

Vägledning för bra patientsäkerhet vid användning av patientnära datorer m.m.

För att minimera risken för att patienter skadas på grund av elektricitet eller radiostörningar i samband med användning av datorer och annan elektronik inom vården, rekommenderas följande generella säkerhetsavstånd.

Kontakta din lokala medicintekniska avdelning för att få rådgivning vid önskemål om avsteg från dessa rekommendationer.

1) Användning av dator med trådlöst nätverk (så kallat WLAN, även kallat Radio-LAN)

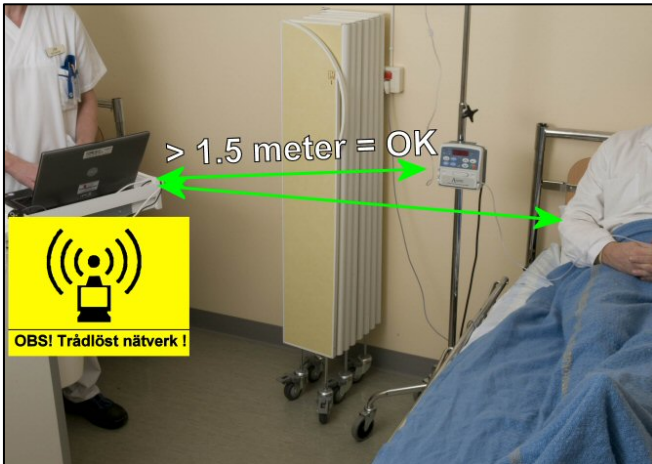


Bild 1) Om patient är ansluten till en Medicinteknisk produkt, rekommenderas ett säkerhetsavstånd på 1.5m till WLAN-ansluten dator (WLAN= trådlöst nätverk). Vid batteridrivna datorer gäller min 1m.



Bild 2) Om patienten INTE är ansluten till någon medicinteknisk produkt och datorn INTE heller är ansluten till elnätet, kan man använda en dator med WLAN nära patient. Detsamma gäller så kallade 3G-modem för uppkoppling mot internet.

2) Patientsäkra alternativ



Bild 3) Det finns tekniska lösningar som medger säker användning av datorer närmare patient än 1.5 meter. Exempelvis speciellt klassade datorer, isolationstransformatorer, etc. Kontakta din lokala medicintekniska organisation för mer information.



3) Märkning av dator med trådlöst nätverk (s.k. WLAN / Radio-LAN):

Alla patientnära datorer som använder WLAN rekommenderas att märkas med vidstående etikett. Etiketten kan rekvireras från din lokala medicintekniska serviceorganisation.

