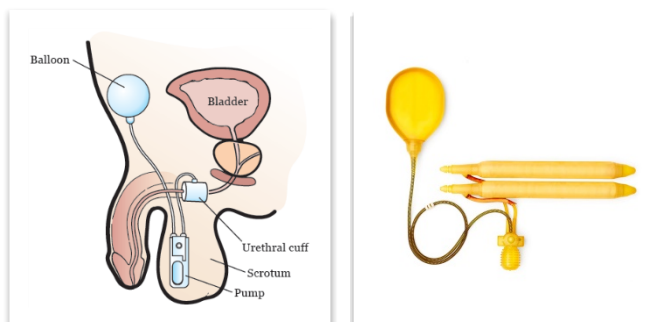


Kategori: Ledelse og styringssystem/Kvalitet og pasientsikkerhet/Pasientsikkerhet	Gyldig fra 04.05.2020
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Radiologisk avdeling	Versjon:1
Godkjenner: Torunn Øvre	Retningslinje
Dok. ansvarlig: Liv Bernstrøm Mekki	Dok.id: D63954

AMS 800 er et implantat for kunstig urinblærekontroll system.

AMS 700 er en penis protese.

Disse er testet og godkjent for både 1.5T og 3T.



Magnetic Resonance Imaging (MRI) Important Safety Information

Non-clinical testing has demonstrated the AMS 800™ Urinary Control System product line is MR Conditional. The device can be scanned safely under the following conditions:

Static Magnetic Field	1.5 Tesla ^a	3.0 Tesla ^b
Spatial Gradient Field	450 Gauss/cm or less	720 Gauss/cm or less
Maximum whole body averaged Specific Absorption Rate (SAR)	1.5 W/kg for 15 minutes of scanning as assessed by calorimetry	2.9 W/kg for 15 minutes of scanning as assessed by calorimetry
(a) 1.5T - 64 MHz MR System (General Electric Healthcare, Milwaukee, WI) (b) 3.0T MR Excite, General Electric Healthcare, software version 14X.M5		

- Romlig gradient imøtekommes når pasienten legger seg midt på bordet og kjøres inn (Eksempelvis Lab 5: 5 T/m og P2: 7 T/m)
- SAR: 2 w/kg =normal mode. (1.5 W/kg på 1.5T er svært konservativt målt).

Gir erfaringsmessig lite artefakter, også på 3T.