

MR-enheten, Radiologi och Radiofysik

Utlåtande

MR-säkerhet för implantat

Typ av implantat: Engångssystem för sårbehandling med negativt tryck. (Eng. Single Use Negative Pressure Therapy System)

Fabrikat / modell: Smith Nephew / PICO

- ☐ Patient får **ej** undersökas.
- ☒ Patient får undersökas under följande **förutsättningar**
- ☐ Patient **får** undersökas

1. Normalverksamhet

1.1 Vid bokning

Verifiera implantat (tillverkare, modell, storlek, i vilken kroppsdel implanterat är placerat, placeringsår samt på vilket sjukhus det är placerat). Jämför med gällande villkor i SMRlink eller kontakta MR-fysiker om någon fråga uppstår. MR-fysiker är oftast tillgängliga dagtid vardagar.

Lägg in text som *Observandum* (respektive *Vårdrutinavvikelse* i R8.1, blå ruta i symbolen invid) i COSMIC och även i "obs-ruta" i RIS:

MR-VARNING: MR-villkorat implantat



1.2 Kontakt med patienten

Kontrollera och informera patienten inför undersökning.

1.3 Vid MR-konsollen

Patienten får ej vidröra tunnelväggen. I övrigt se MR-villkor i sektion 3. Centrera kablar i magneten. **Pumpen skall avlägsnas innan patienten går in i magnetrummet.**

1.4 Efter MR-undersökning

Ingen åtgärd.

2. Jourverksamhet

Samma rutiner som för normalverksamhet.

3. Villkor för olika magnetkameror

Pumpen skall avlägsnas innan patienten får gå in i magnetrummet. PICO-systemet utan pump innehåller ingen metall och kan därför MR-undersökas utan några restriktioner.

4. Information

För ytterligare och mera detaljerad information se (i) Rapport i [SMRlink](#) om detta implantat. Eller (ii) se tillverkarens hemsida för senaste MR-villkor, alternativt (iii) "Reference Manual for Magnetic Resonance Safety, Implants and Devices" av Frank G. Shellock, senaste upplagan eller (iv) se [SMRlink-bloggen](#) för information.