

## Online-Plattform «Guidelines Schweiz»

### 2022 ESC/ERS Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension

**Herausgeber:** European Society of Cardiology (ESC) and the European Respiratory Society (ERS) - Task force for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension. Endorsed by the International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT) and the European Reference Network on rare respiratory diseases (ERN-LUNG).

**Verfügbar in:** Englisch

**Gültig bis:** 2030

#### Basisinformationen und Einsatzgebiet

##### Kurzbeschreibung

Pulmonary hypertension (PH) is a pathophysiological disorder, which may involve multiple clinical conditions and may be associated with a variety of cardiovascular and respiratory diseases. The complexity of managing PH requires a multi-faceted, holistic, and multidisciplinary approach, with active involvement of the patients with PH in partnership with clinicians. In recent years, substantial progress has been made in detecting and managing PH, and new evidence is timely integrated in this fourth edition of the ESC/ERS Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension. These comprehensive clinical practice guidelines cover the whole spectrum of PH with an emphasis on diagnosing and treating pulmonary arterial hypertension (PAH) and chronic thrombo-embolic pulmonary hypertension (CTEPH).

##### Anwender Zielgruppe

Ärzte/Ärztinnen, Pfleger/Pflegerinnen, Hebammen, Wissenschaftler/Wissenschaftlerinnen

##### Medizinischer Fachbereich

Allgemeine Innere Medizin, Angiologie, Gefässchirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe, Herz- und thorak. Gefässchir., Kardiologie, Kinder- und Jugendmedizin, Medizinische Genetik, Pneumologie, Praktischer Arzt / Ärztin, Radiologie, Thoraxchirurgie

##### Guidelinekategorie

Diagnostik, Behandlung, Rehabilitation, Beurteilung des Therapieeffekts, Evaluation, Management, Screening , Technology Assessment, Psychologische Beratung

##### Patienten Zielgruppe

Altersgruppe: Neugeborene (bis 1 Monat), Säugling, Kleinkind, Kind, Jugendliche (13-18 Jahre), Erwachsene  
Geschlecht: Männlich, Weiblich

##### Herkunft

Übernommen

##### Geltungsbereich

National, Europäisch, International

##### Sektor

sektorübergreifend

##### Originalsprache

Englisch

##### Publikationsjahr

2022

#### Links zu Guidelines

##### Full Text

<https://academic.oup.com/eurheartj/article/43/38/3618/6673929?login=false#413902376>

##### Complementary resources

<https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines/Pulmonary-Hypertension-Guidelines-on-Diagnosis-and-Treatment-of>

## Kontakt

**Schweizerische Gesellschaft für Kardiologie**  
**Dufourstrasse 30 3005 Bern**

Dr. Luisa Schäfer  
luisa.schaefer@swisscardio.ch  
031 388 80 90  
[www.swisscardio.ch](http://www.swisscardio.ch)

## Informationen zum Guidelinesprozess

Die Evidenzlevel sind angegeben.\*

Bei der Suche nach Evidenz wurden systematische Methoden angewandt.\*

Die Information zur Finanzierung ist offen gelegt.\*

Die Guideline ist redaktionell von der finanzierenden Organisation unabhängig.\*

Die Interessenbindungen der Guideline Kommissionsmitglieder sind dokumentiert.\*

Die Zusammensetzung der Guideline Kommissionsmitglieder ist multidisziplinär.

Die Zusammensetzung der Guideline Kommissionsmitglieder ist interprofessionell.

Die Methoden zur Formulierung der Guideline sind bekannt.

Bei der Entwicklung der Guidelines sind Patienten einbezogen worden.

Angaben zum Nutzen, zu Nebenwirkungen und Risiken sind vorhanden.

\* Diese Kriterien im Entwicklungsprozess wurden von der Arbeitsgruppe Online-Plattform «Guidelines Schweiz» als wichtig eingestuft.