

Kategori: Pasientbehandling/Fagprosedyrer/Annet	Gyldig fra/til: 01.11.2023/01.11.2027
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Radiologisk avdeling	Versjon: 6.02
Godkjenner: Torunn Øvre	Informasjon
Dok. ansvarlig: Liv Bernstrøm Mekki / Erling Andersen	Dok.id: D38490

Hensikt: Gi MR personell og henvisende klinikere en oversikt over V/P shunter og deres MR kompatibilitet relatert til MR-maskinparken ved Radiologisk avdeling

Formål: Sikre at pasienter med VP shunt ikke utsettes for unødvendig risiko.

Forklaring: WB= Whole body.

Normal mode= WB SAR 2 W/kg. 1st level = WB SAR 4 W/kg.

Beskrivelse:

NAVN	1.5T	3.0T	ANNET
ASD	Ja	Ja	
Codman Certas	Ja	Ja WB: SAR 4W/kg (1st level)	Justeres etter MR
Codman Hakim	Ja	Ja WB SAR normal mode.	Justeres etter MR
Codman Hakim precision fixed pressure valve	Ja	Ja	Ikke justerbar, er fiksert på innstilling
Codman Medos	Ja	Ja	Justeres etter MR
Delta shunt	Ja	Ja	Non metallic design.
Holter reservoar	Ja	Ja	Normal mode 3T
Holter Hausner	Ja	Nei	
Lavtrykksventil	Ja	Ja	Normal mode 3T
Holter ventil Holtertype	Nei	Nei	UNSAFE
Ommaya reservoar (også kalt Integra reservoar)	Ja	Ja	
Orbis Sigma (OSV)/Integra OSV	Ja	Ja	
Paedi GAV	Ja	Ja	
Polaris shunt	Ja	Ja	Justeres etter MR
Pro GAV (Miethke)	Ja	Ja	Justeres etter MR. SAR WB: 2W/kg
Pulsar Valve	Ja	nei	Ingen SAR verdi er oppgitt.
Sophy mini pressure	Ja	Nei	Ingen SAR verdi er oppgitt.
Sophy shunt	Ja	Nei	Justeres etter MR
Strata shunt	Ja	Ja SAR WB:4W/kg (1st level)	Justeres etter MR
Sophysa Polaris	Ja	Ja	«Låst» i en posisjon, ingen justering i etterkant. Foreslår «Normal mode» (ingen opplysninger om SAR)

Torkildsen ventil	Ja	Nei	
-------------------	----	-----	--

«Radiografen plikter å formidle til vakthavende nevrokirurg 9-2540 eller til NKIR avdeling dersom pasienten har en shunt som skal justeres etter MR undersøkelsen og gjøre en avtale om dette.»

Ekstern referanse: MRIsafety.com

Ved spørsmål kontakt MR seksjon
tlf: 977727.