**Senast reviderat:** 2026-02-25 rev 5
**Dokumentet gäller för:** Sektionen för Hematologi och Koagulation
**Innehållsansvarig:** Jan-Erik Johansson, Överläkare, BMT-Överläkare, PD, CPD, ACFMD, MCFMD
**Godkänd av:** Martin Stenson, Sektionschef

# A3 Indikationer för allogen och autolog stamcellstransplantation samt immuneffektorceller (CAR-T)

## Revideringar i denna version

- Uppdaterade svenska, europeiska och amerikanska riktlinjer inklusive referenser

## Revisionshistoria

| Rev | Giltig från | Förändring | Författare |
|---|---|---|---|
| 4 | 2022-01 | • Uppdaterade svenska, europeiska och amerikanska riktlinjer (se referenser) som nu även omfattar behandling med immuneffektorceller (t.ex. CAR-T). Nytt namn på dokumentet. | Jan-Erik Johansson |
| 3 | 2017-03 | • Tabell med sammanställning av diagnosgruppers transplantationsindikationer är borttagen.<br>• Uppdaterade svenska, europeiska och amerikanska riktlinjer, se referenser. | Jan-Erik Johansson |
| 2 | - | - | - |
| 1.1 | 2012-06 | -Första utgåvan av dokumentet | Jan-Erik Johansson |

## Granskare

Krista Vaht, Överläkare, BMT-Överläkare
Mikael Lisak, Överläkare, BMT-Överläkare

## Innehåll

**1 Bakgrund** ..... 2
**2 Dokumentation** ..... 2
**3 Indikationer** ..... 2
**4 Referenser** ..... 2

# 1 Bakgrund

Diagnosgrupperna inom svensk förening för hematologi (SFH) har på föreningens hemsida lagt ut nationella riktlinjer för de vanligaste hematologiska sjukdomarna.

Dessa riktlinjer innehåller som regel indikationer för såväl allogen som autolog transplantation samt för behandling med immuneffektorceller (t.ex. CAR-T).

Föreliggande dokument berör endast transplantationsindikationer – inte konditioneringsbehandlingens intensitet eller val av donator.

Utöver de svenska riktlinjerna finns både europeiska och amerikanska riktlinjer publicerade.

# 2 Dokumentation

All eventuell dokumentation om indikation sker i patientens journal.

# 3 Indikationer

Grundregeln är att följa nationella och internationella riktlinjer vid bedömning av indikation för transplantation och CAR-T cellsbehandling.

Emellertid görs i varje enskilt fall en individuell bedömning där evidensgraden av styrkan i transplantationsrekommendationen vägs mot eventuellt förekommande relativa eller absoluta kontraindikationer.

Exempel på sådana kontraindikationer kan vara hög ålder, betydande komorbiditet, bristande samarbetsvilja, alltför instabil remission eller att en acceptabel donator inte kan identifieras.

Beslut att gå mot transplantation, eller avstå, skall tas på behandlingskonferens (BMT-möte) och dokumenteras i patientens journal.
I tveksamma och/eller komplicerade fall bör indikationen diskuteras med nationell (svenska benmärgstransplantationsgruppen; SBMT eller berörd diagnosgrupp) och/eller internationell expertis.

# 4 Referenser

- http://www.sfhem.se/riktlinjer
- R Greco et al. Indications for haematopoietic cell transplantation and CAR-T for haematological diseases, solid tumours and immune disorders: 2025 EBMT practice recommendations. Bone Marrow Transplantation 2025
- Kanate et al. Updated Indications for Immune Effector Cell Therapy: 2023 Guidelines from the American Society for Transplantation and Cellular Therapy. Transplant Cell Ther 2023
- Kanate et al. Indications for Hematopoietic Cell Transplantation and Immune Effector Cell Therapy: Guidelines from the American Society for Transplantation and Cellular Therapy. Biology of Blood and Marrow Transplantation 2020.