

Pulmonale hypertensie

Pulmonale hypertensie (PH) is een zeldzame en ernstige aandoening, die wordt gekenmerkt door een abnormaal hoge bloeddruk in de longslagader en rechter harthelft. De diagnose wordt gesteld als de gemiddelde druk in de longslagader in rust groter is dan 20 mmHg. De ziekte veroorzaakt ernstige klachten en leidt onbehandeld tot vroegtijdig overlijden.

Bij abrupt stoppen van de therapie komen de symptomen terug, mogelijk in veel heftiger mate (rebound effect). Dit kan levensbedreigend zijn.

Symptomen

- kortademigheid of dyspnoe
- vermoeidheid
- duizeligheid
- bijna flauwvallen
- oedeem
- pijn op de borst
- cyanose.

Behandelingsrichtlijn

- Een lage tensie hoort bij PH. Vocht toedienen om de tensie te verhogen is niet geïndiceerd in verband met acuut rechter hartfalen.
- Zelfs bij een serieuze complicatie (bijvoorbeeld acute bloeding) eerst overleg met de behandelend longarts.
- Voor pulmonale hypertensie worden vaak meerdere medicijnen tegelijk voorgeschreven.
 - Bij onbegrepen verschijnselen de productbeschrijving van alle medicijnen raadplegen om na te gaan of er sprake is van medicijninteractie, bijwerking of medicijneffect.
- Bij problemen direct contact opnemen met de behandelend longarts.

Pulmonary hypertension (PH)

(Engelse vertaling)

Pulmonary hypertension (PH) is a rare and life-threatening disease. It is characterised by an abnormally high blood pressure in the pulmonary artery and the right heart. The diagnosis is confirmed if the mean pressure in the pulmonary artery is greater than 20 mmHg. The disease causes serious complaints and results in early death if untreated.

Abrupt interruption of the therapy leads to worsening of the PH (rebound effect) with symptomatic deterioration and can be life-threatening.

Symptoms

- shortness of breath, dyspnea
- fatigue
- dizziness
- fainting spells (syncope)
- edema
- chest pain
- cyanosis

Treatment guidelines

- PH is accompanied by systemic hypotension. Intravenous fluid administration to increase blood pressure is not indicated because of acute right heart failure.
- Even when serious complications occur (e.g. acute bleeding), please first contact pulmonologist.
- Often several medications for pulmonary hypertension are prescribed concomitantly.
 - In case of problems, refer to the product description of all medications to see if they result from medication interaction, side effects or medication effects.