

## MDO-hartteam formulier voor behandeling van aortaklepstenose bij volwassenen

(koppeling van demografische patientdata met bijbehorende record voor NHR-data)

- Datum hartteam (DD/MM/YYYY) ..../....
- Aanwezig bij hartteam Namen
- Leeftijd ...
- Geslacht M/V
- Lengte – gewicht – BMI ..cm – ..kg – ..kg/m<sup>2</sup>

### Indicatie voor aortaklepvervangning (ESC/EACTS Guidelines 2017 fig 3)

- Ja **ga verder**
- Nee **conservatief beleid**

### Indicatie voor aortaklepvervangning met mechanische kleprothese

(ESC/EACTS Guidelines 2017 section 11.1)

- Ja **SAVR (mechanoprothese)**
- Nee **ga verder**

### Indicatie voor conservatief beleid

- Geringe kans op gunstig effect van de behandeling (futility) Ja / Nee
  - Door comorbiditeit geen prognose-verbetering door SAVR of TAVI Ja / Nee
  - Levensverwachting <1 jaar Ja / Nee
- Indien alle vragen Nee* **ga verder**  
*Indien 1x JA* **conservatief beleid**

### SAVR zeer onwenselijk (technisch inoperabel of sterk verhoogd risico)

- Leeftijd ≥85 jaar Ja / Nee
  - Extreem overgewicht (BMI ≥40) Ja / Nee
  - Extreem ondergewicht (BMI ≤20) Ja / Nee
  - LV Ejectiefractie ≤30% Ja / Nee
  - Porseleinen aorta Ja / Nee
  - Anatomische thorax deformatie Ja / Nee
  - Actieve maligniteit Ja / Nee
  - RV-falen (>moderate, PHT Ja / Nee
  - >55mmHg) Ja / Nee
  - Cognitieve stoornissen Ja / Nee
  - Levercirrhose (Child Pugh klasse A-B) Ja / Nee
  - Jehova's Getuige EN Hb <8,5 mmol/l Ja / Nee
  - Indicatie voor spoedige, niet-cardiale chirurgie, bijvoorbeeld voor een maligniteit, waarbij het risico 2 kort op elkaar volgende OK's of een gecombineerde ingreep te hoog is. Ja / Nee
- Indien alle vragen Nee* **ga verder**  
*Indien ≥1x JA: overweeg TAVI als alternatieve, gepaste behandeling* **TAVI of conservatief**

### Hoog risico bij SAVR

- Leeftijd ≥80 jaar Ja / Nee

- Eerdere OHO Ja / Nee
  - Frailty (bv Edmonton Frailty Score  $\geq$  matig kwetsbaar) Ja / Nee
  - Status na mantelveldbestraling Ja / Nee
  - Eerder CVA met restverschijnselen of TIA in de afgelopen 6 mnd. Ja / Nee
  - COPD (Gold  $\geq$  III) Ja / Nee
  - Nierfalen (GFR  $\leq$  30) Ja / Nee
  - LV Ejectiefractie  $\leq$  40% Ja / Nee
  - Chronisch gebruik van corticosteroiden/immunosuppressiva Ja / Nee
  - Verminderde mobiliteit Ja / Nee
- Indien alle vragen Nee* **SAVR**
- Indien 1x JA: overweeg TAVI als alternatieve, gepaste behandeling* **TAVI of SAVR**
- Indien >1x JA: voorkeur voor TAVI* **TAVI**

**Bij uitkomst TAVI: is TAVI technisch mogelijk (toegang, native aortaklep en annulus)?**

- Ja **TAVI**
- Nee: conservatief (als SAVR wel mogelijk is evt heroverwegen) **conservatief of SAVR**