

Rev	Datum	Vem	Orsak
1.0	2011-06-27	C.Sand	Nytt dokument

Hantering av elektronisk fotboja inom LiV

Bakgrund

Den typ av elektronisk fotboja som används i Sverige idag består av en sändare som fästs vid ankel. Sändaren sänder var 20:e sek på frekvensen 318 MHz och med uteffekten 1 mW.

Frågeställningen är om denna utrustning stör medicinteknisk utrustning.

Rekommendation

- Generellt så är uteffekten så pass låg att den i normala fall inte stör medicinteknisk utrustning. Uteffekten är densamma som för trådlösa möss, tangentbord mm. Man bör på samma sätt som för dessa undvika fysisk kontakt mellan elektronisk fotboja och medicinteknisk utrustning.
- Det är alltid vården som bestämmer om fotbojan behöver avlägsnas vid vård.
- Om fotboja måste avlägsnas vid sjukvårdsbesök så är det den som bär fotbojan som skall ordna så att den avlägsnas.
- Vid akut läge eller om bäraren inte är kontaktbar har vården rätt att avlägsna fotbojan genom att bryta upp låsclipset eller i sista hand klippa av plastbandet. Dock får fotbojan inte slängas utan bör förvaras tillsammans med bärarens övriga personliga tillhörigheter.

MR (MagnetResonans undersökning)

Vid MR undersökning skall elektronisk fotboja **alltid** avlägsnas

Karlstad 2011-06-27

Christian Sand
Medicintekniskt ansvarig
MTV