

Kategori: Pasientbehandling	Gyldig fra/til: 29.11.2022/29.11.2024
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Radiologisk avdeling	Versjon: 4.00
Godkjenner: Torunn Øvre	Retningslinje
Dok. ansvarlig: Liv B Mekki	Dok.id: D46632

Codman ICP måler, oftest brukt på Intensivpasienter og NKIR pasienter.

Tidligere kun testet og godkjent for 1.5T, nå godkjent for både 1.5T og 3T.

Non-clinical testing has demonstrated that the CODMAN MICROSENSOR is MR Conditional.

A patient implanted with this device can be safely scanned in an MR system which meets or is operated under the following conditions:

- Static magnetic field of 1.5 and 3 tesla only.
 - Maximum spatial gradient magnetic field of 1,000 G/cm (10 T/m).
- Maximum gradient field slew rate of 170 T/m/s.*
- Horizontal cylindrical bore MRI scanner.
- Maximum MR system reported, whole body averaged specific absorption rate (SAR) of 2.0 W/kg or Head-SAR of 3.2 W/kg (Normal Operating Mode)

*Vi har 200 T/m/s på alle våre MR maskiner. Etter avtale med Fysiker Erling Andersen kan vi ikke ta hensyn til dette og at det ikke vil ha konsekvens for pasient/avbildning at vi bruker 200 T/m/s. Det vil ha større konsekvens om vi måtte la være å ta MR av pasienten.

Erling Andersen/Liv Bernstrøm Mekki. 29/11-22.

