai eficient<sup>1</sup>

Însă **diagnoze incorecte sînt foarte dese**, din cauza simptomelor nespecifice:

- Respirație îngreunată
- Amețeli și leșin
- Dureri de piept
- Umflarea gleznelor, a brațelor și a stomacului

**1 din 5** pacienți așteaptă peste **2 ani** pînă obțin o diagnoză corectă<sup>7</sup>



## 3 Cîteva variante de tratament sînt acum disponibile pentru a îmbunătăți simptomele Hipertensiunii Pulmonare Arteriale (HPA)<sup>1</sup>

Arterele înguste pot fi cauzate de **3 căi de semnalizare**;<sup>4</sup> opțiunile diferite de tratament vizează diferite căi

- Lipsa căilor**
  - Inhibitori de fosfodiesterază de tip 5 (PDE5)
  - Stimulatori de guanylată ciclază solubilă (sGC)
- Cale Endothelin**
  - Antagoniști ai receptorilor de endothelină (ERA)
- Cale Prostacyclin**
  - Analiza principală a componentelor (PCA)
  - Antagoniști ai receptorului uman prostaglandin I2 (IP)

Dacă simptomele nu se îmbunătățesc, pacienții pot trece la alt tratament sau să primească o combinație de medicamente

În cele din urmă, un transplant de inimă și plămîni poate fi o opțiune

## 4 Există 3 opțiuni de tratament disponibile pentru pacienți cu Hipertensiunea Pulmonară Tromboembolică Cronică (HPTC)<sup>1</sup>

Tratamentul endarterectomiei pulmonare (PEA) poate fi curativ pentru **~28%** dintre pacienți, dar nu funcționează în **~35%**<sup>8</sup> și nu poate fi întreprins în **~37%**<sup>9</sup>

Terapii medicale pot ameliora simptomele

Angioplastie pulmonară prin balonare (APB) poate debloca arterele



Vizitați [www.phaeurope.org/](http://www.phaeurope.org/) pentru informații, asistență și consiliere