

HANDLEDNING INFÖR/UNDER PROCEDURER

Insulinpump och CGM skall **avlägsnas** vid följande fall enligt leverantörens information om produktkänslighet

Nordic infocare/Rubin Medical: Dexcom G6 Komponenter

1. Magnetresonans (MRI), datortomografi (CT) eller högfrekvent elektrisk värmebehandling (diatermi)

Använd inte Dexcom G6-komponenter (sensor, sändare, mottagare).

Dexcom G6 har inte testats i dessa situationer. Magnetfält och värme kan skada dess komponenter, vilket kan få den att visa felaktiga Dexcom G6-sensors glukosvärden eller kan förhindra varningar.

2. Röntgen: Detsamma gäller för vanlig röntgen eftersom detta inte har testats uttryckligen så det kan inte säkerställas att röntgenstrålar inte skadar komponenterna. Om användaren väljer att hålla sensorn på, föreslår leverantören att de sätter in den så långt bort från det bestrålade området som möjligt och frågar kliniken om skärningsalternativ under proceduren.

3. ECT (elektrokonvulsiv behandling) och TMS (Transkraniell magnetstimulering) är inte heller testat.

4. TENS: har inte testats. Om man ska använda det i samband med Tens så måste man vara uppmärksam på att den kanske inte funkar fullt ut.

Leverantör ange inga särskilda rekommendationer för mammografiundersökning.

Rubin Medical

Tandem t: slim X2 Insulinpump Basal IQ- teknologi 6.4.1 + Tandem t:slim X2 Insulinpump Control-IQ-teknologi

1. Röntgen • Skiktröntgen • Magnetisk resonanstomografi (MRI) • Positronemissionstomografi (PET) • Annan exponering för strålning - Utsätt INTE pump till:

Utöver det som står ovan ska du INTE utsätta pump, sändare eller sensor för:

2. Placering eller omprogrammering med pacemaker/defibrillator som implanteras i hjärtmuskeln • Hjärtkateterisering • Ergometer

Leverantör ange inga särskilda rekommendationer för mammografiundersökning.

Användaren ska lämna pump, sensor och sändaren utanför behandlingsrummet om hen ska genomgå någon av behandlingarna ovan.

Medtronic

1. MR, CT, diatermi eller RTG- undersökning

Pumpen, sensorn, sändaren och mätaren tas bort innan patienten går in i ett rum där det finns utrustning för röntgen, MR-undersökning, diatermi eller datortomografi. Magnetfält och strålning i omedelbar närhet till denna utrustning kan göra att enheterna inte fungerar ordentligt eller skada den del av pumpen som reglerar insulindoseringen, vilket kan leda till överdosering.

2. Blodtrycksmätning: Information saknas.

3. Värme: pump/sändare klarar vanlig värme, men inte insulinet - läs läkemedelsinformation.

4. Strålning: pumpen/sändare ska inte utsättas för.

Leverantör ange inga särskilda rekommendationer för mammografiundersökning.

Medtrum

1. RTG, MR och DT undersökningar

Om patienten ska göra en röntgen-, MR- eller DT-undersökning eller på annat sätt exponeras för strålning ska patchpumpen och glukossensorsystemet tas bort och läggas utanför behandlingsområdet tillsammans med PDM. Ny patch behållaren och sensorn ska användas när undersökningen är klar.

Leverantör ange inga särskilda rekommendationer för mammografiundersökning.

TouchCare®-systemet tål vanliga elektromagnetiska och elektroniska fält, inklusive säkerhetssystem på flygplatser och mobiltelefoner.

2. Värme: Ska inte utsättas för värme > 30 grader.

Abbott

Freestyle Libre komponent

1. DT, CT, MR och RTG: Sensorn tas bort inför dessa undersökningar och en ny sensor ska användas efter undersökningen, då effekten av denna typ av undersökning på sensorn ej har utvärderats. Mer information finns på <https://www.freestyle.abbott/se-sv/freestyle-stod.html>

2. Blodtryckskontroll: effekten av blodtrycksmätning på FreeStyle Libre har inte utvärderats. Använd icke-sensor armen för blodtrycksmätning såvida inga kontraindikationer för detta föreligger.

3. Strålbehandling: FreeStyle Libre inte ska exponeras för strålning. Rekommendationen är att täcka över sensorn med blyskydd/blyjacka under behandlingen och då borde sensorn bibehålla sin funktion.

4. Tens: Att bära FreeStyle Libre sensor bör inte vara ett problem förutsatt att Tens-plattorna inte är placerade nära sensorn. Plattorna ska inte sitta på den armen där man använder sensorn eller i närområdet på andra kroppsdelar.

Leverantör ange inga särskilda rekommendationer för mammografiundersökning.

UPPFÖLJNING

Efter avslutat vårdtillfälle där insulinpumpen tillfälligt avlägsnas skickas gärna meddelande till behandlande diabetesteam.

2022-11-21