

Tabel 2

Inclusie criteria
Informed consent, leeftijd \geq 18 jaar
Diagnose chronisch hartfalen* (\geq3 mnd.) in NYHA-klasse III met 1 of meer HF opnames** of SEH bezoeken resulterend in I.V. diuretica in de afgelopen 12 maanden (onafhankelijk van EF%***)
Patiënten met HFrEF: behandeling volgens de ESC richtlijnen met optimale / max. tolereerbare dosis en/of ICD/CRT-D
BMI \leq35 of BMI $>$35 met een borstomtrek $<$165 cm
In staat om de metingen te doen en follow-up te volgen

* diagnose hartfalen conform ESC guidelines 2016

** gedefinieerd als een ongeplande HF opname langer dan 6 uur en/of het gebruik van intraveneuze diuretica

*** patiënten met HFrEF, HFmrEF en HFpEF zijn geschikt voor deelname aan de studie

(Urgent HF visit: SHE/observatorium/dagbehandeling met noodzaak iv. Lasix)

Exclusie criteria

Actieve infectie

Recidiverend longembolie (>1) of DVT

Major cardiovascular event <2 maanden

Implantatie van een CRT-D <3 maanden

Nierinsufficiëntie met een eGFR <25 ml/min, en/of refractair op diuretica, of chronische dialyse

Complexe congenitale hartziekte of kunstklep rechts

Reeds bekend met pulmonale arteriële hypertensie WHO 1, 4, 5

Plan tot harttransplantatie of LVAD implantatie < 6 maanden

Stollingsstoornis of intolerantie ASA/plavix

