



Rekommendationer vid olika undersökningar med insulinpumpsystemet Tandem t:slim X2 med Dexcom CGM

Tandläkarröntgen

Vilka förhållningsregler gäller för Tandem t:slim X2 insulinpump och Dexcom CGM?

Vid tandläkarröntgen används vanlig röntgenstrålning. Tandem t:slim X2™ insulinpump får **inte** utsättas för röntgenstrålning. Tandem Diabetes Care rekommenderar att man kopplar bort pumpen från kroppen under bildtagningen. Man kan antingen lägga insulinpumpen en bra bit från tandläkarstolen eller be personalen ta med sig pumpen när de går ut ur rummet och tar röntgenbilden.

Det går bra att ha kvar Dexcom CGM på kroppen.

MR (magnetkameraundersökning)

Kan jag ha på mig insulinpump och CGM vid en magnetkameraundersökning?

Nej. Vid en magnetkameraundersökning måste både insulinpumpen Tandem t:slim X2™ och Dexcom CGM kopplas bort från kroppen. Om infusionssettet har en stålnål behöver även denna avlägsnas från kroppen före undersökningen.

Pacemaker

Kan insulinpumpsystemet Tandem t:slim X2™ och Dexcom CGM användas tillsammans med pacemaker?

Ja, det går bra att använda insulinpumpsystemet tillsammans med en pacemaker.

Om du ska genomgå någon av nedanstående medicinska behandlingar måste du ta av dig insulinpump, sändare och sensor och lämna dem utanför behandlingsrummet:

- Insättning av pacemaker/implanterbar defibrillator
- Omprogrammering av pacemaker
- Hjärtkateterisering
- Stresstest

Röntgenundersökning/CT-undersökning/Skiktröntgen

Kan jag ha på mig insulinpump och CGM vid en röntgenundersökning?

Insulinpumpen Tandem t:slim X2™ får **inte** utsättas för röntgenstrålning och ska kopplas bort från kroppen under bildtagningen och läggas en bra bit bort från röntgenkameran.

Det går bra att ha kvar Dexcom CGM på kroppen under bildtagningen så länge de inte kommer i vägen för bildtagningen. Diskutera med din vårdgivare hur du ska göra.

Operation eller behandling

Kan jag använda insulinpumpsystemet under en operation eller behandling?

Tandem Diabetes Care och Dexcom har inte testat insulinpumpsystemet för användning under specifika operationer eller behandlingar. Vi rekommenderar dig att prata med din läkare om hur operationen och/eller behandlingen kan påverka dina glukosnivåer och din interstitiella vätska. Det är viktigt att du rådfrågar din vårdgivare hur du ska göra eftersom olika utrustningar som används vid operationen eller behandlingen kan innebära att du behöver koppla bort systemet.

Ultraljudsundersökning

Kan jag ha på mig insulinpump och CGM vid en ultraljudsundersökning?

Det är inga problem att använda sin Tandem t:slim X2™ insulinpump och Dexcom CGM under tiden man genomgår en ultraljudsundersökning.

Däremot ska du inte utsätta din insulinpump, sändare eller sensor för röntgen, datortomografi (CT), magnetisk resonanstomografi (MR), positronemissionstomografi (PET) eller annan exponering för strålning.

Tryckkammare

Kan jag använda insulinpumpsystemet under tiden jag genomgår en tryckbehandling med aktuellt behandlingstryck på motsvarande 14 meters djup, dvs totaltryck 2,4 bar?

Insulinpumpsystemet Tandem t:slim X2™ och Dexcom CGM är inte testat för ovanstående behandling och vi rekommenderar därför att du kopplar bort/avlägsnar insulinpump, sensor och sändare från kroppen före behandlingen. Om du kopplar bort pumpen en längre stund behöver du ge insulin med insulinpenna. Du kan även behöva testa ditt blodsocker med en blodsockermätare. Detta ansvarar du själv för i samråd med din behandlande klinik.

Det går bra att ha kvar Dexcom CGM på kroppen.

Nuklearmedicinska undersökningar – joniserande strålning

Användning av Tandem t:slim X2 vid nuklearmedicinska undersökningar där given radiofarmaka fortsätter att stråla i din kropp efter att undersökningen är klar:

Tandem Diabetes Care kan inte ge några rekommendationer utöver det som står i bruksanvisningen för Tandem t:slim X2™ eftersom insulinpumpen inte har testats för den här typen av strålning.

Scanna QR-kod för bruksanvisning.
Se kapitel **33.5 Tekniska specifikationer** och framåt.



Uppstår en situation där osäkerhet råder om insulinpumpen kan ta skada av den joniserande strålningen är vår rekommendation att du kopplar bort pumpen från kroppen. Om du kopplar bort pumpen en längre stund behöver du ge insulin med insulinpenna. Detta ansvarar du själv för i samråd med din behandlande klinik.

EX-klassad miljö och högspänningsområde

Vi kan inte rekommendera insulinpumpen Tandem t:slim X2™ till dig som arbetar i EX-klassad miljö i industri. Pumpen är inte EX-klassad. Gällande högspänningsområde så rekommenderar vi att du kopplar bort pumpen när du vistas i sådana områden.

Elektromagnetiska fält

Insulinpumpsystemet Tandem t:slim X2™ och Dexcom CGM är avsett att användas i en sådan elektromagnetisk miljö som normalt finns hemma, på arbetsplatsen, i detaljhandeln och på platser där fritidsaktiviteter utförs. För övriga elektromagnetiska fält kan vi inte ge några rekommendationer utöver det som står i bruksanvisningarna för Tandem t:slim X2 och Dexcom G7 respektive Dexcom G6.

Bruksanvisning Tandem t:slim X2:
Se kapitel 33 Tekniska specifikationer.



Bruksanvisning Dexcom G7:
Se sidan 144 och framåt.



Bruksanvisning Dexcom G6:
Se sidan 88 och framåt.



Uppstår en situation där osäkerhet råder om insulinpumpen, sensorn och sändaren kan ta skada av det elektromagnetiska fältet är vår rekommendation att du kopplar bort insulinpumpen, sensorn och sändaren från kroppen. Kontrollera ditt blodsocker med stick i fingret. Om du kopplar bort pumpen en längre stund behöver du ge insulin med insulinpenna. Detta ansvarar du själv över i samråd med din behandlande klinik.

Detta informationsmaterial innehåller utdrag från bruksanvisningarna för Tandem t:slim X2 och Dexcom CGM. För mer detaljerad information hänvisar vi till respektive bruksanvisning.

Denna produkt behöver inte vara rätt för dig. Läs och följ alltid instruktionerna i bruksanvisningen. Insulinpumpen Tandem t:slim X2 är indicerad för användning hos personer med typ 1-diabetes, från 6 års ålder. Besök tandemdiabetes.com/safetyinfo för ytterligare viktig säkerhetsinformation.

För senaste nytt, bli en del av vår community på
facebook.com/rubinmedical
instagram.com/rubin.medical

Kundsupport vardagar 08.00–16.30: **040-15 54 80**
Övrig tid teknisk pumppsupport: **044-330 220**

www.rubinmedical.se

© 2025 Rubin Medical AB. Alla rättigheter förbehålles.
Tandem Diabetes Care är ett registrerat varumärke och t:slim X2™ är ett varumärke som tillhör Tandem Diabetes Care Inc. Dexcom är ett registrerat varumärke som tillhör Dexcom Inc. i USA och/eller i andra länder.