

Toujeo® Praktiske Doseråd



Toujeo DoubleStar®

- 900 enheter i pennen¹
- Opptil 160 enheter i en injeksjon²



Toujeo SoloStar®

- 450 enheter i pennen¹
- Opptil 80 enheter i en injeksjon²



Toujeo®

insulin glargin 300 enheter/ml

Hvordan bytte fra andre basalinsuliner til Toujeo®²

1 Hvordan bytte fra NPH-insulin (for eksempel Insulatard) til Toujeo®²

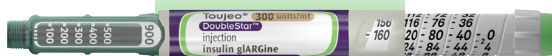


NPH-insulin
EN gang daglig



NPH-insulin
TO ganger daglig

2 Velg riktig startdose med Toujeo®²



Toujeo®
EN gang daglig

= Samme dose



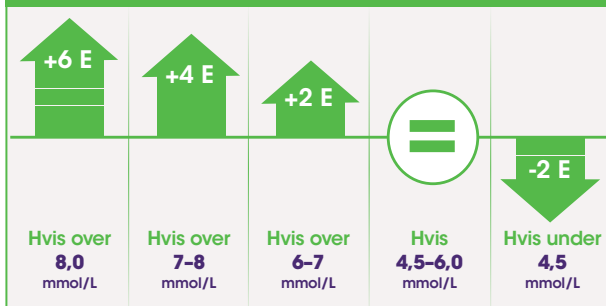
Toujeo®
EN gang daglig

= 80% av NPH-dose

Eksempel: 2 x 40 E Insulatard = 80 E
→ Start med 64 E Toujeo®, en gang daglig

3 Titrer Toujeo® til fastende blodsukker 4,5-6,0 mmol/L¹

Med Toujeo® kan du effektivt titrere dine pasienter til målet¹



Dosen justeres hver 7. dag, basert på medianen av pasientens 3 siste fastende blodglukosemålinger.

Titreringsalgoritmen er til illustrativt bruk og tilpasning mht. individ og mål for behandling, er nødvendig.

Grafikk fremstilt av Sanofi

Utvalgt informasjon for Toujeo (Insulin glargin 300 enheter/ml).
Human insulinanalog, langtidsvirkende. ATC-nr.: A10A E04

Indikasjoner: Toujeo Behandling av diabetes mellitus hos voksne, ungdom og barn ≥6 år. **Dosering:** Individuell. Administreres s.c. 1 gang daglig når som helst i løpet av døgnet, men til samme tidspunkt hver dag. Må kombineres med hurtigvirkende måltidsinsulin ved diabetes type 1. Kan gis sammen med andre blodglukosesenkende midler ved diabetes type 2. Ved omstilling fra insulin med middels eller lang virkningstid kan det være nødvendig å endre basalinsulindose samt justere dose og tidspunkt for annen insulin/insulinanaloger eller dosen for orale antidiabetika. Ved overgang fra NPH-insulin 2 ganger daglig: Til Toujeo: Ved omstilling fra basalinsulin gitt 2 ganger daglig til Toujeo 1 gang daglig, er anbefalt startdose Toujeo 80% av total daglig dose tidligere basalinsulin. Nøye metabolsk kontroll anbefales ved omstilling og i de påfølgende ukene. Med bedret metabolsk kontroll og påfølgende økt insulinfølsomhet kan ytterligere dosejustering bli nødvendig. Dosejustering kan også bli nødvendig f.eks. dersom pasientens vekt eller livsstil endres, ved forandring av tidspunkt for insulindosen eller hvis andre forhold gir økt følsomhet for hypo- eller hyperglykemi. **Administrering:** Injiseres s.c. i abdomen, overarm eller lår. Injeksjonssted skal roteres innen et injeksjonsområde og byttes på hver gang, for å redusere risikoen for lipodystrofi og kutan amyloidose. Pasienten skal instrueres i riktig bruk. Skal ikke gis i.v. (kan gi alvorlig hypoglykemi) eller i insulinpumper. Kontraindikasjoner: Overfølsomhet for innholdsstoffene. **Forsiktighetsregler:** *Hypoglykemi:* Tidspunkt for hypoglykemi kan variere når behandlingsopplegget endres. *Omstilling av insuliner:* omstilling kan medføre behov for dosejustering, og skal bare gjøres med grundig medisinsk oppfølging. *Unngå feilmedisinering:* Feilmedisinering hvor andre insuliner, særlig hurtigvirkende insuliner, ved en feil har blitt administrert istedenfor langtidsvirkende insuliner, er rapportert. Insulinetiketten må alltid kontrolleres før hver injeksjon. **Bivirkninger:** *Svært vanlige (≥1/10):* Stoffskifte/ernæring: Hypoglykemi (kraftige anfall, især hvis de opptrer gjentatte ganger, kan føre til nevrologisk skade. Forlengede eller alvorlige hypoglykemiske episoder kan være livstruende). *Vanlige (≥1/100 til <1/10):* Generelle: Reaksjoner på injeksjonsstedet (rødhet, smerte, kløe, utslett, hevelse, inflammasjon) som vanligvis går over i løpet av et par dager/uker. Hud: Lipodystrofi, som oftest lipohypertrofi (ved gjentatt injeksjon på samme sted). Se for øvrig preparatomtalen for ytterligere informasjon. **Overdosering/Forgiftning:** *Symptomer:* Alvorlig og iblant langvarig og livstruende hypoglykemi. *Behandling:* Milde tilfeller kan vanligvis behandles med oralt inntak av karbohydrater. Alvorlige episoder med koma, kramper eller nevrologisk svekkelse kan behandles med glukagon eller konsentrert glukose i.v. Fortsett karbohydrattilførsel og observasjon kan bli nødvendig fordi hypoglykemi kan opptre på nytt etter klinisk bedring. Se Giftinformasjonens anbefalinger for insuliner og analoger A10A på www.felleskatalogen.no.

TOUJEO Pakninger og priser: *Injeksjonsvæske, oppløsning i ferdigfylt penn (solostar, 1,5 ml penn):* 3 × 1,5 mlⁱ (ferdigfylt penn, SoloStar) kr 519,70. 5 × 1,5 mlⁱ (ferdigfylt penn, SoloStar) kr 841,90. *Injeksjonsvæske, oppløsning i ferdigfylt penn (doublestar, 3 ml penn):* 3 × 3 mlⁱ (ferdigfylt penn, DoubleStar) kr 1003,00. **Reseptgruppe:** C (reseptpliktig)

Refusjon Toujeo:

1. A10A E04_1. Insulin glargin - Toujeo (med NPH-vilkår)

Refusjonsberettiget bruk: Behandling av diabetes mellitus
Refusjonskode:

ICPC		Vilkår nr	ICD		Vilkår nr
T89	Diabetes type 1	-	E10	Diabetes mellitus type 1	-
T90	Diabetes type 2	-	E11	Diabetes mellitus type 2	-

Vilkår: Ingen spesifisert.