



ZypAdhera

*Olanzapin pulver og væske til
injeksjonsvæske, depotsuspensjon*

INSTRUKSJONER FOR TILBEREDNING OG ADMINISTRERING

INSTRUKSJONER FOR TILBEREDNING OG ADMINISTRERING

Proessen

- Tilberedning
 - Materiell
 - Beregning av mengde fortynningsvæske
 - Tilberedning av ZypAdhera®
- Administrering
- Kanyler og sikkerhetsinformasjon

Tilberedning

TRINN 1: Klargjøring av materiell

Pakningen inneholder:

- Hetteglass med ZypAdhera® pulver til injeksjon, depotsuspensjon
 - Hetteglass med fortynningsvæske for ZypAdhera®
 - En Hypodermic Needle-Pro® sprøyte og kanyle med sikkerhetshette (19-gauge, 38 mm).
 - To Hypodermic Needle-Pro® kanyler med sikkerhetshette (19-gauge, 38 mm) (Til overvektige pasienter anbefales 19-gauge, 50 mm kanyler. Disse følger ikke med i pakningen.)
-
- Bruk av hansker anbefales da ZypAdhera® kan være hudirriterende.
 - ZypAdhera® pulver til injeksjon, depotsuspensjon, skal kun tilberedes med fortynningsvæsken som følger med i pakningen. Bruk standard aseptisk teknikk for tilberedning av parenterale produkter.



Tilberedning

TRINN 2: Beregning av mengde fortynningsvæske for tilberedning

Denne tabellen viser mengde fortynningsvæske som skal benyttes for tilberedning av ZypAdhera[®] pulver til injeksjon, depotsuspensjon.

ZypAdhera[®] styrke på hetteglass (mg)	Mengde fortynningsvæske som skal tilsettes (ml)
210	1.3
300	1.8
405	2.3

Det er viktig å være klar over at det er mer fortynningsvæske i hetteglasset enn det som behøves for tilberedning.

Tilberedning

TRINN 3: Tilberedning av ZypAdhera®

- Løsne pulveret ved å knipse forsiktig på hetteglasset.
- Åpne Hypodermic Needle-Pro® sprøyte og kanyle med sikkerhetshette.
- Trekk opp i sprøyten den aktuelle mengde fortynningsvæske (beregnet i trinn 2).
- Injiser fortynningsvæsken i hetteglasset med pulver.
- Trekk ut luft for å utjevne trykket i hetteglasset.
- Fjern kanylen mens hetteglasset holdes rett opp og ned for å forhindre at fortynningsvæske renner ut.
- Sett på sikkerhetshetten (se informasjon om Hypodermic Needle-Pro® kanyle med sikkerhetshette).
- Hetteglasset bankes fast mot hardt underlag flere ganger til pulveret ikke lenger kan ses. Beskytt underlaget slik at det ikke blir for hardt. (Se figur A)

Figur A: For å blande; bank fast mot underlaget



Tilberedning

TRINN 3: Tilberedning av ZypAdhera®

- Kontroller at det ikke er klumper i hetteglasset. Pulver som ikke er suspendert ses som gule, tørre klumper som festes på glassveggen. Ytterligere banking kan være nødvendig dersom det fortsatt er klumper (se figur B).



Ikke suspendert: synlige klumper



Suspendert: ingen klumper

Figur B: Sjekk for ikke suspendert pulver og gjenta bankingen hvis nødvendig.

Tilberedning

TRINN 3: Tilberedning av ZypAdhera®

- Ryst hetteglasset grundig til suspensjonen ser glatt ut, med jevn farge. Suspensjonen skal være gul og blakket (se figur C).



Figur C: Ryst hetteglasset kraftig

Dersom det dannes skum, la hetteglasset stå til skummet forsvinner. Dersom produktet ikke benyttes umiddelbart, skal det rystes kraftig for å suspendere.

Administrering

TRINN 1: Injeksjon av ZypAdhera®

Denne tabellen viser mengde ZypAdhera® suspensjon som skal injiseres.

Dose (mg)	ZypAdhera® styrke på hetteglass (mg)	Mengde som skal injiseres (ml)
150	210	1.0
210	210	1.4
300	300	2.0
405	405	2.7

Suspensjonskonsentrasjon er 150 mg/ml olanzapin.

- Fest en ny kanyle med sikkerhetshette til sprøyten.
- Trekk sakte opp ønsket mengde. Noe overskudd vil bli igjen i hetteglaset.
- Sett på sikkerhetshetten og fjern kanylen fra sprøyten.
- Fest en ny kanyle med sikkerhetshette til sprøyten før injeksjon. Suspensjonen skal injiseres umiddelbart etter at den er trukket opp fra hetteglasset.
- Velg og gjør klar injeksjonsstedet for gluteal injeksjon.

KUN TIL DYP INTRAMUSKULÆR GLUTEAL INJEKSJON.

MÅ IKKE ADMINISTRERES INTRAVENØST ELLER SUBKUTANT.

- Etter at kanylen er stukket inn, aspireres i noen sekunder for å være sikker på at det ikke kommer opp blod.
 - Dersom blod trekkes opp i sprøyten, skal sprøyten og dosen kastes og det gjøres ny tilberedning og administreringsposedyre.
- Injeksjonen skal gjøres med jevnt, sammenhengende trykk.

INJEKSJONSSTEDET SKAL IKKE MASSERES.

- Fest sikkerhetshetten.
- Kast hetteglass, sprøyte, kanyler og ubrukt fortynningsvæske ifølge gjeldende kliniske prosedyrer. Hetteglasset er kun til engangsbruk.

Kanylestikk og ødelagte kanyler

- Et kanylestikk med forurenset kanyle kan forårsake infeksjon.
- Når Needle-Pro® skal fjernes, kan man stikke seg med forurenset kanyle.
- Bøyde eller ødelagte kanyler kan skade vevet eller gi utilsiktet stikk med kanylen.
- Dersom kanylen er bøyd eller ødelagt, skal det ikke gjøres forsøk på å rette kanylen eller sette på Needle-Pro®.

Kanylestikk og ødelagte kanyler

- Dersom kanylen er bøyd er det mulig at Needle-Pro® ikke dekker kanylen helt/kanylen kan stikke hull i sikkerhetshetten. Dette kan resultere i et stikk med forurenset kanyle.
- Feilbruk av sikkerhetshetten kan gjøre at kanyler bøyes slik at de stikker ut av sikkerhetshetten. Dette kan resultere i et stikk med forurenset kanyle.
- Bruk ikke kanylen sammen med paraldehyd.

KANYLER OG SIKKERHETSINFORMASJON

Instruksjon for bruk

- Trekk av folien og ta ut utstyret.
- Kontroller at kanylen sitter fast på Needle-Pro® ved å trykke og så vri med klokken; sikkerhetshetten kan så trekkes rett av kanylen.
- Etter at prosedyren er fullført skal kanylen stikkes inn i sikkerhetshetten ved enhåndsteknikk.
- Bruk enhåndsteknikk ved å FORSIKTIG presse sikkerhetshetten mot et flatt underlag.
- **MENS SIKKHERHETSHETTEN PRESSES MOT UNDERLAGET, SETTES KANYLEN INN I SIKKERHETSHETTEN MED FAST GREP.**



Sett kanylen inn i sikkerhetshetten med fast grep.

- Se etter at kanylen er stukket helt inn i sikkerhetshetten.
- Når Needle-Pro® skal fjernes fra sprøyten, må det kun gjøres ved en spesiell prosedyre.
- Den fjernes ved å ta tak i Luerfestet på sikkerhetshetten med tommel og pekefinger mens man holder de andre fingrene borte fra kanylespissen.