



Suositukses eri tutkimustilanteissa

– Tandem t:slim X2™ ja Dexcom CGM -insuliinipumppujärjestelmä

Hammasröntgen

Mitä ohjeita noudatetaan Tandem t:slim X2 -insuliinipumpun ja Dexcom-sensorin kanssa?

Hammasröntgenissä käytetään tavallista röntgensäteilyä. Tandem t:slim X2-insuliinipumppua ei saa altistaa röntgensäteilylle.

Tandem Diabetes Care suosittelee irrottamaan pumpun kehosta kuvaamisen ajaksi. Pumppu voidaan joko sijoittaa riittävän kauas hammaslääkärintuolista tai antaa sen hoitohenkilökunnalle, jos he poistuvat tutkimushuoneesta röntgenkuvauksen ajaksi. Dexcom-sensori voi olla kiinni kehossa kuvaamisen ajan.

MRI (magneettikuvaus)

Voinko käyttää insuliinipumppua ja sensoria magneettikuvauksen aikana?

Tandem t:slim X2™-pumppua tai Dexcomin sensoria ei saa käyttää magneettikuvauksen aikana. Molemmat tulee irrottaa kehosta ennen tutkimusta. Jos infuusiosetissä on teräsneula, sekin tulee poistaa ennen kuvausta.

Tahdistin (pacemaker)

Voiko Tandem t:slim X2™ -insuliinipumppua ja Dexcomin sensoria käyttää sydämentahdistimen kanssa?

Kyllä, insuliinipumppujärjestelmä voi olla käytössä tahdistimen kanssa. Mutta seuraavissa toimenpiteissä pumppu ja sensori/lähetin on irrotettava ja jätettävä hoituhuoneen ulkopuolelle:

- Tahdistimen tai defibrillaattorin asettaminen paikalleen
- Tahdistimen uudelleenohjelmointi
- Sydämen katetrointi
- Rasitustesti

Röntgen-/TT-kuvaus (tietokonetomografia)

Voinko käyttää insuliinipumppua ja sensoria röntgentutkimuksen aikana?

Pumppu on irrotettava kehosta ja asetettava riittävän kauas röntgenlaitteesta ennen kuvausta. Dexcom-sensori voi olla kiinni kehossa, mikäli se ei ole kuvantamisen tiellä. Keskustele yksilöllisesti hoitavan yksikkösi kanssa.

Ultraäänitutkimus

Voinko käyttää insuliinipumppua ja sensoria ultraäänitutkimuksen aikana?

Tandem t:slim X2™-insuliinipumpun ja Dexcomin sensorin käyttö on sallittua ultraäänitutkimuksen aikana. Älä kuitenkaan altista pumppua, sensoria tai lähetintä röntgenille, TT-, magneetti- (MRI), PET-kuvaukselle tai muulle säteilylle.

Leikkaus tai hoitotoimenpide

Voinko käyttää insuliinipumppujärjestelmää leikkauksen tai hoitotoimenpiteen aikana?

Tandem Diabetes Care ja Dexcom eivät ole testanneet insuliinipumppujärjestelmää leikkauksissa tai tietyissä hoitotoimenpiteissä. Keskustele lääkärisi kanssa, miten hoito tai leikkaus voi vaikuttaa verensokeriin ja kudostenesteeseen. On tärkeää, että keskustele hoitohenkilökunnan kanssa siitä, miten menetellä, sillä leikkauksen tai hoidon aikana käytettävät erilaiset laitteet saattavat vaatia järjestelmän irrottamista.

Ylipainehappihoito

Voinko käyttää insuliinipumppujärjestelmää ylipainehappihoidon yhteydessä, jonka hoitopaine vastaa 14 metrin syvyyttä eli kokonaispaine on 2,4 baaria?

Tandem t:slim X2 ja Dexcom CGM -insuliinipumppujärjestelmää ei ole testattu edellä mainittua hoitoa varten. Suosittelemme, että pumppu, sensori ja lähetin tulee irrottaa ennen hoitoa. Jos pumppu on irrotettuna pidempään, käytä pistoshoitoa ja mittaa verensokeria verensokerimittarilla. Tämä on sinun vastuullasi yhteistyössä hoitavan klinikan kanssa.

Isotooppitutkimukset – ionisoiva säteily

Tandem t:slim X2-pumpun käyttö isotooppitutkimuksissa, joissa annettu radioaktiivinen lääkeaine säteilee kehossasi vielä tutkimuksen jälkeen:

Insuliinipumppua ei ole testattu tämän tyyppisen säteilyn osalta. Mikäli tutkimuksessa käytetään radioaktiivista lääkeainetta, joka säteilee kehossasi vielä tutkimuksen jälkeen, noudata käyttöohjeissa mainittuja ohjeita.

Skannaa QR-koodi käyttöohjetta varten.
Katso **luku 33 "Tekniset tiedot"** alkaen.



Jos olet epävarma, voiko säteily vahingoittaa insuliinipumppua, suosittelemme, että irrotat pumpun kehostasi. Jos irrotat pumpun pidemmäksi aikaa, sinun on siirryttävä pistoshoitoon. Neuvottele asiasta aina hoitavan klinikkasi kanssa.

EX-luokitut ympäristöt ja korkean jännitteen alueet

Emme voi suositella insuliinipumppua Tandem t:slim X2™ niille, jotka työskentelevät teollisuuden EX-luokitelluissa ympäristöissä. Pumppu ei ole EX-luokiteltu. Mikäli oleskelet korkean jännitteen alueella, pumppu tulee irrottaa.

Sähkömagneettiset kentät

Tandem t:slim X2™ ja Dexcom CGM -insuliinipumppujärjestelmä on suunniteltu käytettäväksi sähkömagneettisessa ympäristössä, jota tavallisesti esiintyy kodeissa, työpaikoilla, vähittäismyymälöissä ja vapaa-ajanviettopaikoissa. Muiden sähkömagneettisten kenttien osalta emme voi antaa muita suosituksia kuin mitä Tandem t:slim X2-pumpun ja Dexcom G7:n ja Dexcom G6:n käyttöohjeissa on mainittu.

Käyttöohjeet, Tandem t:slim X2:
Katso luku 33 "Tekniset tiedot"



Käyttöohjeet, Dexcom G7:
Katso sivu 144 alkaen



Käyttöohjeet, Dexcom G6:
Katso sivu 86 alkaen



Jos olet epävarma siitä, voiko sähkömagneettinen kenttä vahingoittaa insuliinipumppua, sensoria ja lähetintä, suosittelemme, että irrotat insuliinipumpun, sensorin ja lähetimen kehostasi. Mittaa verensokeriarvojesi verensokerimittarilla. Jos irrotat pumpun pidemmäksi aikaa, sinun on siirryttävä pistoshoitoon. Tämä on sinun vastuullasi yhteistyössä hoitavan klinikan kanssa.

Tämä tuote ei ehkä sovi sinulle. Lue ja noudata aina käyttöohjeen ohjeita. Control-IQ-teknologialla varustettu Tandem t:slim X2 -insuliinipumppu on tarkoitettu käytettäväksi tyyppin 1 diabetesta sairastaville henkilöille 6 vuoden iästä alkaen. Käy osoitteessa tandemdiabetes.com/safetyinfo saadaksesi muita tärkeitä turvallisuustietoja.

Uusimmat uutiset saat seuraamalla meitä
sosiaalisessa mediassa

[facebook.com/rubinmedicalsuomi](https://www.facebook.com/rubinmedicalsuomi)
[instagram.com/rubinmedicalsuomi](https://www.instagram.com/rubinmedicalsuomi)

Asiakastuki arkisin klo 8 - 16: **03 422 1150**
Pumpun tekninen tuki muina aikoina: **03 422 1150**

www.rubinmedical.fi

© 2025 Rubin Medical Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tandem Diabetes Care on rekisteröity tavaramerkki ja t:slim X2™ on Tandem Diabetes Care Inc:n tavaramerkki. Dexcom on Dexcom Inc:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.