

## Plateforme en ligne «Guides de pratique Suisse»

### Recommendations for early identification of heart failure in patients with diabetes: Consensus statement of the Swiss Society of Endocrinology and Diabetology and the Heart Failure Working Group of the Swiss Society of Cardiology

**Auteurs / Editeurs:** Matthias Paul(a)\*, Arnold Eggerschwiler(b), Gesine Meyer(c), Christian Studer(d), Urs Hürlimann (e), Michael Brändle(f), Peter Wiesli(g), Giacomo Gastaldi(h), Mattia Arrigo(i), Philippe Meyer(j), Christian Mueller(k), Kathrin Zimmermann(l), Roger Lehmann(m) a Heart Centre Lucerne, Luzerner Kantonsspital (LUKS), Lucerne, Switzerland b General Practice, Medbase AG, Lucerne, Switzerland c Internal Medicine, swissdocs.net, Huttwil, Switzerland d General Practice, Pilatus practice, Lucerne, Switzerland e General Practice, Medical practice St. Wolfgang, Hünenberg, Switzerland f Internal Medicine and Endocrinology and Diabetes, Cantonal Hospital St. Gallen, St. Gallen, Switzerland g Internal Medicine and Endocrinology and Diabetes, Cantonal Hospital Frauenfeld, Frauenfeld, Switzerland h General Practice and Endocrinology and Diabetes, Clinic Hirslanden, Chêne-Bourgeries, Switzerland i Internal Medicine, Stadtspital Zürich Triemli, Zurich, Switzerland j Cardiology, Geneva University Hospital, Geneva, Switzerland k University Heart Center Basel, University Hospital Basel, University Basel, Basel, Switzerland l medQuest GmbH, Frauenfeld, Switzerland m Endocrinology, Diabetes and Clinical Nutrition, University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland

**Langues disponibles:** Allemand, Anglais

## Information de base

### Brève description

Diabetes is a well-recognised risk factor for the development of heart failure, with a prevalence higher than 30% in patients with diabetes aged over 60 years. Heart failure often emerges as the primary cardiovascular manifestation in patients with type 2 diabetes and appears to be even more prevalent in type 1 diabetes. In Switzerland, there are approximately 500,000 individuals with diabetes, and the number of affected people has been steadily rising in recent years. Therefore, the consequences of heart failure will affect an increasing number of patients, further straining the Swiss healthcare system. Early lifestyle modification and initiation of appropriate treatment can prevent or at least significantly delay the onset of symptomatic heart failure by several years. These facts underscore the urgent need for early detection of individuals with subclinical heart failure, which often remains undiagnosed until the first episode of acute heart failure requiring hospital admission occurs. To address this issue, the European Society of Cardiology, the American Diabetes Association (ADA) and other international professional societies have published recommendations on heart failure screening, diagnosis and management. To address this issue in Switzerland, experts from the Swiss Society of Endocrinology and Diabetology, the Swiss Society of Cardiology and the General Internal Medicine specialty met and prepared a consensus report including a simple diagnostic algorithm for use in everyday practice. Deutsche Übersicht der Schweizerischen Gesellschaft für Endokrinologie und Diabetologie (SGED) und der Arbeitsgruppe Herzinsuffizienz der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie: [https://www.sgedssed.ch/SgedSsed/fileadmin/6\\_Diabetologie/61\\_Empfehlungen\\_Facharzt/2024\\_PocketCard\\_Swiss\\_recommendations\\_HeartFailure\\_in\\_Diabetes\\_de.pdf](https://www.sgedssed.ch/SgedSsed/fileadmin/6_Diabetologie/61_Empfehlungen_Facharzt/2024_PocketCard_Swiss_recommendations_HeartFailure_in_Diabetes_de.pdf)

### Groupe cible

Médecins, Scientifiques

### Spécialité médicale

Médecine interne générale, Endocrinologie/diabétologie, Cardiologie

### Catégorie du guide

Diagnostic, Dépistage

### Groupe cible de patients

Classe d'âge: Adultes

Sexe: Masculin, Féminin

### Origine

Repris et adapté

### Domaine d'application

National, Européen, International

### Secteur

Les deux/intersectoriel

### Langue originale

Anglais

### Publié en

2024

## Liens vers les documents

Swiss Medical Weekly Publikation

<https://smw.ch/index.php/smw/article/view/4000/6061>

Deutsche Zusammenfassugn: Schweizerischen Gesellschaft für Endokrinologie und Diabetologie (SGED) und der Arbeitsgruppe Herzinsuffizienz der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie

[https://www.sgedssed.ch/SgedSsed/fileadmin/6\\_Diabetologie/61\\_Empfehlungen\\_Facharzt/2024\\_PocketCard\\_Swiss\\_recommendations...](https://www.sgedssed.ch/SgedSsed/fileadmin/6_Diabetologie/61_Empfehlungen_Facharzt/2024_PocketCard_Swiss_recommendations...)

## Contact

**Arbeitsgruppe Herzinsuffizienz, Schweizerische Gesellschaft für Kardiologie  
Luzerner Kantonsspital Spitalstrasse 6000, 16 Luzern**

Dr. med. Matthias Paul

matthias.paul@luks.ch

041 205 51 06

<https://smw.ch/index.php/smw/article/view/4000/6061>

## Procédure

Indication des niveaux de preuve (évidence scientifique).\*

Des méthodes systématiques ont été appliquées dans la recherche de preuve.\*

Les informations sur le financement sont publiques.\*

Sur le plan rédactionnel, le guide est indépendant de l'organisation qui assure son financement.\*

Les liens d'intérêts des membres de la commission en charge du guide sont documentés.\*

La composition de la commission en charge du guide est pluridisciplinaire.

La composition de la commission en charge du guide est interprofessionnelle.

Les méthodes de formulation du guide sont connues.

Les patients ont-ils été associés au développement du guide?

Les données sur l'utilité, les effets secondaires et les risques sont disponibles.

\* Ces critères ont été jugés importants par le groupe de travail de la plateforme en ligne des guides de pratique Suisse pour la phase de développement.