

**VEDLEGG I**  
**PREPARATOMTALE**

## 1. LEGEMIDLETS NAVN

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte  
Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte

## 2. KVALITATIV OG KVANTITATIV SAMMENSETNING

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
Hvert hetteglass inneholder 300 mg aripiprazol.

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
Hvert hetteglass inneholder 400 mg aripiprazol.

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte  
Hvert ferdigfylte sprøyte inneholder 300 mg aripiprazol.

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte  
Hvert ferdigfylte sprøyte inneholder 400 mg aripiprazol.

Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

For fullstendig liste over hjelpestoffer, se pkt. 6.1.

## 3. LEGEMIDDELFORM

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
Pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte  
Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte  
Pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte

Pulver: hvitt til off-white.

Væske: klar oppløsning.

## 4. KLINISKE OPPLYSNINGER

### 4.1 Indikasjoner

Abilify Maintena er indisert for vedlikeholdsbehandling av schizofreni hos voksne pasienter stabilisert med oral aripiprazol.

### 4.2 Dosering og administrasjonsmåte

#### Dosering

For pasienter som aldri har tatt aripiprazol, må toleranse av oral aripiprazol vises før behandlingen med Abilify Maintena startes.

Den anbefalte start- og vedlikeholdsdosen av Abilify Maintena er 400 mg.

Dette legemidlet krever ikke titrering av dosen. Det skal administreres én gang i måneden som én enkelt injeksjon (ikke tidligere enn 26 dager etter siste injeksjon).

Etter den første injeksjonen skal behandling med 10 mg til 20 mg oral aripiprazol fortsettes i de 14 påfølgende dagene for å opprettholde terapeutiske aripiprazolkonsentrasjoner under behandlingens start.

Hvis det oppstår bivirkninger ved dosering 400 mg, skal reduksjon av dosen til 300 mg én gang i måneden vurderes.

#### Glemte doser

<b>Glemte doser</b>	
<b>Hvis 2. eller 3. dose glemmes og tid siden siste injeksjon er:</b>	<b>Utførelse</b>
> 4 uker og < 5 uker	Injeksjonen bør administreres så snart som mulig, og deretter gjenopptas det månedlige injeksjonsprogrammet.
> 5 uker	Samtidig inntak av oral aripiprazol skal startes på nytt i 14 dager ved neste administrerte injeksjon, og deretter gjenopptas det månedlige injeksjonsprogrammet.
<b>Hvis 4. eller etterfølgende doser glemmes (dvs. etter oppnåelse av stabil tilstand) og tid siden siste injeksjon er:</b>	<b>Utførelse</b>
> 4 uker og < 6 uker	Injeksjonen bør administreres så snart som mulig, og deretter gjenopptas det månedlige injeksjonsprogrammet.
> 6 uker	Samtidig inntak av oral aripiprazol skal startes på nytt i 14 dager ved neste administrerte injeksjon, og deretter gjenopptas det månedlige injeksjonsprogrammet.

#### Spesielle populasjoner

##### *Eldre*

Sikkerhet og effekt av Abilify Maintena i behandlingen av schizofreni hos pasienter som er fra 65 år og eldre, har ikke blitt fastslått (se pkt. 4.4).

##### *Pasienter med nedsatt nyrefunksjon*

Ingen dosejusteringer er nødvendig for pasienter med nedsatt nyrefunksjon (se pkt. 5.2).

##### *Pasienter med nedsatt leverfunksjon*

Ingen dosejusteringer er nødvendig for pasienter med mild til moderat nedsatt leverfunksjon. Det foreligger ikke tilstrekkelige data til å fastsette anbefalinger til pasienter med alvorlig nedsatt leverfunksjon. Hos disse pasientene bør dosering håndteres med forsiktighet. Oral administrering bør foretrekkes (se pkt. 5.2).

##### *Kjente, sakte CYP2D6-metaboliserere*

Hos pasienter kjent for å være sakte CYP2D6-metaboliserere, skal start- og vedlikeholdsdosen være 300 mg. Når potente CYP3A4-hemmere administreres samtidig, bør dosen reduseres til 200 mg (se pkt. 4.5).

##### *Dosejustering på grunn av interaksjoner*

Når potente CYP3A4-hemmere eller CYP2D6-hemmere administreres samtidig til pasientene i mer enn 14 dager, bør det foretas dosejusteringer. Dersom CYP3A4-hemmeren eller CYP2D6-hemmeren seponeres, kan det være behov for at dosen økes til den tidligere brukte dosen (se pkt. 4.5). I tilfelle bivirkninger på tross av dosejusteringer med Abilify Maintena skal behovet for samtidig bruk av CYP2D6- eller CYP3A4-hemmer vurderes på nytt.

Samtidig administrering av CYP3A4-induktorer og Abilify Maintena skal unngås i mer enn 14 dager fordi nivåene av aripiprazol i blodet reduseres og kan ligge under effektivt nivå (se pkt. 4.5).

### **Dosejusteringer av Abilify Maintena for pasienter som tar potente CYP2D6-hemmere, potente CYP3A4-hemmere og/eller CYP3A4-induktorer samtidig i mer enn 14 dager**

	<b>Justert dose</b>
<b>Pasienter som tar 400 mg av Abilify Maintena</b>	
Potente CYP2D6- eller potente CYP3A4-hemmere	300 mg
Potente CYP2D6- og potente CYP3A4-hemmere	200 mg*
CYP3A4-induktorer	Unngå bruk
<b>Pasienter som tar 300 mg av Abilify Maintena</b>	
Potente CYP2D6- eller potente CYP3A4-hemmere	200 mg*
Potente CYP2D6- og potente CYP3A4-hemmere	160 mg*
CYP3A4-induktorer	Unngå bruk

\* 200 mg og 160 mg kan oppnås ved justering av injeksjonsvolum kun ved bruk av Abilify Maintena pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon

#### *Pediatrik populasjon*

Sikkerhet og effekt av Abilify Maintena hos barn og ungdom i alderen 0-17 år har ikke blitt fastslått. Det finnes ingen tilgjengelige data.

#### Administrasjonsmåte

Abilify Maintena er kun til intramuskulær bruk, og skal ikke administreres intravenøst eller subkutant. Legemidlet skal bare administreres av helsepersonell.

#### *Abilify Maintena pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon*

Oppløsningen skal injiseres umiddelbart etter rekonstituering, men kan lagres ved < 25 °C i opptil 4 timer i hetteglasset.

#### *Abilify Maintena pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte*

Oppløsningen skal injiseres umiddelbart etter rekonstituering, men kan lagres ved < 25 °C i opptil 2 timer i sprøyten.

Oppløsningen skal injiseres sakte i én enkel injeksjon (doser må ikke deles opp) i sete- eller deltamuskelen. Utvis forsiktighet slik at utilsiktet injeksjon i et blodkar unngås.

#### *Setemuskeladministrasjon*

Den anbefalte kanylen for setemuskeladministrasjon er en 38 mm, 22-gauge hypodermisk sikkerhetskanyle. For overvektige pasienter (kroppsmasseindeks > 28 kg/m<sup>2</sup>) skal en 51 mm, 21-gauge hypodermisk sikkerhetskanyle brukes. Injeksjoner i setemuskelen skal gis vekselvis mellom de to setemuskulene.

#### *Deltamuskeladministrasjon*

Den anbefalte kanylen for deltamuskeladministrasjon er en 25 mm, 23-gauge hypodermisk sikkerhetskanyle. For overvektige pasienter skal en 38 mm, 22-gauge hypodermisk sikkerhetskanyle brukes. Injeksjoner i deltamuskelen skal gis vekselvis mellom de to deltamuskulene.

Pulver- og væskehetteglassene og ferdigfylte sprøyter er bare for engangsbruk.

Komplette bruksanvisninge for bruk og håndtering av Abilify Maintena finner du i pakningsvedlegget (informasjon beregnet på helsepersonell).

### **4.3 Kontraindikasjoner**

Overfølsomhet overfor virkestoffet eller overfor noen av hjelpestoffene listet opp i pkt. 6.1.

#### **4.4 Advarsler og forsiktighetsregler**

Ved antipsykotisk behandling kan forbedring av pasientens kliniske tilstand ta fra flere dager til noen uker. Pasientene bør overvåkes nøye i hele perioden.

##### Bruk hos pasienter i akutt agitert eller alvorlig psykotisk tilstand

Abilify Maintena bør ikke brukes til behandling av akutt agiterede eller alvorlig psykotiske tilstander når en umiddelbar symptomkontroll kreves.

##### Selv mord

Forekomsten av selvmordsrelatert atferd er knyttet til psykotiske lidelser, og i noen tilfeller er det rapportert tidlig etter start eller ved endring av antipsykotisk behandling, inkludert behandling med aripiprazol (se pkt. 4.8). Tett overvåking av høyrisikopasienter bør ledsage antipsykotisk behandling.

##### Hjerte-karsykdommer

Aripiprazol bør brukes med forsiktighet hos pasienter med kjent hjerte- karsykdom (tidligere hjerteinfarkt eller iskemisk hjertesykdom, hjertesvikt eller ledningsforstyrrelser), cerebrovaskulær sykdom, tilstander som predisponerer for hypotensjon (dehydrering, hypovolemi og behandling med antihypertensiva) eller hypertensjon, inkl. akselerert eller malign hypertensjon. Tilfeller av venøs tromboembolisme (VTE) har blitt rapportert ved bruk av antipsykotiske legemidler. Siden pasienter som behandles med antipsykotika ofte har ervervet risikofaktorer for VTE, bør alle mulige risikofaktorer for VTE utredes før og under behandling med aripiprazol og hensiktsmessige forholdsregler bør tas (se pkt. 4.8).

##### Forlenget QT-intervall

I kliniske studier under behandling med oral aripiprazol var forekomsten av forlenget QT-intervall tilsvarende som for placebo. Aripiprazol bør brukes med forsiktighet hos pasienter med forekomst av forlenget QT-intervall i familien (se pkt. 4.8).

##### Tardiv dyskinesi

I kliniske studier med opptil ett års varighet ble tilfeller med behandlingsrelatert dyskinesi under behandling med aripiprazol rapportert som mindre vanlige. Dersom tegn og symptomer på tardiv dyskinesi oppstår hos en pasient som får aripiprazol, bør dosereduksjon eller seponering vurderes (se pkt. 4.8). Disse symptomene kan midlertidig forverres eller til og med oppstå etter seponering av behandlingen.

##### Malignt nevroleptikasyndrom (MNS)

MNS er et potensielt fatalt symptomkompleks, forbundet med antipsykotika. I kliniske forsøk ble sjeldne tilfeller med MNS under behandling med aripiprazol rapportert. Kliniske manifestasjoner av MNS er feber, muskelrigiditet, endret mental status og tegn på autonom ustabilitet (uregelmessig puls eller blodtrykk, takykardi, diaforese eller hjerterytmeforstyrrelse). Øvrige tegn kan være økt kreatinfosfokinase, myoglobinuri (rabdomyolyse) og akutt nyresvikt. Forhøyet kreatinfosfokinase og rabdomyolyse har imidlertid blitt rapportert, uten at dette nødvendigvis har hatt sammenheng med MNS. Hvis en pasient utvikler tegn og symptomer som indikerer MNS, eller har uforklarlig høy feber uten i tillegg å ha andre kliniske manifestasjoner på MNS, skal alle antipsykotika, inkludert aripiprazol, seponeres (se pkt. 4.8).

##### Kramper

I kliniske studier ble mindre vanlige tilfeller med krampe rapportert under behandling med aripiprazol. Aripiprazol bør derfor brukes med forsiktighet hos pasienter som tidligere har hatt krampeanfall eller tilstander assosiert med kramper (se pkt. 4.8).

### Eldre pasienter med demensrelatert psykose

#### *Økt dødelighet*

I tre placebokontrollerte studier med oral aripiprazol hos eldre pasienter med psykose relatert til Alzheimers sykdom (n = 938; gjennomsnittlig alder: 82,4 år; spredning: 56-99 år), hadde pasienter som fikk aripiprazolbehandling økt risiko for død sammenlignet med placebo. Dødsraten for aripiprazolbehandlede pasienter var 3,5 % sammenlignet med 1,7 % ved placebo. Selv om dødsårsakene varierte, syntes det som om de fleste dødsfallene var av kardiovaskulær (f.eks. hjertefeil, plutselig død) eller infeksjøs (f.eks. pneumoni) natur (se pkt. 4.8).

#### *Cerebrovaskulære bivirkninger*

I de samme studiene med oral aripiprazol ble cerebrovaskulære bivirkninger (f.eks. slag, forbigående iskemiske angrep), inklusive dødsfall, rapportert hos pasienter (gjennomsnittlig alder: 84 år; spredning: 78-88 år). Cerebrovaskulære bivirkninger ble rapportert hos totalt 1,3 % av pasientene behandlet med aripiprazol sammenlignet med 0,6 % i placebogruppene i disse studiene. Forskjellen er ikke statistisk signifikant. I en av studiene, der det var fast dosering, var det imidlertid en signifikant dose-responssammenheng for cerebrovaskulære bivirkninger hos pasienter behandlet med aripiprazol (se pkt. 4.8).

Aripiprazol er ikke indisert for behandling av pasienter med demensrelatert psykose.

### Hyperglykemi og diabetes mellitus

Hyperglykemi er rapportert, i noen tilfeller meget uttalt og assosiert med ketoacidose eller hyperosmolært koma eller dødsfall, hos pasienter behandlet med atypiske antipsykotika, inkl. aripiprazol. Forekomst av fedme og diabetes i familien er risikofaktorer som kan predisponere pasienter for alvorlige komplikasjoner. I kliniske studier med aripiprazol var det ingen signifikant forskjell i hyppigheten av hyperglykemirelaterte bivirkninger (inkludert diabetes) eller i unormale blodsukkerverdier, sammenlignet med placebo. Direkte sammenligning av risiko for hyperglykemirelaterte bivirkninger hos pasienter som behandles med aripiprazol og andre atypiske antipsykotika, kan ikke gjøres da sikre estimater mangler. Pasienter som behandles med antipsykotika, inkludert aripiprazol, bør observeres for tegn og symptomer på hyperglykemi (som polydipsi, polyuri, polyfagi og slapphet), og pasienter med diabetes mellitus eller risiko for diabetes mellitus bør overvåkes regelmessig med blodsukkerkontroll (se pkt. 4.8).

### Hypersensitivitet

Hypersensitivitetsreaksjoner, karakterisert ved allergiske reaksjoner, kan inntreffe med aripiprazol (se pkt. 4.8).

### Vektøkning

Vektøkning sees vanligvis hos schizofrene pasienter på grunn av bruk av antipsykotika som er kjent for å gi vektøkning, komorbiditeter eller dårlig livsstil, og kan medføre alvorlige komplikasjoner. Vektøkning har blitt rapportert etter markedsføring hos pasienter som har fått forskrevet oral aripiprazol. Dette sees vanligvis hos pasienter med signifikante risikofaktorer, f.eks. de med diabetes, sykdommer i skjoldbruskkjertelen eller hypofyseadenomer. Aripiprazol har ikke induert klinisk relevant vektøkning i kliniske studier (se pkt. 4.8).

### Dysfagi

Øsofagusdysmotilitet og aspirasjon har blitt assosiert med behandling med antipsykotika, inkludert aripiprazol. Aripiprazol bør brukes med forsiktighet hos pasienter med risiko for aspirasjonspneumoni.

## Spilleavhengighet og andre impulsforstyrrelser

Pasienter kan oppleve økt trang, spesielt til å spille, og manglende evne til å kontrollere denne trangen ved bruk av aripiprazol. Andre drifter som er rapportert, omfatter økt seksualdrift, kompulsiv shopping, overspising eller tvangsspising og andre impulsive eller kompulsive atferder. Det er viktig for legene å spørre pasientene eller pleierne spesifikt om utvikling av ny eller økt trang til å spille, økt seksualdrift, kompulsiv shopping, overspising eller tvangsspising eller andre drifter under behandlingen med aripiprazol. Man skal være oppmerksom på at symptomer på impulsforstyrrelser kan være knyttet til den underliggende forstyrrelsen. I noen tilfeller ble det imidlertid rapportert at trang opphørte når dosen ble redusert eller behandlingen med legemidlet ble avbrutt. Impulsforstyrrelser kan føre til skader hos pasienten og andre hvis de ikke identifiseres. Vurder dosereduksjon eller å stanse behandlingen med legemidlet hvis en pasient utvikler slik trang mens han eller hun tar aripiprazol (se pkt. 4.8).

### **4.5 Interaksjon med andre legemidler og andre former for interaksjon**

Ingen interaksjonsstudier er utført med Abilify Maintena. Informasjonen nedenfor er tatt fra studier med oral aripiprazol.

På grunn av legemidlets  $\alpha_1$ -adrenerge reseptorantagonisme, kan aripiprazol potensielt høyne effekten av visse antihypertensive legemidler.

På grunn av de primære CNS-effektene av aripiprazol, bør forsiktighet utvises når aripiprazol tas i kombinasjon med alkohol eller andre sentralvirkende legemidler med overlappende bivirkninger som sedasjon (se pkt. 4.8).

Forsiktighet bør utvises dersom aripiprazol administreres sammen med legemidler som kan forårsake forlenget QT-intervall eller elektrolyttubalanse.

#### Andre legemidlers evne til å påvirke aripiprazol

Aripiprazol metaboliseres via flere ulike veier som involverer enzymene CYP2D6 og CYP3A4, men ikke CYP1A-enzymet. Ingen dosejustering er derfor nødvendig for røykere.

#### *Kinidin og andre potente CYP2D6-hemmere*

I en klinisk studie med oral aripiprazol hos friske frivillige økte en potent hemmer av CYP2D6 (kinidin) AUC av aripiprazol med 107 %, mens  $C_{max}$  var uforandret. AUC og  $C_{max}$  av dehydroaripiprazol, den aktive metabolitten, gikk ned med henholdsvis 32 % og 47 %. Andre potente hemmere av CYP2D6, som fluoksetin og paroksetin, kan forventes å ha lignende effekter, og lignende dosereduksjoner bør derfor anvendes (se pkt. 4.2).

#### *Ketokonazol og andre potente CYP3A4-hemmere*

I et klinisk forsøk med oral aripiprazol hos friske frivillige økte en potent hemmer av CYP3A4 (ketokonazol) AUC og  $C_{max}$  av aripiprazol med henholdsvis 63 % og 37 %. AUC og  $C_{max}$  av dehydroaripiprazol økte med henholdsvis 77 % og 43 %. Hos individer med nedsatt metabolisme via CYP2D6 kan samtidig bruk av potente hemmere av CYP3A4 resultere i høyere konsentrasjoner av aripiprazol sammenlignet med de med omfattende metabolisme via CYP2D6 (se pkt. 4.2). Ved vurdering av samtidig administrering av ketokonazol eller andre potente CYP3A4-hemmere med aripiprazol, bør potensielle fordeler være større enn potensiell risiko for pasienten. Andre potente hemmere av CYP3A4, som itrakonazol og hivproteasehemmere, kan forventes å ha lignende effekter, og lignende dosereduksjoner bør derfor anvendes (se pkt. 4.2). Ved seponering av CYP2D6- eller CYP3A4-hemmeren bør dosen med aripiprazol økes til samme nivå som før kombinasjonsbehandlingen begynte. Beskjedne økninger i aripiprazolkonsentrasjonen i plasma kan forventes når svake hemmere av CYP3A4 (f.eks. diltiazem) eller CYP2D6 (f.eks. escitalopram) brukes sammen med aripiprazol.

### *Karbamazepin og andre CYP3A4-induktorer*

Etter samtidig administrering av karbamazepin (en potent induktor av CYP3A4) og oral aripiprazol til pasienter med schizofreni eller schizoaffektiv lidelse, var den geometriske gjennomsnittsverdien av  $C_{max}$  og AUC for aripiprazol henholdsvis 68 % og 73 % lavere, sammenlignet med når bare aripiprazol (30 mg) ble administrert. På en lignende måte var den geometriske gjennomsnittsverdien av  $C_{max}$  og AUC for dehydroaripiprazol henholdsvis 69 % og 71 % lavere etter samtidig administrering med karbamazepin, enn de var etter behandling med bare oral aripiprazol. Samtidig administrering av Abilify Maintena og andre induktorer av CYP3A4 (som rifampicin, rifabutin, fenytoin, fenobarbital, primidon, efavirenz, nevirapin og Johannesurt) kan ventes å ha lignende effekter. Samtidig bruk av CYP3A4-induktorer og Abilify Maintena skal unngås fordi konsentrasjonen av aripiprazol i blodet reduseres og kan ligge under effektivt nivå.

### *Valproat og litium*

Etter samtidig administrering av enten valproat eller litium med aripiprazol, var det ingen klinisk signifikant endring i konsentrasjoner med aripiprazol. Ingen dosejustering er derfor nødvendig ved samtidig administrering av enten valproat eller litium med Abilify Maintena.

### Aripiprazols mulighet til å påvirke andre legemidler

I kliniske studier hadde orale doser à 10-30 mg aripiprazol daglig ingen signifikant effekt på metabolismen av substrater av CYP2D6 (forholdet dektrometorfan/3-metoksymorfinan), CYP2C9 (warfarin), CYP2C19 (omeprazol) og CYP3A4 (dektrometorfan). I tillegg viste ikke aripiprazol og dehydroaripiprazol potensial til å endre CYP1A2-mediert metabolisme *in vitro*. Det er derfor usannsynlig at Abilify Maintena vil forårsake klinisk viktige interaksjoner via disse enzymene. Ved samtidig administrering av aripiprazol og lamotrigin, dektrometorfan, warfarin, omeprazol, escitalopram eller venlafaksin var det ikke klinisk relevante endringer i konsentrasjonen av disse legemidlene. Derfor er ikke dosejustering nødvendig av disse legemidlene ved samtidig administrering av Abilify Maintena.

### *Serotoninergt syndrom*

Tilfeller av serotoninergt syndrom er rapportert hos pasienter som bruker aripiprazol, og mulige tegn og symptomer på denne lidelsen kan særlig oppstå i tilfeller med samtidig bruk av andre serotoninerge legemidler, som f.eks. SSRI/SNRI, eller med legemidler som er kjent for å øke konsentrasjonen av aripiprazol (se pkt. 4.8).

## **4.6 Fertilitet, graviditet og amming**

### Graviditet

Det foreligger ingen adekvate og velkontrollerte studier med aripiprazol hos gravide kvinner. Medfødte anomalier har vært rapportert. Årsakssammenheng med aripiprazol kunne imidlertid ikke fastslås. Dyrestudier kan ikke utelukke potensial til å utvikle toksisitet (se pkt. 5.3). Pasienter bør rådes til å gi legen beskjed hvis de blir gravide eller planlegger å bli gravide under behandling med aripiprazol. På grunn av utilstrekkelig informasjon om sikkerhet hos mennesker og reproduksjonstoksiske dyrestudier ikke er entydige, bør dette legemidlet ikke brukes ved graviditet med mindre den forventede fordelene oppveier den potensielle risikoen for fosteret.

Forskrivere må være klar over langtidsvirkningene til Abilify Maintena.

Nyfødte eksponert for antipsykotika (inkludert aripiprazol) i løpet av tredje trimester av svangerskapet har risiko for å få bivirkninger, inkludert ekstrapyramidale og/eller abstinenssymptomer, som kan variere i alvorlighetsgrad og varighet etter fødsel. Det har vært rapporter om agitasjon, hypertoni, hypotoni, tremor, søvnighet, åndenød eller problemer med matinntak. Nyfødte bør derfor overvåkes nøye (se pkt. 4.8).

### Amming



Aripiprazol skilles ut i morsmelk. Tatt i betraktning fordelene av amming for barnet og fordelene av behandling for moren, må det tas en beslutning om ammingen skal opphøre eller behandlingen med aripiprazol skal avsluttes/avstås fra.

### Fertilitet

Aripiprazol nedsatte ikke fertiliteten basert på data fra reproduksjonstoksisitetsstudier.

### **4.7 Påvirkning av evnen til å kjøre bil og bruke maskiner**

Aripiprazol kan ha liten til moderat påvirkning på evnen til å kjøre bil og bruke maskiner på grunn av potensielle effekter på nervesystemet og synet, som sedasjon, søvnighet, synkope tåkesyn og diplopi (se pkt. 4.8).

### **4.8 Bivirkninger**

#### Sammendrag av sikkerhetsprofilen

De vanligst rapporterte bivirkningene som ble observert hos  $\geq 5\%$  av pasientene i to dobbeltblinde, langtidsstudier med Abilify Maintena, var vektøkning (9,0 %), akatysi (7,9 %), søvnvansker (5,8 %) og smerter på injeksjonsstedet (5,1 %).

#### Bivirkningstabell

Forekomst av bivirkninger knyttet til aripiprazolbehandling er listet opp nedenfor. Tabellen er basert på bivirkninger rapportert under kliniske studier og/eller bruk etter markedsføring.

Alle bivirkningene er listet etter system/organ-klasse og hyppighet; svært vanlige ( $\geq 1/10$ ), vanlige ( $\geq 1/100$  til  $< 1/10$ ), mindre vanlige ( $\geq 1/1\ 000$  til  $< 1/100$ ), sjeldne ( $\geq 1/10\ 000$  til  $< 1/1\ 000$ ), svært sjeldne ( $< 1/10\ 000$ ) og ikke kjent (kan ikke anslås utifra tilgjengelige data). Innenfor hver hyppighetsgruppering presenteres bivirkningene i synkende rekkefølge for alvorlighetsgrad.

Hyppigheten av bivirkningene rapportert under bruk etter markedsføring kan ikke bestemmes ettersom de avledes fra spontane rapporteringer. Hyppigheten av disse bivirkningene klassifiseres følgelig som "ikke kjent".

	<b>Vanlige</b>	<b>Mindre vanlige</b>	<b>Ikke kjent</b>
<b>Sykdommer i blod og lymfatiske organer</b>		Nøytropeni Anemi Trombocytopeni Redusert antall nøytrofiler Redusert antall hvite blodceller	Leukopeni
<b>Forstyrrelser i immunsystemet</b>		Hypersensitivitet	Allergisk reaksjon (f.eks. anafylaktisk reaksjon, angioødem inkl. hevelse i tungen, tungeødem, ansiktsødem, pruritus eller urtikaria)
<b>Endokrine sykdommer</b>		Redusert nivå av prolaktin i blodet Hyperprolaktinemi	Diabetisk hyperosmolært koma Diabetisk ketoacidose
<b>Stoffskifte- og ernæringsbetingede sykdommer</b>	Vektøkning Diabetes mellitus Vektreduksjo	Hyperglykemi Hyperkolesterolemi Hyperinsulinemi Hyperlipidemi	Anoreksi Hyponatremi

	<b>Vanlige</b>	<b>Mindre vanlige</b>	<b>Ikke kjent</b>
	n	Hypertriglyseridemi Spiseforstyrrelser	
<b>Psykiatriske lidelser</b>	Agitasjon Angst Rastløshet Insomni	Selvordstanker Psykotisk lidelse Hallusinasjon Vrangforestilling Hyperseksualitet Panikkreaksjon Depresjon Affektlabilitet Apati Dysfori Søvnproblemer Bruksisme Redusert libido Humørforandringer	Gjennomført selvmord Selvmordsforsøk Spilleavhengighet Impulskontrollforstyrrelser Overspising Kompulsiv shopping «Poriomania» Nervøsitet Aggressjon
<b>Nevrologiske sykdommer</b>	Ekstrapyrimidale forstyrrelser Akatisi Tremor Dyskinesi Sedasjon Somnolens Svimmelhet Hodepine	Dystoni Tardiv dyskinesi Parkinsonisme Bevegelsesforstyrrelser Psykomotorisk hyperaktivitet Urolige ben («Restless legs») Tannhjulsrigiditet Hypertoni Bradykinesi Sikling Smakforstyrrelse Endret luktesans	Malignt nevroleptikasyndrom Grand mal-anfall Serotoninergt syndrom Taleforstyrrelse
<b>Øyesykdommer</b>		Okulogyrisk krise Tåkesyn Øyesmerter Diplopi	
<b>Hjertesykdommer</b>		Ventrikulære ekstrasystoler Bradykardi Takykardi Redusert T-intervall ved EKG Unormalt EKG EKG T-bølgeinversjon	Brå, uforklarlig død Hjertestans Torsades de pointes, Ventrikulære arytmier Forlenget QT-intervall
<b>Karsykdommer</b>		Hypertensjon Ortostatisk hypotensjon Økt blodtrykk	Synkope Venøs tromboembolisme (inkludert lungeemboli og dyp venetrombose)
<b>Sykdommer i respirasjonsorganer, thorax og mediastinum</b>		Hoste Hikke	Orofaryngealspasme Laryngospasme Aspirasjonspneumoni

	<b>Vanlige</b>	<b>Mindre vanlige</b>	<b>Ikke kjent</b>
<b>Gastrointestinale sykdommer</b>	Munntørrhet	Gastroøsofageal reflukssykdom Dyspepsi Oppkast Diaré Kvalme Smerte øverst i magen Abdominalt ubehag Forstoppelse Økt tarmmotilitet Økt spyttsekresjon	Pankreatitt Dysfagi
<b>Sykdommer i lever og galleveier</b>		Unormal leverfunksjonstest Økte leverenzymer Økt alaninaminotransferase Økt gammaglutamyltransferase Økt nivå av bilirubin i blodet Økt aspartataminotransferase	Leversvikt Gulsott Hepatitt Økt alkalisk fosfatase
<b>Hud- og underhudssykdommer</b>		Alopeci Akne Rosacea Eksem Hard hud	Utslett Fotosensitivitetsreaksjoner Hyperhidrose
<b>Sykdommer i muskler, bindevev og skjelett</b>	Muskel- og skjelettstivhet	Muskelrigiditet Muskelspasmer Muskeltrekninger Stramme muskler Myalgi Smarter i ekstremiteter Artralgi Ryggsmerter Redusert bevegelighet av ledd Nakkestivhet Kjevesperre	Rabdomyolyse
<b>Sykdommer i nyre og urinveier</b>		Nyrestein Glukosuri	Problemer med vannlating, inkontinens
<b>Graviditet, puerperale og perinatale lidelser</b>			Abstinenssymptomer hos nyfødte (se pkt. 4.6)
<b>Lidelser i kjønnsorganer og brystsykdommer</b>	Erektile dysfunksjon	Galaktoré Gynekomasti Ømhet i brystene Tørrhet i skjeden	Priapisme

	<b>Vanlige</b>	<b>Mindre vanlige</b>	<b>Ikke kjent</b>
<b>Generelle lidelser og reaksjoner på injeksjonsstedet</b>	Smerter på injeksjonsstedet Hardhet på injeksjonsstedet Utmattelse	Pyreksi Asteni Forstyrrelser av gange Ubehag i brystkassen Reaksjoner på injeksjonsstedet Erytem på injeksjonsstedet Hevelse på injeksjonsstedet Ubehag på injeksjonsstedet Pruritus på injeksjonsstedet Tørste Sløvhet	Forstyrrelser i temperaturreguleringen (f.eks. hypotermi, pyreksi) Brystsmerter Perifere ødemer
<b>Undersøkelser</b>	Økt nivå av kreatin-fosfokinase i blodet	Økt nivå av glukose i blodet Redusert nivå av glukose i blodet Økt nivå av glykosylert hemoglobin Økt midjemål Redusert nivå av kolesterol i blodet Redusert nivå av triglyserider i blodet	Svingninger i nivå av glukose i blodet

### Beskrivelse av utvalgte bivirkninger

#### *Reaksjoner på injeksjonsstedet*

I løpet av de dobbelt-blinde kontrollerte fasene i de to langtidsstudiene ble reaksjoner på injeksjonsstedet observert. De reaksjonene som ble sett, var av generelt mild til moderat alvorlighetsgrad, og gikk over etter hvert. Smerter på injeksjonsstedet (forekomst 5,1 %) innsatte ved dag 2 (median) og varer 4 dager (median).

I en åpen studie med sammenligning av Abilify Maintena administrert i delta- og setemuskelen ble reaksjoner på injeksjonsstedet observert med større hyppighet i deltamuskelen. Flesteparten var milde og bedret seg ved påfølgende injeksjoner. Når man sammenligner studier hvor Abilify Maintena ble injisert i setemuskelen, var gjentatt forekomst av smerter på injeksjonsstedet hyppigere i deltamuskelen.

#### *Leukopeni*

Nøytropeni er rapportert i de kliniske studiene med Abilify Maintena, og begynner typisk rundt dag 16 etter første injeksjon, og varte 18 dager (median).

#### *Ekstrapyramidale symptomer (EPS)*

I studiene av stabile pasienter med schizofreni var Abilify Maintena assosiert med en høyere hyppighet av EPS-symptomer (18,4 %) enn oral aripiprazolbehandling (11,7 %). Akatisi var det hyppigst observerte symptomet (8,2 %), og oppstod vanligvis rundt dag 10 etter første injeksjon, og varte 56 dager (median). Personer som opplevde akatisi ble ofte behandlet med antikolinerge legemidler, primært benzatropinmesilat og triheksyfenidyl. Substanser som propranolol og benzodiazepiner (klonazepam og diazepam) administrert for å kontrollere akatisi ble mindre hyppig brukt. Parkinsonismehendelser ble sett hos henholdsvis 6,9 % i Abilify Maintena, 4,15 % i aripiprazol 10-30 mg tabletter og 3,0 % for placebo.

#### *Dystoni*

Klasseeffekter: Symptomer på dystoni, forlengede unormale kontraksjoner av muskelgrupper, kan opptre hos sensitive pasienter i løpet av de første dagene av behandlingen. Symptomer på dystoni

omfatter krampe i nakkemusklene, som iblant utvikler seg til tetthet i halsen, svelgeproblemer, pusteproblemer og/eller fremskyting av tungen. Selv om disse symptomene kan opptre ved lave doser, opptrer de oftere og med større alvorlighetsgrad ved høypotente og høyere doser av førstegenerasjons antipsykotiske legemidler. En økt risiko for akutt dystoni er observert hos menn og i yngre aldersgrupper.

#### *Vekt*

I løpet av den dobbeltblinde, aktivkontrollerte fasen av 38-ukers langtidsstudien var forekomsten av vektøkning på  $\geq 7$  % fra baseline til siste besøk 9,5 % for Abilify Maintena og 11,7 % for aripiprazoltabletter, 10-30 mg. Forekomsten av vekttap på  $\geq 7$  % fra baseline til siste besøk var 10,2 % for Abilify Maintena og 4,5 % for aripiprazoltabletter, 10-30 mg. I løpet av den dobbeltblinde, placebokontrollerte fasen av 52-ukers langtidsstudien var forekomsten av vektøkning på  $\geq 7$  % fra baseline til siste besøk 6,4 % for Abilify Maintena og 5,2 % for placebo. Forekomsten av vekttap på  $\geq 7$  % fra baseline til siste besøk var 6,4 % for Abilify Maintena og 6,7 % for placebogruppen. Under den dobbeltblinde behandlingen var gjennomsnittlig endring i kroppsvekt fra baseline til siste besøk  $-0,2$  kg for Abilify Maintena og  $-0,4$  kg for placebo ( $p = 0,812$ ).

#### *Prolaktin*

Både økning og reduksjon i serum prolaktin sammenlignet med baseline ble observert med aripiprazol (pkt. 5.1) i kliniske studier for de godkjente indikasjonene og bruk etter markedsføring.

#### *Spilleavhengighet og andre impulsforstyrrelser*

Spilleavhengighet, hyperseksualitet, kompulsiv shopping og overspising eller tvangsspising kan forekomme hos pasienter behandlet med aripiprazol (se pkt. 4.4).

#### Melding av mistenkte bivirkninger

Melding av mistenkte bivirkninger etter godkjenning av legemidlet er viktig. Det gjør det mulig å overvåke forholdet mellom nytte og risiko for legemidlet kontinuerlig. Helsepersonell oppfordres til å melde enhver mistenkt bivirkning. Dette gjøres via [det nasjonale meldesystemet som beskrevet i Appendix V](#).

## **4.9 Overdosering**

Ingen tilfeller av overdosering assosiert med bivirkninger ble rapportert i de kliniske studiene med Abilify Maintena. Forsiktighet må utvises slik at utilsiktet injeksjon i et blodkar av dette legemidlet unngås. Etter bekreftet eller mistenkt utilsiktet overdose/utilsiktet intravenøs administrasjon er nøye medisinsk observasjon av pasienten nødvendig. Dersom potensielt alvorlige medisinske symptomer utvikles, er monitorering, som bør inkludere kontinuerlig EKG-overvåkning, nødvendig. Medisinsk overvåking og monitorering skal fortsette inntil pasienten er restituert.

En simulering av «dose dumping» (plutselig, økt frigivelse av virkestoffet fra injeksjonsstedet) viste at den gjennomsnittlige aripiprazolkonsentrasjonen når en toppverdi på 4500 ng/ml, eller cirka 9 ganger det øvre terapeutiske området. I tilfelle «dose dumping», forventes aripiprazolkonsentrasjonen å redusere raskt til den øvre grensen av det terapeutiske vinduet etter ca. 3 dager. På den 7. dagen reduseres den gjennomsnittlige aripiprazolkonsentrasjonen tilsvarende konsentrasjoner etter en i.m.-depotdose uten «dose dumping». Selv om overdose er mindre sannsynlig med parenterale enn med orale legemidler, beskrives referanseinformasjon for overdose av oral aripiprazol nedenfor.

#### Tegn og symptomer

I kliniske studier og erfaring etter markedsføring ble utilsiktet eller bevisst akutt overdose av aripiprazol alene identifisert hos voksne pasienter med rapporterte estimerte doser opp til 1260 mg (41 ganger den høyeste anbefalte daglige aripiprazoldosen) uten dødsfall. Potensielt medisinsk viktige tegn og symptomer som er sett, var blant annet letargi, økt blodtrykk, somnolens, takykardi, kvalme, oppkast og diaré. I tillegg er det rapportert utilsiktet overdosering med aripiprazol alene hos barn (opptil 195 mg) uten dødsfall. Potensielt alvorlige tegn og symptomer som ble rapportert, er blant annet somnolens, forbigående bevisstløshet og ekstrapyramidale symptomer.

## Overdosebehandling

Overdosebehandling bør fokusere på støttende behandling, opprettholdelse av frie luftveier, oksygentilførsel og ventilering samt behandling av symptomer. Muligheten for at flere legemidler er involvert, bør vurderes. Kardiovaskulær overvåking bør derfor startes omgående og bør inkludere kontinuerlig EKG-overvåking for å oppdage mulig arytmi. Etter bekreftet eller mistenkt overdose av aripiprazol bør nøye medisinsk overvåking og monitorering fortsette inntil pasienten er restituert.

## Hemodialyse

Til tross for manglende informasjon om effekten av hemodialyse ved behandling av aripiprazoloverdose, er det på grunn av aripiprazols høye plasmaproteinbinding lite sannsynlig at hemodialyse er virksomt i overdosebehandling.

## **5. FARMAKOLOGISKE EGENSKAPER**

### **5.1 Farmakodynamiske egenskaper**

Farmakoterapeutisk gruppe: Psykoleptika, andre antipsykotika, ATC-kode: N05AX12

#### Virkningsmekanisme

Det er antydnet at aripiprazols effekt ved schizofreni er mediert via en kombinasjon av partiell agonisme for dopamin D<sub>2</sub>- og serotonin 5HT<sub>1a</sub>-reseptorer og antagonisme for serotonin 5HT<sub>2a</sub>-reseptorer. Aripiprazol viste i dyremodeller antagonistiske egenskaper av dopaminerg hyperaktivitet og agonistiske egenskaper av dopaminerg hypoaktivitet. Aripiprazol viser *in vitro* høy bindingsaffinitet til dopamin D<sub>2</sub>- og D<sub>3</sub>-, serotonin 5HT<sub>1a</sub>- og 5HT<sub>2a</sub>-reseptorer og moderat affinitet til dopamin D<sub>4</sub>-, serotonin 5HT<sub>2c</sub>- og 5HT<sub>7</sub>-,  $\alpha$ 1-adrenerge- og histamin H<sub>1</sub>-reseptorer. Aripiprazol viser også moderat bindingsaffinitet til serotoninreopptakssetet, men ingen nevneverdig affinitet til kolinerge muskarinreseptorer. Interaksjoner med andre reseptorer enn undertyper av dopamin- og serotoninreseptorer kan forklare noen av aripiprazols øvrige kliniske effekter.

Aripiprazoloraldoser mellom 0,5 og 30 mg administrert én gang per dag til friske frivillige i 2 uker førte til en doseavhengig reduksjon i bindingen av <sup>11</sup>C-rakloprid, en D<sub>2</sub>/D<sub>3</sub>-reseptorligand, til kaudat og putamen detektert ved positron-emisjonstomografi.

#### Klinisk effekt og sikkerhet

##### *Vedlikeholdsbehandling av schizofreni hos voksne*

Effekten av Abilify Maintena i vedlikeholdsbehandlingen av pasienter med schizofreni ble vist i to randomiserte dobbeltblinde langtidsstudier.

Den pivotale studien var en 38-ukers, randomisert, dobbeltblind, aktivkontrollert studie designet til å vise effekt, sikkerhet og tolererabilitet av legemidlet administrert som månedlige injeksjoner sammenlignet med aripiprazoltabletter på 10-30 mg én gang daglig som vedlikeholdsbehandling hos voksne pasienter med schizofreni. Denne studien bestod av en screeningfase og 3 behandlingsfaser: konverterings-, oral stabiliseringsfase og en dobbeltblind, aktivkontrollert fase.

662 pasienter var inkluderbare i den 38-ukers dobbeltblinde, aktivkontrollerte fasen og ble randomisert i et 2:2:1-forhold til en dobbeltblind behandling i en av de 3 behandlingsgruppene: 1) Abilify Maintena 2) stabiliseringsdose av oral aripiprazol 10-30 mg eller 3) injiserbar langtidsvirkende aripiprazol 50 mg/25 mg. Den langtidsvirkende, injiserbare dosen med aripiprazol 50 mg/25 mg ble inkludert som en lavdosegruppe med aripiprazol for å teste non-inferiority design.

Resultatene av analysen av primært endepunkt, den estimerte andelen av pasientene som erfarte mulig tilbakefall i slutten av uke 26 i den dobbeltblinde, aktivkontrollerte fasen, viste at Abilify Maintena

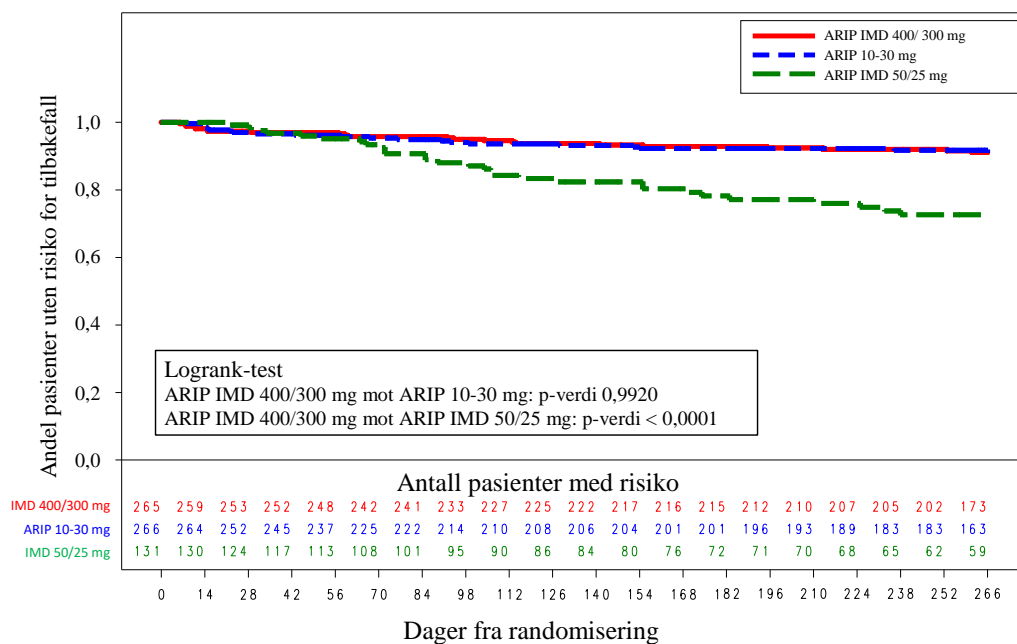
400 mg/300 mg er non-inferior i forhold til aripiprazol orale tabletter, 10-30 mg. Det estimerte tilbakefallsraten ved slutten av uke 26 var 7,12 % for Abilify Maintena, og 7,76 % for aripiprazol orale tabletter på 10-30 mg, en differanse på -0,64 %.

Konfidensintervall på 95 % (-5,26, 3,99) for differansen i den estimerte delen av pasientene som opplevde mulig tilbakefall ved slutten av uke 26, ekskluderte den forhåndsdefinerte marginen for non-inferiority på 11,5 %. Abilify Maintena er derfor non-inferior i forhold til aripiprazol orale tabletter, 10-30 mg.

Den estimerte andelen av pasienter som erfarte mulig tilbakefall ved slutten av uke 26 for Abilify Maintena var 7,12 %. Dette var statistisk signifikant lavere enn i gruppen med injiserbar langtidsvirkende aripiprazol 50 mg/25 mg (21,80 %; p = 0,0006). Dermed viste Abilify Maintena seg å være overlegen i forhold til injiserbar langtidsvirkende aripiprazol 50 mg/25 mg, og validiteten til studiedesignen ble bekreftet.

Kaplan-Meier-kurvene for tiden fra randomisering til mulig tilbakefall i løpet av den 38-ukers dobbeltblinde aktivt kontrollerte fasen for Abilify Maintena, oral aripiprazol 10-30 mg og injiserbar langtidsvirkende aripiprazol 50 mg/25 mg vises i figur 1.

**Figur 1** Kaplan-Meier-Product Limit Plot for tid til forverring av psykotiske symptomer/mulig tilbakefall



MERK: ARIP IMD 400/300 mg = Abilify Maintena; ARIP- 10-30 mg = oral aripiprazol; ARIP IMD 50/25 mg = langtidsvirkende injiserbar

Non-inferiority til Abilify Maintena sammenlignet med oral aripiprazol 10-30 mg støttes av resultatene i analysen av PANSS (Positive and Negative Syndrome Scale Score).

**Tabell 1** PANSS total score – endring fra baseline til uke 38-LOCF: Randomisert effektprøve <sup>a, b</sup>

PANSS total score – endring fra baseline til uke 38-LOCF: Randomisert effektprøve <sup>a, b</sup>			
	Abilify Maintena	Oral aripiprazol	Injiserbar langtidsvirkende aripiprazol
	400 mg/300 mg (n = 263)	10-30 mg/dag (n = 266)	50 mg/25 mg (n = 131)
<b>Gjennomsnittlig</b>	57,9 (12,94)	56,6 (12,65)	56,1 (12,59)

<b>baseline (SD)</b>			
<b>Gjennomsnittlig endring (SD)</b>	-1,8 (10,49)	0,7 (11,60)	3,2 (14,45)
<b>P-verdi</b>	Ikke aktuelt	0,0272	0,0002

a: Negativ endring i score angir forbedring.

b: Bare pasienter som har både baseline og minst én post baseline ble inkludert. P-verdier ble avledet fra sammenligning for endring fra baseline innenfor analysen av kovariansmodellen med behandling som term og baseline som kovariat.

Den andre studien var en amerikansk 52-ukers, randomisert, tilbakefalls-, dobbeltblind studie av voksne pasienter med en aktuell schizofrenidiagnose. Denne studien bestod av en screeningsfase og 4 behandlingsfaser: konvertering, oral stabilisering, Abilify Maintena-stabilisering og dobbeltblind placebokontrollert fase. Pasienter som oppfylte kravet til oral stabilisering i den orale stabiliseringsfasen fikk, enkeltblind, Abilify Maintena, og startet en Abilify Maintena-stabiliseringsfase i minst 12 uker og maksimalt 36 uker. Pasienter inkluderbare for den dobbeltblinde, placebokontrollerte fasen ble randomisert i et 2:1-forhold til dobbeltblind behandling med henholdsvis Abilify Maintena eller placebo.

Den endelige effektanalysen inkluderte 403 randomiserte pasienter og 80 tilfeller av forverring av psykotiske symptomer/mulige tilbakefall. I placebogruppen hadde 39,6 % av pasientene utviklet seg mot tilbakefall, mens i Abilify Maintena-gruppen forekom tilbakefall hos 10 % av pasientene. Pasienter i placebogruppen hadde dermed en 5,03 ganger høyere risiko for tilbakefall.

#### *Prolaktin*

I den dobbeltblinde, aktivkontrollerte fasen av 38-ukers studien var det, fra baseline til siste besøk, en gjennomsnittlig reduksjon av prolaktinnivåer i Abilify Maintena-gruppen (-0,33 ng/ml), mens det ble sett en gjennomsnittlig økning for aripirazoltablett-gruppen, 10-30 mg (0,79 ng/ml;  $p < 0,01$ ). Forekomsten av Abilify Maintena-pasienter med prolaktinnivåer  $> 1$  gang det øvre grenseområdet (ULN) var 5,4 % sammenlignet med 3,5 % hos pasientene behandlet med orale aripirazoltabletter 10-30 mg ved alle målinger. Mannlige pasienter hadde en høyere forekomst enn kvinnelige pasienter i hver behandlingsgruppe.

I den dobbelt-blinde, placebokontrollerte fasen av 52-ukers studien var det, fra baseline til siste besøk, en gjennomsnittlig reduksjon av prolaktinnivåer i Abilify Maintena-gruppen (-0,38 ng/ml) mens det ble sett en gjennomsnittlig økning for placebo-gruppen (1,67 ng/ml). Forekomsten av Abilify Maintena-pasienter med prolaktinnivåer  $> 1$  gang i det øvre grenseområdet (ULN) var 1,9 % sammenlignet med 7,1 % for placebopasienter.

#### *Akutt behandling av schizofreni hos voksne*

Effekten av Abilify Maintena hos voksne pasienter med akutt tilbakefall av schizofreni ble etablert i en korttids (12-ukers), randomisert, dobbelblind, placebokontrollert studie ( $n = 339$ ).

Det primære endepunktet (endring i PANSS total score fra baseline til uke 10) viste at Abilify Maintena ( $n = 167$ ) var overlegen i forhold til placebo ( $n = 172$ ).

På samme måte som PANSS total score viste både PANSS positive og negative delskalascorer en forbedring (reduksjon) fra baseline over tid.

**Tabell 2 PANSS total score – endring fra baseline til uke 10: Randomisert effektprøve**

<b>PANSS total score – endring fra baseline til uke 10: Randomisert effektprøve<sup>a</sup></b>		
	<b>Abilify Maintena 400 mg/300 mg</b>	<b>Placebo</b>
<b>Gjennomsnittlig baseline (SD)</b>	102,4 (11,4) n = 162	103,4 (11,1) n = 167
<b>LS gjennomsnittlig endring (SE)</b>	-26,8 (1,6) n = 99	-11,7 (1,6) n = 81
<b>P-verdi</b>	< 0,0001	
<b>Behandlingsdifferanse<sup>b</sup> (95 % CI)</b>	-15,1 (-19,4, -10,8)	



- <sup>a</sup> Data ble analysert i en MMRM-tilnærming (Mixed Model Repeated Measures). Analysen inkluderte bare personer som var randomisert tilordnet behandlingen, gitt minst én injeksjon, hadde baseline og minst én vurdering av effekt post-baseline.
- <sup>b</sup> Differanse (Abilify Maintena minus placebo) i minste kvadraters gjennomsnittlig endring fra baseline.

Abilify Maintena viste også statistisk signifikant forbedring i symptomer representert av CGIS scoreendring fra baseline til uke 10.

Personlig og sosial fungering ble vurdert med PSP-skalaen (Personal and Social Performance). PSP er en validert klinisk rangert skala som måler personlig og sosial funksjon i fire domener: sosialt nyttige aktiviteter (f.eks. arbeid og studie), personlige og sosiale relasjoner, evne til å ta vare på seg selv og forstyrrende og aggressiv atferd. Det var en statistisk signifikant behandlingsdifferanse i favør av Abilify Maintena 400 mg/300 mg sammenlignet med placebo i uke 10 (+7,1,  $p < 0,0001$ , 95 % CI: 4,1, 10,1 ved bruk av en ANCOVA-modell (LOCF)).

Sikkerhetsprofilen var konsistent med den kjent for Abilify Maintena. Det var imidlertid forskjeller fra hva som er blitt observert med vedlikeholdsbruk i behandlingen av schizofreni. I en korttids (12-ukers), randomisert, dobbeltblind, placebokontrollert studie av pasienter behandlet med Abilify Maintena 400 mg/300 mg var symptomene økning av vekt og akatysi som hadde minst dobbelt så høy forekomsten som ved placebo. Forekomsten av vektøkning på  $\geq 7$  % fra baseline til siste visitt (uke 12) var 21,5 % for Abilify Maintena sammenlignet med placebogruppen 8,5 %. Akatysi var EPS-symptomet som oftest ble observert (Abilify Maintena 11,4 % og placebogruppe 3,5 %).

#### *Pediatrik populasjon*

Det europeiske legemiddelkontoret (The European Medicines Agency) har gitt unntak fra forpliktelsen til å presentere resultater fra studier med Abilify Maintena i alle undergrupper av den pediatrike populasjonen ved schizofreni (se pkt. 4.2 for informasjon vedrørende pediatrik bruk).

## **5.2 Farmakokinetiske egenskaper**

### Absorpsjon

Absorpsjon av aripiprazol i systemisk sirkulasjon er sakte og langvarig etter Abilify Maintena-administrering på grunn av aripiprazolpartiklenes lave oppløsningsevne. Gjennomsnittlig halveringstid for absorpsjon av Abilify Maintena er 28 dager. Absorpsjon av aripiprazol fra i.m.-depotformuleringen var komplett relativt til i.m.-standardformuleringen (umiddelbar frigjøring). Dosejusterte  $C_{max}$  verdier for depotformuleringen var omtrent 5 % av  $C_{max}$  fra i.m.-standardformuleringen. Etter en enkel doseadministrasjon av Abilify Maintena i delta- og setemuskelen var graden av absorpsjon (AUC) omtrent lik for begge injeksjonsstedene, men absorpsjonsraten ( $C_{max}$ ) var høyere etter administrasjon i deltamuskelen. Etter flere intramuskulære doseringer øker plasmakonsentrasjonene av aripiprazol gradvis til maksimal plasmakonsentrasjon ved en median  $t_{max}$  på 7 dager for setemuskelen og 4 dager for deltamuskelen. Konsentrasjoner ved steady state for typiske individer ble oppnådd ved den fjerde dosen for begge injeksjonsstedene. Mindre enn doseproporsjonale økninger i aripiprazol og dehydroaripiprazolkonsentrasjoner og AUC-parametre observeres etter månedlige Abilify Maintena-injeksjoner på 300 mg til 400 mg.

### Distribusjon

Basert på resultatene fra studier med oral administrering av aripiprazol distribueres aripiprazol bredt i hele kroppen med et tilsynelatende distribusjonsvolum på 4,9 l/kg og indikerer omfattende ekstravaskulær distribusjon. Ved terapeutiske konsentrasjoner av aripiprazol og dehydroaripiprazol er mer enn 99 % bundet til serumproteiner, hovedsakelig til albumin.

### Biotransformasjon

Aripiprazol har en omfattende metabolisering i lever, hovedsakelig via tre biotransformasjonsveier: dehydrogenering, hydroksylering og N-dealkylering. Basert på *in vitro*-forsøk er CYP3A4- og CYP2D6-enzymene ansvarlige for dehydrogeneringen og hydroksyleringen av aripiprazol, mens N-dealkyleringen er katalysert av CYP3A4. Aripiprazol er den dominerende molekylendelen av

legemidlet i systemisk sirkulasjon. Etter flere doser av Abilify Maintena utgjør dehydroaripiprazol, den aktive metabolitten, omtrent 29,1-32,5 % av aripiprazol-AUC i plasma.

### Eliminasjon

Etter administrering av flere doser på 400 mg eller 300 mg av Abilify Maintena er gjennomsnittlig halveringstid for eliminasjon av aripiprazol henholdsvis 46,5 og 29,9 dager, sannsynligvis på grunn av absorpsjonsgradsbegrenset kinetikk. Etter én oral dose med [<sup>14</sup>C]-merket aripiprazol, gjenfinnes ca. 27 % av den administrerte radioaktiviteten i urin og ca. 60 % i faeces. Mindre enn 1 % uforandret aripiprazol ble skilt ut i urin, mens ca. 18 % ble gjenfunnet uforandret i fæces.

### Farmakokinetikk i spesielle pasientgrupper

#### *Sakte CYP2D6-metaboliserere*

Basert på den farmakokinetiske populasjonsanalysen av Abilify Maintena var total clearance av aripiprazol 3,71 l/t hos raske CYP2D6-metaboliserere og ca. 1,88 l/t (ca. 50 % lavere) hos sakte CYP2D6-metaboliserere (for doseanbefaling, se pkt. 4.2).

#### *Eldre*

Det er ingen forskjeller i farmakokinetikken til aripiprazol mellom friske eldre og yngre voksne individer etter oral administrering av aripiprazol. Det er heller ingen påviselig effekt av alder i en farmakokinetisk populasjonsanalyse av Abilify Maintena med schizofrene pasienter.

#### *Kjønn*

Det er ingen forskjeller mellom mannlige og kvinnelige friske frivillige med hensyn til farmakokinetikken til aripiprazol etter administrering av oral aripiprazol. Det er heller ingen klinisk relevant effekt mht. kjønn i en farmakokinetisk populasjonsanalyse av Abilify Maintena i de kliniske studiene på schizofrene pasienter.

#### *Røyking*

Farmakokinetiske populasjonsevalueringer av oral aripiprazol har ikke vist klinisk relevante effekter av røyking med hensyn til farmakokinetikken til aripiprazol.

#### *Rase*

Farmakokinetiske populasjonsevalueringer viste ikke tegn til raserelaterte forskjeller med hensyn til farmakokinetikken til aripiprazol.

#### *Nedsatt nyrefunksjon*

De farmakokinetiske egenskapene til aripiprazol og dehydroaripiprazol viste seg å være lik hos pasienter med alvorlig nyresykdom sammenlignet med unge friske frivillige i en en-doseundersøkelse med oral administrering av aripiprazol.

#### *Nedsatt leverfunksjon*

I en enkeltdoseundersøkelse med oral administrering av aripiprazol til individer med varierende grad av levercirrhose (Child-Pugh klasse A, B, og C) viste ingen signifikant effekt av leversvikt på farmakokinetikken til aripiprazol og dehydroaripiprazol, men studien inkluderte bare 3 pasienter med levercirrhose klasse C, noe som ikke er tilstrekkelig til å trekke konklusjoner om deres metabolske kapasitet.

## **5.3 Prekliniske sikkerhetsdata**

Den toksikologiske profilen for aripiprazol administrert til forsøksdyr ved intramuskulær injeksjon er generelt lik den som ses etter oral administrering ved sammenlignbare plasmanivåer. Med intramuskulær injeksjon ble det sett reaksjon på injeksjonsstedet, bl.a. granulomatøs inflammasjon, foci (sedimentert legemiddel), cellulære infiltrater, ødemer (hevelse) og, hos aper, fibrose. Disse effektene løste seg gradvis ved seponering.

Prekliniske data for aripiprazol gitt oralt indikerer ingen spesiell fare for mennesker basert på konvensjonelle studier av sikkerhetsfarmakologi, toksisitetstester ved gjentatt dosering, gentoksisitet, karsinogenitet eller reproduksjons- og utviklingstoksitet.

### Oral aripiprazol

Toksikologisk signifikante effekter for oral aripiprazol ble kun observert ved doser eller eksponeringer som var langt over maksimal human dose eller eksponering, noe som indikerte at disse effektene hadde begrenset eller ingen relevans ved klinisk bruk. Disse inkluderte doseavhengig binyrebarktoksisitet i rotte etter 104 uker med doser på 3 til 10 ganger anbefalt maksimal human dose ved gjennomsnittlig likevekt i AUC og økt antall binyrebark karsinomer og kombinerte binyrebark adenomer/karsinomer i hunnrotte med doser ca. 10 ganger anbefalt human dose ved gjennomsnittlig likevekt i AUC. Høyeste ikke-tumorfremkallende eksponering hos hunnrotter var 7 ganger human eksponering ved anbefalt dose.

I tillegg ble det observert gallestein på grunn av utfelling av sulfatkonjugater av hydroksymetabolitter av aripiprazol i gallen hos aper etter gjentatt peroral dosering med doser på 25 til 125 mg/kg/dag eller 16 til 81 ganger anbefalt maksimal human dose basert på mg/m<sup>2</sup>.

Konsentrasjonene av sulfatkonjugatene av hydroksyariipiprazol i human galle ved høyeste foreslåtte dose, 30 mg daglig, var imidlertid ikke høyere enn 6 % av konsentrasjonene funnet i gallen i aper i 39-ukers studie, og de var godt under (6 %) grensene for *in vitro* løselighet.

I studier med gjentatt dosering hos juvenile rotter og hunder var toksisitetsprofilen til aripiprazol sammenlignbar med den observert hos voksne dyr og det var ikke tegn til nevrotoksisitet eller utviklingstoksitet.

På grunnlag av resultatene fra omfattende standard testing av gentoksisitet er aripiprazol ansett som ikke-gentoksisisk. Aripiprazol svekket ikke fertiliteten i reproduksjonstoksiske studier.

Utviklingstoksiske effekter, inkludert doseavhengig forsinket føtal bendannelse og mulige teratogene effekter, var observert i rotter ved doser som resulterte i subterapeutisk eksponering (basert på AUC) og i kaniner ved doser som resulterte i eksponering 3 og 11 ganger maksimal anbefalt klinisk dose ved gjennomsnittlig steady state i AUC. Maternell toksisitet forekom ved doser lik de som utløste utviklingstoksiske effekter.

## **6. FARMASØYTISKE OPPLYSNINGER**

### **6.1 Fortegnelse over hjelpestoffer**

#### Pulver

Karmellosenatrium

Mannitol

Natriumdihydrogenfosfatmonohydrat

Natriumhydroksid

#### Væske

Vann til injeksjonsvæske

### **6.2 Uforlikeligheter**

Ikke relevant.

### **6.3 Holdbarhet**

3 år

## *Etter rekonstituering*

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon

Kjemisk og fysisk stabilitet i bruk er vist i 4 timer ved 25 °C. Fra et mikrobiologisk ståsted, med mindre metoden for å åpne / rekonstituere utelukker risiko for mikrobiell kontaminering, skal produktet brukes umiddelbart.

Hvis det ikke brukes umiddelbart, er oppbevaringstiden og -betingelsene før bruk ansvaret til brukeren. Rist hetteglasset godt i minst 60 sekunder til oppløsningen blir suspendert igjen før den injiseres. Du må ikke oppbevare den rekonstituerte oppløsningen i sprøyten.

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte

Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, kan sprøyten oppbevares under 25 °C i opptil 2 timer. Rist sprøyten godt i minst 20 sekunder for å resuspendere før injeksjon hvis sprøyten har vært oppbevart i mer enn 15 minutter.

## **6.4 Oppbevaringsbetingelser**

Skal ikke fryses.

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte

Oppbevar den ferdigfylte sprøyten i den ytre esken for å beskytte den mot lys.

Oppbevaringsbetingelser etter rekonstituering av legemidlet, se pkt. 6.3.

## **6.5 Emballasje (type og innhold)**

### Hetteglass

Hetteglass type I med en laminert gummipropp og forseglet med en "flip-off" aluminiumsforsegling.

### Væske

2 ml-hetteglass type I med en laminert gummipropp og forseglet med en "flip-off" aluminiumsforsegling.

### *Enkeltpakke*

Hver enkeltpakke inneholder ett hetteglass med pulver, 2 ml-hetteglass med væske, én 3 ml-luer locksprøyte med formontert 38 mm 21-gauge hypodermisk sikkerhetskanyle med beskyttelsesanordning for kanyle, én 3 ml-luer locksprøyte til engangsbruk, én hetteglassadapter og tre hyperdermiske sikkerhetskanyler: én 25 mm 23-gauge, én 38 mm 22-gauge og én 51 mm 21-gauge.

### *Multipakke*

Multipakke med 3 enkeltpakker.

### Ferdigfylt sprøyte

Ferdigfylt sprøyte i glass type I som inneholder pulver i det fremre kammeret og væske i det bakre kammeret.

### *Enkeltpakke*

Hver enkeltpakke inneholder en ferdigfylt sprøyte og tre hypodermiske sikkerhetskanyler: én 25 mm 23-gauge, én 38 mm 22-gauge og én 51 mm 21-gauge.

### *Multipakke*

Multipakke med 3 enkeltpakker.

Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.

## **6.6 Spesielle forholdsregler for destruksjon og annen håndtering**

Ikke anvendt legemiddel samt avfall bør destrueres i overensstemmelse med lokale krav.

Komplette bruksanvisninge for bruk og håndtering av Abilify Maintena finner du i pakningsvedlegget (informasjon beregnet på helsepersonell).

## **7. INNEHAVER AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

## **8. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
EU/1/13/882/001  
EU/1/13/882/003

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
EU/1/13/882/002  
EU/1/13/882/004

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte  
EU/1/13/882/005  
EU/1/13/882/007

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte  
EU/1/13/882/006  
EU/1/13/882/008

## **9. DATO FOR FØRSTE MARKEDSFØRINGSTILLATELSE / SISTE FORNYELSE**

Dato for første markedsføringstillatelse: 15. november 2013

## **10. OPPDATERINGSDATO**

{MM/ÅÅÅÅ}

Detaljert informasjon om dette legemidlet er tilgjengelig på nettstedet til Det europeiske legemiddelkontoret (The European Medicines Agency) <http://www.ema.europa.eu>.

## **VEDLEGG II**

- A. TILVIRKER ANSVARLIG FOR BATCH RELEASE**
- B. VILKÅR ELLER RESTRIKSJONER VEDRØRENDE  
LEVERANSE OG BRUK**
- C. ANDRE VILKÅR OG KRAV TIL  
MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**
- D. VILKÅR ELLER RESTRIKSJONER VEDRØRENDE  
SIKKER OG EFFEKTIV BRUK AV LEGEMIDLET**

## **A. TILVIRKER ANSVARLIG FOR BATCH RELEASE**

Navn og adresse til tilvirker(e) ansvarlig for batch release

H. Lundbeck A/S  
Ottiliavej 9  
DK-2500 Valby  
Danmark

Elaiapharm  
2881 Route des Crêtes Z.I Les Bouillides Sophia Antipolis  
06550 Valbonne  
Frankrike

## **B. VILKÅR ELLER RESTRIKSJONER VEDRØRENDE LEVERANSE OG BRUK**

Legemiddel underlagt reseptplikt.

## **C. ANDRE VILKÅR OG KRAV TIL MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

- **Periodiske sikkerhetsoppdateringsrapporter (PSUR)**

Kravene for innsendelse av periodiske sikkerhetsoppdateringsrapporter for dette legemidlet er angitt i EURD-listen (European Union Reference Date list), som gjort rede for i Artikkel 107c(7) av direktiv 2001/83/EF og i enhver oppdatering av EURD-listen som publiseres på nettstedet til Det europeiske legemiddelkontoret (The European Medicines Agency).

## **D. VILKÅR ELLER RESTRIKSJONER VEDRØRENDE SIKKER OG EFFEKTIV BRUK AV LEGEMIDLET**

- **Risikohåndteringsplan (RMP)**

Innehaver av markedsføringstillatelsen skal gjennomføre de nødvendige aktiviteter og intervensjoner vedrørende legemiddelovervåking spesifisert i godkjent RMP presentert i Modul 1.8.2 i markedsføringstillatelsen samt enhver godkjent påfølgende oppdatering av RMP.

En oppdatert RMP skal sendes inn:

- på forespørsel fra Det europeiske legemiddelkontoret (The European Medicines Agency);
- når risikohåndteringsystemet er modifisert, spesielt som resultat av at det fremkommer ny informasjon som kan lede til en betydelig endring i nytte/risiko profilen eller som resultat av at en viktig milepel (legemiddelovervåking eller risikominimering) er nådd.

**VEDLEGG III**  
**MERKING OG PAKNINGSVEDLEGG**



## **A. MERKING**

**OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN DEN YTRE EMBALLASJE**

Ytre emballasje – enkeltpakke 300 mg

**1. LEGEMIDLETS NAVN**

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
aripiprazol

**2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)**

Hvert hetteglass inneholder 300 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

**3. LISTE OVER HJELPESTOFFER**Pulver

Karmellosenatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

Væske

Vann til injeksjonsvæske

**4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)**

Et hetteglass med pulver  
Et hetteglass med 2 ml væske  
To sterile sprøyter, én med kanyle for rekonstituering  
Tre hypodermiske sikkerhetskanyler  
En hetteglassadapter

**5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)**

Les pakningsvedlegget før bruk.  
Kun intramuskulær bruk

Rist hetteglasset godt i 30 sekunder til oppløsningen har ensartet utseende. Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, rist det godt i minst 60 sekunder for å løse opp på nytt før injeksjon.

**6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

**7. EVENTUELLE ANDRE SPESIELLE ADVARSLER****8. UTLØPSDATO**

EXP

Holdbarhet etter rekonstituering: 4 timer < 25 °C

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Skal ikke fryses.

**10. EVENTUELLE SPESIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

Destruer hetteglass, adapter, sprøyte, kanyler, ubrukt væske og vann til injeksjon forskriftsmessig.

**11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

**12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

EU/1/13/882/001

**13. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**14. GENERELL KLASSIFIKASJON FOR UTLEVERING**

Reseptpliktig legemiddel

**15. BRUKSANVISNING**

**16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT**

Fritatt fra krav om blindeskrift.

**17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE**

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

**18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER**

PC:  
SN:  
NN:

## OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN DEN YTRE EMBALLASJE

Ytre emballasje – enkeltpakke 400 mg

### 1. LEGEMIDLETS NAVN

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
aripiprazol

### 2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)

Hvert hetteglass inneholder 400 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

### 3. LISTE OVER HJELPESTOFFER

#### Pulver

Karmellosenatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

#### Væske

Vann til injeksjonsvæske

### 4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)

Et hetteglass med pulver  
Et hetteglass med 2 ml væske  
To sterile sprøyter, én med kanyle for rekonstituering  
Tre hypodermiske sikkerhetskanyles  
En hetteglassadapter

### 5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)

Les pakningsvedlegget før bruk.  
Kun intramuskulær bruk

Rist hetteglasset godt i 30 sekunder til oppløsningen har ensartet utseende. Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, rist det godt i minst 60 sekunder for å løse opp på nytt før injeksjon.

### 6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7. EVENTUELLE ANDRE SPESIELLE ADVARSLER

### 8. UTLØPSDATO

EXP

Holdbarhet etter rekonstituering: 4 timer < 25 °C

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Skal ikke fryses.

**10. EVENTUELLE SPESIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

Destruer hetteglass, adapter, sprøyte, kanyler, ubrukt væske og vann til injeksjon forskriftsmessig.

**11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

**12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

EU/1/13/882/002

**13. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**14. GENERELL KLASSIFIKASJON FOR UTLEVERING**

Reseptpliktig legemiddel

**15. BRUKSANVISNING**

**16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT**

Fritatt fra krav om blindeskrift.

**17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE**

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

**18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER**

PC:  
SN:  
NN:

## OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN YTRE EMBALLASJE

Ytre emballasje (med blå eske) – multipakke 300 mg

### 1. LEGEMIDLETS NAVN

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
aripiprazol

### 2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)

Hvert hetteglass inneholder 300 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

### 3. LISTE OVER HJELPESTOFFER

#### Pulver

Karmellosenatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

#### Væske

Vann til injeksjonsvæske

### 4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)

Multipakke: Tre enkeltpakker som hver inneholder:  
Et hetteglass med pulver  
Et hetteglass med 2 ml væske  
To sterile sprøyter, én med kanyle for rekonstituering  
Tre hypodermiske sikkerhetskanyler  
En hetteglassadapter

### 5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)

Les pakningsvedlegget før bruk.  
Kun intramuskulær bruk

Rist hetteglasset godt i 30 sekunder til oppløsningen har ensartet utseende. Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, rist det godt i minst 60 sekunder for å løse opp på nytt før injeksjon.

### 6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7. EVENTUELLE ANDRE SPESIELLE ADVARSLER



**8. UTLØPSDATO**

EXP

Holdbarhet etter rekonstituering: 4 timer < 25 °C

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Skal ikke fryses.

**10. EVENTUELLE SPESEIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

Destruer hetteglass, adapter, sprøyte, kanyler, ubrukt væske og vann til injeksjon forskriftsmessig.

**11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

**12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

EU/1/13/882/003

**13. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**14. GENERELL KLASSEFIKASJON FOR UTLEVERING**

Reseptpliktig legemiddel

**15. BRUKSANVISNING****16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT**

Fritatt fra krav om blindeskrift.

**17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE**

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

**18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER**

PC:  
SN:  
NN:

## **MINSTEKRAV TIL OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN YTRE EMBALLASJEN**

**Kartong (uten blå eske) – komponent av multipakke 300 mg**

### **1. LEGEMIDLETS NAVN**

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
aripiprazol

### **2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)**

Hvert hetteglass inneholder 300 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

### **3. LISTE OVER HJELPESTOFFER**

#### Pulver

Karmellosenatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

#### Væske

Vann til injeksjonsvæske

### **4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)**

En enkeltpakke inneholder:

Et hetteglass med pulver  
Et hetteglass med 2 ml væske  
To sterile sprøyter, én med kanyle for rekonstituering  
Tre hypodermiske sikkerhetskanyler  
En hetteglassadapter

Komponent i en multipakke, kan ikke selges separat.

### **5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)**

Les pakningsvedlegget før bruk.  
Kun intramuskulær bruk

Rist hetteglasset godt i 30 sekunder til oppløsningen har ensartet utseende. Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, rist det godt i minst 60 sekunder for å løse opp på nytt før injeksjon.

### **6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

**7. EVENTUELLE ANDRE SPESIELLE ADVARSLER**

**8. UTLØPSDATO**

EXP

Holdbarhet etter rekonstituering: 4 timer < 25 °C

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Skal ikke fryses.

**10. EVENTUELLE SPESIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV  
UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

Destruer hetteglass, adapter, sprøyte, kanyler, ubrukt væske og vann til injeksjon forskriftsmessig.

**11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

**12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

EU/1/13/882/003

**13. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**14. GENERELL KLASSIFIKASJON FOR UTLEVERING**

Reseptpliktig legemiddel

**15. BRUKSANVISNING**

**16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT**

Fritatt fra krav om blindeskrift.

**17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE**

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

<b>18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER</b>
---

PC:

SN:

NN:

## OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN YTRE EMBALLASJE

Ytre emballasje (med blå eske) – multipakke 400 mg

### 1. LEGEMIDLETS NAVN

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
aripiprazol

### 2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)

Hvert hetteglass inneholder 400 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

### 3. LISTE OVER HJELPESTOFFER

#### Pulver

Karmellosenatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

#### Væske

Vann til injeksjonsvæske

### 4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)

Multipakke: Tre enkeltpakker som hver inneholder:  
Et hetteglass med pulver  
Et hetteglass med 2 ml væske  
To sterile sprøyter, én med kanyle for rekonstituering  
Tre hypodermiske sikkerhetskanyle  
En hetteglassadapter

### 5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)

Les pakningsvedlegget før bruk.  
Kun intramuskulær bruk

Rist hetteglasset godt i 30 sekunder til oppløsningen har ensartet utseende. Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, rist det godt i minst 60 sekunder for å løse opp på nytt før injeksjon.

### 6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7. EVENTUELLE ANDRE SPESIELLE ADVARSLER

**8. UTLØPSDATO**

EXP

Holdbarhet etter rekonstituering: 4 timer < 25 °C

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Skal ikke fryses.

**10. EVENTUELLE SPESIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

Destruer hetteglass, adapter, sprøyte, kanyler, ubrukt væske og vann til injeksjon forskriftsmessig.

**11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

**12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

EU/1/13/882/004

**13. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**14. GENERELL KLASSEKATEGORI FOR UTLEVERING**

Reseptpliktig legemiddel

**15. BRUKSANVISNING****16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT**

Fritatt fra krav om blindeskrift.

**17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE**

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

**18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER**

PC:  
SN:  
NN:



## **MINSTEKRAV TIL OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN YTRE EMBALLASJEN**

**Kartong (uten blå eske) – komponent av multipakke 400 mg**

### **1. LEGEMIDLETS NAVN**

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon  
aripiprazol

### **2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)**

Hvert hetteglass inneholder 400 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

### **3. LISTE OVER HJELPESTOFFER**

#### Pulver

Karmelloseatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

#### Væske

Vann til injeksjonsvæske

### **4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)**

En enkeltpakke inneholder:

Et hetteglass med pulver  
Et hetteglass med 2 ml væske  
To sterile sprøyter, én med kanyle for rekonstituering  
Tre hypodermiske sikkerhetskanyler  
En hetteglassadapter

Komponent i en multipakke, kan ikke selges separat.

### **5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)**

Les pakningsvedlegget før bruk.  
Kun intramuskulær bruk

Rist hetteglasset godt i 30 sekunder til oppløsningen har ensartet utseende. Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, rist det godt i minst 60 sekunder for å løse opp på nytt før injeksjon.

### **6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

**7. EVENTUELLE ANDRE SPESEIELLE ADVARSLER**

**8. UTLØPSDATO**

EXP

Holdbarhet etter rekonstituering: 4 timer < 25 °C

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Skal ikke fryses.

**10. EVENTUELLE SPESEIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

Destruer hetteglass, adapter, sprøyte, kanyler, ubrukt væske og vann til injeksjon forskriftsmessig.

**11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

**12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

EU/1/13/882/004

**13. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**14. GENERELL KLASSIFIKASJON FOR UTLEVERING**

Reseptpliktig legemiddel

**15. BRUKSANVISNING**

**16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT**

Fritatt fra krav om blindeskrift.

**17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE**

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

**18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER**

PC:

SN:

NN:

**OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ SMÅ INDRE EMBALLASJER**

Hetteglasspulver 300 mg

**1. LEGEMIDLETS NAVN OG ADMINISTRASJONSVEI**

Abilify Maintena 300 mg pulver til depotinjeksjonsvæske  
aripiprazole  
i.m.

**2. ADMINISTRASJONSMÅTE**

**3. UTLØPSDATO**

EXP

**4. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**5. INNHOLD ANGITT ETTER VEKT, VOLUM ELLER ANTALL DOSER**

300 mg

**6. ANNET**

**OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ SMÅ INDRE EMBALLASJER**

Hetteglasspulver 400 mg

**1. LEGEMIDLETS NAVN OG ADMINISTRASJONSVEI**

Abilify Maintena 400 mg pulver til depotinjeksjonsvæske  
aripiprazole  
i.m.

**2. ADMINISTRASJONSMÅTE**

**3. UTLØPSDATO**

EXP

**4. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**5. INNHOLD ANGITT ETTER VEKT, VOLUM ELLER ANTALL DOSER**

400 mg

**6. ANNET**

**MINSTEKRAV TIL OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ SMÅ INDRE  
EMBALLASJER**

**Hetteglassvæske**

**1. LEGEMIDLETS NAVN OG ADMINISTRASJONSVEI**

Væske for Abilify Maintena  
Vann til injeksjonsvæske

**2. ADMINISTRASJONSMÅTE**

**3. UTLØPSDATO**

EXP

**4. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**5. INNHOLD ANGITT ETTER VEKT, VOLUM ELLER ANTALL DOSER**

2 ml

**6. ANNET**

**OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN DEN YTRE EMBALLASJE**

Ytre emballasje – enkeltpakke 300 mg

**1. LEGEMIDLETS NAVN**

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte aripiprazol

**2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)**

Hver ferdigfylte sprøyte inneholder 300 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

**3. LISTE OVER HJELPESTOFFER**Pulver

Karmellosenatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

Væske

Vann til injeksjonsvæske

**4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)**

En ferdigfylt sprøyte med pulver i det fremre kammeret og væske i det bakre kammeret  
Tre hypodermiske sikkerhetskanyler

**5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)**

Les pakningsvedlegget før bruk.  
Kun intramuskulær bruk

Hold sprøyten loddrett og rist den godt i 20 sekunder, til legemidlet er ensartet melkehvitt, og bruk den umiddelbart. Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, kan sprøyten oppbevares under 25 °C i opptil 2 timer. Rist sprøyten godt i minst 20 sekunder for å resuspendere før injeksjon hvis sprøyten har vært oppbevart i mer enn 15 minutter.

**6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

**7. EVENTUELLE ANDRE SPESIELLE ADVARSLER****8. UTLØPSDATO**

EXP

Holdbarhet etter rekonstituering: 2 timer < 25 °C

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Skal ikke fryses.

Oppbevar den ferdigfylte sprøyten i den ytre esken for å beskytte den mot lys.

**10. EVENTUELLE SPESIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

Avhend den ferdigfylte sprøyten og kanyler forskriftsmessig.

**11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

**12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

EU/1/13/882/005

**13. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**14. GENERELL KLASSEFIKASJON FOR UTLEVERING**

Reseptpliktig legemiddel

**15. BRUKSANVISNING**

**16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT**

Fritatt fra krav om blindeskrift.

**17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE**

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

**18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER**



PC:  
SN:  
NN:

**OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN DEN YTRE EMBALLASJE**

Ytre emballasje – enkeltpakke 400 mg

**1. LEGEMIDLETS NAVN**

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte aripiprazol

**2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)**

Hver ferdigfylte sprøyte inneholder 400 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

**3. LISTE OVER HJELPESTOFFER**Pulver

Karmellosenatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

Væske

Vann til injeksjonsvæske

**4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)**

En ferdigfylt sprøyte med pulver i det fremre kammeret og væske i det bakre kammeret  
Tre hypodermiske sikkerhetskanyler

**5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)**

Les pakningsvedlegget før bruk.  
Kun intramuskulær bruk

Hold sprøyten loddrett og rist den godt i 20 sekunder, til legemidlet er ensartet melkehvitt, og bruk den umiddelbart. Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, kan sprøyten oppbevares under 25 °C i opptil 2 timer. Rist sprøyten godt i minst 20 sekunder for å resuspendere før injeksjon hvis sprøyten har vært oppbevart i mer enn 15 minutter.

**6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

**7. EVENTUELLE ANDRE SPESIELLE ADVARSLER****8. UTLØPSDATO**

EXP

Holdbarhet etter rekonstituering: 2 timer < 25 °C

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Skal ikke fryses.

Oppbevar den ferdigfylte sprøyten i den ytre esken for å beskytte den mot lys.

**10. EVENTUELLE SPESIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

Avhend den ferdigfylte sprøyten og kanyler forskriftsmessig.

**11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

**12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

EU/1/13/882/006

**13. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**14. GENERELL KLASSEFIKASJON FOR UTLIVERING**

Reseptpliktig legemiddel

**15. BRUKSANVISNING**

**16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT**

Fritatt fra krav om blindeskrift.

**17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE**

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

**18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER**

PC:  
SN:  
NN:

## OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN YTRE EMBALLASJE

Ytre emballasje (med blå eske) – multipakke 300 mg

### 1. LEGEMIDLETS NAVN

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte aripiprazol

### 2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)

Hver ferdigfylte sprøyte inneholder 300 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

### 3. LISTE OVER HJELPESTOFFER

#### Pulver

Karmellosenatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

#### Væske

Vann til injeksjonsvæske

### 4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)

En ferdigfylt sprøyte med pulver i det fremre kammeret og væske i det bakre kammeret  
Tre hypodermiske sikkerhetskanyler

### 5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)

Les pakningsvedlegget før bruk.  
Kun intramuskulær bruk

Hold sprøyten loddrett og rist den godt i 20 sekunder, til legemidlet er ensartet melkehvitt, og bruk den umiddelbart. Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, kan sprøyten oppbevares under 25 °C i opptil 2 timer. Rist sprøyten godt i minst 20 sekunder for å resuspendere før injeksjon hvis sprøyten har vært oppbevart i mer enn 15 minutter.

### 6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7. EVENTUELLE ANDRE SPESIELLE ADVARSLER

### 8. UTLØPSDATO

EXP

Holdbarhet etter rekonstituering: 2 timer < 25 °C

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Skal ikke fryses.

Oppbevar den ferdigfylte sprøyten i den ytre esken for å beskytte den mot lys.

**10. EVENTUELLE SPESIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

Avhend den ferdigfylte sprøyten og kanyler forskriftsmessig.

**11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

**12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

EU/1/13/882/007

**13. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**14. GENERELL KLASSEKASJON FOR UTLIVERING**

Reseptpliktig legemiddel

**15. BRUKSANVISNING**

**16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT**

Fritatt fra krav om blindeskrift.

**17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE**

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

**18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER**

PC:  
SN:  
NN:

## **MINSTEKRAV TIL OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN YTRE EMBALLASJEN**

**Kartong (uten blå eske) – komponent av multipakke 300 mg**

### **1. LEGEMIDLETS NAVN**

Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte aripiprazol

### **2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)**

Hver ferdigfylte sprøyte inneholder 300 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

### **3. LISTE OVER HJELPESTOFFER**

#### Pulver

Karmelloseatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

#### Væske

Vann til injeksjonsvæske

### **4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)**

En enkeltpakke inneholder:

En ferdigfylt sprøyte med pulver i det fremre kammeret og væske i det bakre kammeret  
Tre hypodermiske sikkerhetskanyler

Komponent i en multipakke, kan ikke selges separat.

### **5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)**

Les pakningsvedlegget før bruk.  
Kun intramuskulær bruk

Hold sprøyten loddrett og rist den godt i 20 sekunder, til legemidlet er ensartet melkehvitt, og bruk den umiddelbart. Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, kan sprøyten oppbevares under 25 °C i opptil 2 timer. Rist sprøyten godt i minst 20 sekunder for å resuspendere før injeksjon hvis sprøyten har vært oppbevart i mer enn 15 minutter.

### **6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### **7. EVENTUELLE ANDRE SPESIELLE ADVARSLER**



**8. UTLØPSDATO**

EXP

Holdbarhet etter rekonstituering: 2 timer < 25 °C

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Skal ikke fryses.

Oppbevar den ferdigfylte sprøyten i den ytre esken for å beskytte den mot lys.

**10. EVENTUELLE SPESIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

Avhend den ferdigfylte sprøyten og kanyler forskriftsmessig.

**11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

**12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

EU/1/13/882/007

**13. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**14. GENERELL KLASSIFIKASJON FOR UTLEVERING**

Reseptpliktig legemiddel

**15. BRUKSANVISNING****16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT**

Fritatt fra krav om blindeskrift.

**17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE**

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

**18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER**

PC:  
SN:  
NN:

## OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN YTRE EMBALLASJE

Ytre emballasje (med blå eske) – multipakke 400 mg

### 1. LEGEMIDLETS NAVN

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte aripiprazol

### 2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)

Hver ferdigfylte sprøyte inneholder 400 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

### 3. LISTE OVER HJELPESTOFFER

#### Pulver

Karmellosenatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

#### Væske

Vann til injeksjonsvæske

### 4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)

En ferdigfylt sprøyte med pulver i det fremre kammeret og væske i det bakre kammeret  
Tre hypodermiske sikkerhetskanyler

### 5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)

Les pakningsvedlegget før bruk.  
Kun intramuskulær bruk

Hold sprøyten loddrett og rist den godt i 20 sekunder, til legemidlet er ensartet melkehvitt, og bruk den umiddelbart. Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, kan sprøyten oppbevares under 25 °C i opptil 2 timer. Rist sprøyten godt i minst 20 sekunder for å resuspendere før injeksjon hvis sprøyten har vært oppbevart i mer enn 15 minutter.

### 6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7. EVENTUELLE ANDRE SPESIELLE ADVARSLER

### 8. UTLØPSDATO

EXP

Holdbarhet etter rekonstituering: 2 timer < 25 °C

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Skal ikke fryses.

Oppbevar den ferdigfylte sprøyten i den ytre esken for å beskytte den mot lys.

**10. EVENTUELLE SPESIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

Avhend den ferdigfylte sprøyten og kanyler forskriftsmessig.

**11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

**12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

EU/1/13/882/008

**13. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**14. GENERELL KLASSEFIKASJON FOR UTLEVERING**

Reseptpliktig legemiddel

**15. BRUKSANVISNING**

**16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT**

Fritatt fra krav om blindeskrift.

**17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE**

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

**18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER**

PC:  
SN:  
NN:

## **MINSTEKRAV TIL OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN YTRE EMBALLASJEN**

**Kartong (uten blå eske) – komponent av multipakke 400 mg**

### **1. LEGEMIDLETS NAVN**

Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte aripiprazol

### **2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFF(ER)**

Hver ferdigfylte sprøyte inneholder 400 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

### **3. LISTE OVER HJELPESTOFFER**

#### Pulver

Karmellosenatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

#### Væske

Vann til injeksjonsvæske

f

### **4. LEGEMIDDELFORM OG INNHOLD (PAKNINGSSTØRRELSE)**

En enkeltpakke inneholder:

En ferdigfylt sprøyte med pulver i det fremre kammeret og væske i det bakre kammeret  
Tre hypodermiske sikkerhetskanyler

Komponent i en multipakke, kan ikke selges separat.

### **5. ADMINISTRASJONSMÅTE OG ADMINISTRASJONSVEI(ER)**

Les pakningsvedlegget før bruk.

Kun intramuskulær bruk

Hold sprøyten loddrett og rist den godt i 20 sekunder, til legemidlet er ensartet melkehvitt, og bruk den umiddelbart. Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, kan sprøyten oppbevares under 25 °C i opptil 2 timer. Rist sprøyten godt i minst 20 sekunder for å resuspendere før injeksjon hvis sprøyten har vært oppbevart i mer enn 15 minutter.

### **6. ADVARSEL OM AT LEGEMIDLET SKAL OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### **7. EVENTUELLE ANDRE SPESIELLE ADVARSLER**

**8. UTLØPSDATO**

EXP

Holdbarhet etter rekonstituering: 2 timer < 25 °C

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Skal ikke fryses.

Oppbevar den ferdigfylte sprøyten i den ytre esken for å beskytte den mot lys.

**10. EVENTUELLE SPESIELLE FORHOLDSREGLER VED DESTRUKSJON AV UBRUKTE LEGEMIDLER ELLER AVFALL**

Avhend den ferdigfylte sprøyten og kanyler forskriftsmessig.

**11. NAVN OG ADRESSE PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

**12. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER (NUMRE)**

EU/1/13/882/008

**13. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**14. GENERELL KLASSEKATEGORI FOR UTLEVERING**

Reseptpliktig legemiddel

**15. BRUKSANVISNING****16. INFORMASJON PÅ BLINDESKRIFT**

Fritatt fra krav om blindeskrift.

**17. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – TODIMENSJONAL STREKKODE**

Todimensjonal strekkode, inkludert unik identitet.

**18. SIKKERHETSANORDNING (UNIK IDENTITET) – I ET FORMAT LESBART FOR MENNESKER**

PC:

SN:

NN:



**OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ SMÅ INDRE EMBALLASJER**

Ferdigfylt sprøyte - 300 mg

**1. LEGEMIDLETS NAVN OG ADMINISTRASJONSVEI**

Abilify Maintena 300 mg injeksjonsvæske  
aripiprazole  
i.m.

**2. ADMINISTRASJONSMÅTE**

**3. UTLØPSDATO**

EXP

**4. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**5. INNHOLD ANGITT ETTER VEKT, VOLUM ELLER ANTALL DOSER**

300 mg

**6. ANNET**

**OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ SMÅ INDRE EMBALLASJER**

Ferdigfylt sprøyte - 400 mg

**1. LEGEMIDLETS NAVN OG ADMINISTRASJONSVEI**

Abilify Maintena 400 mg injeksjonsvæske  
aripiprazole  
i.m.

**2. ADMINISTRASJONSMÅTE**

**3. UTLØPSDATO**

EXP

**4. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot

**5. INNHOLD ANGITT ETTER VEKT, VOLUM ELLER ANTALL DOSER**

400 mg

**6. ANNET**

## **B. PAKNINGSVEDLEGG**

## Pakningsvedlegg: Informasjon til brukeren

**Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon**  
**Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon**  
aripiprazol

**Les nøye gjennom dette pakningsvedlegget før du begynner behandlingen med dette legemidlet. Det inneholder informasjon som er viktig for deg.**

- Ta vare på dette pakningsvedlegget. Du kan få behov for å lese det igjen.
- Hvis du har ytterligere spørsmål, kontakt lege eller sykepleier.
- Kontakt lege eller sykepleier dersom du opplever bivirkninger, inkludert mulige bivirkninger som ikke er nevnt i dette pakningsvedlegget. Se avsnitt 4.

**I dette pakningsvedlegget finner du informasjon om:**

1. Hva Abilify Maintena er og hva det brukes mot
2. Hva du må vite før Abilify Maintena administreres
3. Hvordan Abilify Maintena administreres
4. Mulige bivirkninger
5. Hvordan du oppbevarer Abilify Maintena
6. Innholdet i pakningen og ytterligere informasjon

### **1. Hva Abilify Maintena er og hva det brukes mot**

Abilify Maintena inneholder virkestoffet aripiprazol, og hører til en gruppe legemidler som kalles antipsykotiske legemidler. Det brukes til å behandle schizofreni – en sykdom med symptomer som å høre, se eller føle ting som ikke er der, mistenksomhet, feilaktige formeninge, usammenhengende tale og atferd og følelsesmessig avflatning. Mennesker med denne tilstanden kan også føle seg deprimerte, skyldige, engstelige eller nervøse.

Abilify Maintena er beregnet til voksne pasienter med schizofreni som er tilstrekkelig stabilisert under behandling med oral aripiprazol.

### **2. Hva du må vite før Abilify Maintena administreres**

**Bruk ikke Abilify Maintena:**

- dersom du er allergisk overfor aripiprazol eller noen av de andre innholdsstoffene i dette legemidlet (listet opp i avsnitt 6).

**Advarsler og forsiktighetsregler**

Rådfør deg med lege eller sykepleier før Abilify Maintena administreres.

Selv mordstanker og selvmordsforsøk er rapportert under behandling med aripiprazol. Si straks ifra til legen din dersom du har tanker om å skade deg selv.

Før behandlingen med Abilify Maintena snakk med legen din hvis du lider av

- høyt blodsukker (karakteriseres av symptomer som overdreven tørste, store mengder urin, økt appetitt og slapphet) eller forekomst av diabetes i familien
- anfall, ettersom legen kanskje ønsker tettere oppfølging
- ufrivillige, uregelmessige muskelbevegelser, spesielt i ansiktet
- hjerte-karsykdommer (hjerte- og sirkulasjonssykdommer), forekomst av hjerte-karsykdom i familien, slag eller drypp, unormalt blodtrykk
- blodpropp, eller hvis noen i din familie har hatt blodpropp, siden bruk av antipsykotika er forbundet med dannelse av blodpropper

- tidligere erfaring med spilleavhengighet
- alvorlige leverproblemer

Dersom du merker at du går opp i vekt, opplever uvanlige bevegelser, erfarer tretthet som påvirker normale dagsaktiviteter, vanskeligheter med å svelge eller får allergisymptomer, oppsøk lege umiddelbart.

Du må fortelle legen din dersom du eller din familie/omsorgsperson oppdager at du utvikler trang eller lyst til en oppførsel som er uvanlig for deg og du ikke klarer å motstå impulsen, drivkraften eller fristelsen til enkelte aktiviteter som kan skade deg eller andre. Dette kalles for impuls kontrollforstyrrelser og kan omfatte spilleavhengighet, overspising eller tvangsspising, uvanlig sterk seksualdrift eller økning av seksuelle tanker og følelser.

Legen din må kanskje justere dosen din eller stoppe behandlingen.

### **Barn og ungdom**

Bruk ikke dette legemidlet til barn og ungdom under 18 år. Sikkerhet og effekt er ikke kjent hos disse pasientene.

### **Andre legemidler og Abilify Maintena**

Rådfør deg med lege dersom du bruker, nylig har brukt eller planlegger å bruke andre legemidler, inkludert legemidler uten resept.

Blodtrykkssenkende legemidler: Abilify Maintena kan øke effekten av legemidler som brukes til å senke blodtrykket. Informer legen om at du tar et legemiddel for å holde blodtrykket under kontroll.

Samtidig bruk av Abilify Maintena sammen med andre legemidler kan innebære at legen må endre dosen av Abilify Maintena eller de andre legemidlene. Det er spesielt viktig at du forteller legen din om følgende legemidler:

- legemidler for å korrigere hjerterytme (f.eks. kinidin, amiodaron, flekainid)
- antidepressive legemidler eller urteblandinger som brukes til å behandle depresjon og angst (f.eks. fluoksetin, paroksetin, venlafaksin, Johannesurt)
- soppmidler (f.eks. ketokonazol, itrakonazol)
- visse legemidler til behandling av hivinfeksjon (f.eks. efavirenz, nevirapin, proteaseinhibitorer, dvs. indinavir, ritonavir)
- krampestillende legemidler som brukes til å behandle epilepsi (f.eks. karbamazepin, fenytoin, fenobarbital)
- visse antibiotika som brukes til å behandle tuberkolose (rifabutin, rifampicin)

Disse legemidlene kan øke faren for bivirkninger, eller redusere effekten av Abilify Maintena. Hvis du får uvanlige symptomer når du tar noen av disse legemidlene sammen med Abilify Maintena, skal du oppsøke lege.

Legemidler som øker nivået av serotonin brukes vanligvis for tilstander som inkluderer depresjon, generalisert angst, tvangslidelse (OCD) og sosial fobi samt migrene og smerter:

- triptaner, tramadol og tryptofan som brukes for tilstander som inkluderer depresjon, generalisert angst, tvangslidelse (OCD) og sosial fobi samt migrene og smerter
- SSRI-er (f.eks. paroksetin og fluoksetin) brukt mot depresjon, OCD, panikk og angst
- andre antidepressiva (f.eks. venlafaksin og tryptofan) brukt ved tyngre depresjoner
- trisykliske (som f.eks. klomipramin og amitriptylin) brukt ved depresjoner
- Johannesurt (*Hypericum perforatum*) brukt som naturlegemiddel ved milde depresjoner
- smertestillende (som f.eks. tramadol og petidin) bruk til smertelindring
- triptaner (som f.eks. sumatriptan og zolmitriptan) bruk til migrenebehandling

Disse legemidlene kan øke faren for bivirkninger. Hvis du får uvanlige symptomer når du tar noen av

disse legemidlene sammen med Abilify Maintena, skal du oppsøke lege.

### **Abilify Maintena og alkohol**

Alkohol bør unngås.

### **Graviditet, amming og fertilitet**

Rådfør deg med lege før du tar dette legemidlet dersom du er gravid eller ammer, tror at du kan være gravid eller planlegger å bli gravid.

**Du skal ikke gis Abilify Maintena dersom du er gravid med mindre du har diskutert dette med legen.** Rådfør deg med lege umiddelbart dersom du er gravid, tror at du kan være gravid eller planlegger å bli gravid.

Følgende symptomer kan oppstå hos nyfødte der mødre har fått Abilify Maintena i det siste trimesteret (siste tre månedene av graviditeten): skjelving, muskelstivhet og/eller slapphet, søvnighet, agitasjon, pusteproblemer og vanskeligheter med matinntak.

Hvis barnet ditt utvikler noen av disse symptomene, må du oppsøke lege.

Hvis du bruker Abilify Maintena, vil legen diskutere med deg om du skal amme ved å vurdere fordelene ved behandling og fordelene for barnet ved amming. Du må ikke gjøre begge deler. Rådfør deg med legen om hvordan barnet best kan mates hvis du bruker Abilify Maintena.

### **Kjøring og bruk av maskiner**

Svimmelhet og synsproblemer kan forekomme under behandling med dette legemidlet (se avsnitt 4). Dette skal tas hensyn til i tilfeller hvor høy oppmerksomhet kreves, f.eks. ved kjøring av bil eller håndtering av maskiner.

## **3. Hvordan Abilify Maintena administreres**

Abilify Maintena leveres som pulver som legen eller sykepleieren vil klargjøre som oppløsning. Legen vil gi deg en enkelt injeksjon i sete- eller deltamuskelen ( rumpeballen eller skulderen) hver måned. Du kan kanskje føle litt smerte under injeksjonen. Legen vil sette injeksjonene vekselvis på høyre og venstre side. Injeksjonene gis ikke intravenøst.

Legen din vil bestemme hvor mye Abilify Maintena du har behov for. Den anbefalte og startdosen er 400 mg med mindre legen bestemmer seg for å gi deg en lavere startdose eller oppfølgingsdose (300 mg, 200 mg eller 160 mg). Behandling med aripiprazol oralt fortsettes i 14 dager etter den første injeksjonen. Deretter gis behandling med injeksjoner av Abilify Maintena med mindre legen gir beskjed om noe annet.

### **Hvis du får mer Abilify Maintena enn det du har behov for**

Dette legemidlet vil gis til deg under medisinsk oppsyn. Det er derfor lite sannsynlig at du vil bli gitt for mye. Hvis du oppsøker mer enn én lege, sørg for å fortelle dem at du bruker Abilify Maintena.

Pasienter som har fått for mye aripiprazol har erfart følgende symptomer:

- raske hjerteslag, agitasjon/aggressivitet, taleproblemer.
- uvanlige bevegelser (spesielt i ansiktet eller tungen) og redusert bevissthetsnivå.

Andre symptomer kan inkludere:

- akutt forvirring, anfall (epilepsi), koma, en kombinasjon av feber, raskere pusting, svetting,
- muskelstivhet og døsighet eller tretthet; langsommere pusting, kvelningsfølelse, høyt eller lavt blodtrykk, unormal hjerterytme.

Kontakt legen eller sykehuset umiddelbart hvis du opplever noe av dette.

### **Dersom du glemmer en injeksjon av Abilify Maintena**

Det er viktig ikke å glemme den planlagte dosen. Du vil få en injeksjon hver måned, men ikke før de 26 dagene har gått fra siste injeksjon. Hvis du glemmer en injeksjon, kontakt legen for å få neste injeksjon så snart du kan. Spør lege eller sykepleier dersom du har noen spørsmål om bruken av dette legemidlet.

### **Dersom du avbryter behandling med Abilify Maintena**

Ikke stans behandlingen bare fordi du føler deg bedre. Det er viktig at du fortsetter å bruke Abilify Maintena så lenge som legen har gitt deg beskjed om.

Spør lege eller sykepleier dersom du har noen spørsmål om bruken av dette legemidlet.

## **4. Mulige bivirkninger**

Som alle legemidler kan dette legemidlet forårsake bivirkninger, men ikke alle får det.

Fortell legen umiddelbart hvis du opplever noen av de følgende alvorlige bivirkningene:

- en kombinasjon av noen av disse symptomene: økt søvnighet, svimmelhet, forvirring, desorientering, talevansker, vanskeligheter med å gå, muskelstivhet eller skjelving, feber, slapphet, irritabilitet, aggresjon, nervøsitet, økning i blodtrykk eller anfall som kan føre til bevisstløshet.
- uvanlige bevegelser hovedsakelig i ansiktet eller tungen fordi legen kan ønske å redusere dosen din
- hvis du har symptomer som hevelse, smerter og rødhet i beinet ettersom dette kan bety at du har en blodpropp som kan bevege seg gjennom blodkar til lungene og forårsake brystmerter og pustevansker. Hvis du merker noen av disse symptomene, oppsøk lege umiddelbart.
- en kombinasjon av feber, raskere pusting, svetting, muskelstivhet og døsigheit eller søvnighet ettersom dette kan være et tegn på en tilstand som heter malignt nevroleptikasyndrom (MNS)
- økt tørste, trang til å urinere mer enn vanlig, sultfølelse, slapphet eller tretthet, kvalmfølelse, forvirring eller ha ånde som lukter av frukt ettersom dette kan være tegn på diabetes.

Bivirkningene listet opp nedenfor kan også oppstå etter å ha brukt Abilify Maintena.

*Vanlige bivirkninger (disse kan ramme inntil 1 av 10 personer):*

- vektøkning, vekttap
- føle seg nervøs, søvnevansker (søvnløshet)
- føle seg urolig og være ute av stand til å være rolig, vanskelig for å sitte stille, skjelving, ukontrollerte trekke-, rykke- eller vridebevegelser, urolige ben
- endringer i nivå av oppmerksomhet, døsigheit
- muskelbevegelser som du ikke kan kontrollere som f.eks. grimaser, leppesmekking og tungebevegelser. De berører normalt ansiktet og munnen først, men kan også påvirke andre deler av kroppen. Dette kan være tegn på en tilstand som kalles tardiv dyskinesi
- parkinsonisme; dette er et medisinsk begrep som inkluderer flere symptomer som f.eks. muskelstivhet, rykk ved bøying av lemmene, sakte eller nedsatte kroppsbevegelser, uttrykksløshet i ansiktet, stramme muskler, vingling, hurtige steg og mangel på normale armbevegelser under gange
- rykkvis motstand til passiv bevegelse som spenning og avspenning av muskler, unormalt økt muskeltonus, muskelstivhet, sakte kroppsbevegelse
- svimmelhet, hodepine
- munntørrhet
- smerter på injeksjonsstedet, hardhet på huden på injeksjonsstedet
- slapphet, tap av krefter eller ekstrem tretthet

- høye nivåer av enzymet kreatinfosfokinase i blodet

*Mindre vanlige bivirkninger (disse kan ramme inntil 1 av 100 personer):*

- redusert eller økt matlyst, forstyrrelser av smak- og luktesansen
- lavt nivå av en spesifikk type av hvite blodceller (nøytropeni), lavt hemoglobinnivå eller antall røde blodceller, lavt nivå av blodplater
- allergireaksjoner (hypersensitivitet)
- reduserte eller økte blodnivåer av hormonet prolaktin
- høyt blodsukker, redusert blodsukker
- høyt nivå av kolesterol, høyt nivå av triglyserider og også lavt nivå av kolesterol og lavt nivå av triglyserider
- økte nivåer av insulin, et hormon som regulerer blodsukkernivåene
- tanker om selvmord
- mentale forstyrrelser karakterisert av manglende kontakt med eller tap av virkeligheten, hallusinasjon, vrangforestilling
- endret eller økt seksuell interesse
- panikkreaksjon, depresjon, affektlabilitet, avflatning (mangel av følelser), følelser med emosjonelt og mentalt ubehag, endret humør
- søvnproblemer
- skjære tenner eller bite kjeven sammen
- hikke
- fiksering av øyeeplene i en posisjon, tåkesyn, øyesmerter, dobbeltsyn
- unormal hjerterytme, langsom eller hurtig hjerterefrekvens, ledningsforstyrrelse i hjertet, unormal lesing (EKG) av hjertet
- svimmelhet når en reiser seg opp fra en liggende eller sittende posisjon på grunn av et fall i blodtrykket, høyt blodtrykk
- hoste
- mageproblemer, dårlig fordøyelse, sikling, mer spytt i munnen enn normalt, oppkast, kvalme, diaré, forstoppelse, magesmerte eller ubehag, økt tarmmotilitet
- unormale levererdier
- unormalt hårtap
- akne, tilstand i huden i ansiktet hvor nesen og kinnene normalt er røde, eksem, hard hud
- muskelrigiditet, muskelspasma, muskelrykninger, stramme muskler, muskelsmerter (myalgi), smerter i armer og ben, gangforstyrrelser, leddsmerter (artralgi), ryggmerter, redusert bevegelse i ledd, stiv nakke, kjevesperre
- nyrestein, sukker (glukose) i urin
- forstørret bryst hos menn, ømhet i brystene, vaginal tørrhet
- slapphet
- ubehag i brystet
- reaksjoner på injeksjonsstedet som rødhet, hevelse og kløe på injeksjonsstedet
- økt midjemål

*De følgende bivirkningene er rapportert etter markedsføringen av oral aripiprazol, men hyppigheten for når disse oppstår, er ikke kjent:*

- lave nivåer av hvite blodceller
- unormal hjerterytme, brå, uforklarlig død, hjerteslag
- allergisk reaksjon (f.eks. hevelse i munn, tunge, ansikt og hals, kløe, åndenød), utslett
- ketoacidose (ketoner i blod og urin) eller koma, lavt natriumnivå i blodet
- tap av matlyst (anoreksi), vanskeligheter med å svelge
- aggresjon
- nervøsitet, selvmordsforsøk og selvmord; taleforstyrrelser, anfall, serotoninerg syndrom (en reaksjon som kan forårsake følelse av høy lykke, dødsighet, klossethet, rastløshet, følelse av være full, feber, svetting eller stive muskler), kombinasjon av feber, muskelstivhet, raskere pusting,



svetting, redusert bevissthet og plutselige endringer i blodtrykket og hjerterefrekvensen (malignt nevroleptikasyndrom)

- besvimelse, muskelkramper i strupe og svelg, risiko for lungebetennelse (pneumoni) etter å ha fått mat i lungene, betennelse i bukspyttkjertelen
- leversvikt, leverbetennelse, gulaktig hud og øyne, lyssensitivitet, overdreven svetting, stivhet eller kramper, muskelsmerter, slapphet
- ufrivillig vannlating (inkontinens), vannlatingsproblemer
- forlenget og/eller smertefull ereksjon
- problemer med å kontrollere kroppstemperatur eller overoppheting, brystmerter og hevelse i hender, ankler eller føtter
- ute av stand til å motstå impulsen, drivkraften eller fristelsen til å utføre en handling som kan være skadelig for deg selv og andre, slik som:
  - sterk impuls til overdreven spilling på tross av alvorlige personlige eller familiære konsekvenser
  - endret eller økt seksuell interesse og oppførsel til bekymring for deg selv eller andre, f.eks. økt seksualdrift
  - ukontrollerbar overdreven shopping
  - overspising (mye mat over en kort tidsperiode) eller kompulsiv spising (spiser mer mat enn normalt og mer enn man har behov for)
  - en tendens til å vandre omkring

Informér legen din hvis du opplever noen av disse bivirkningene. Han/hun vil diskutere behandlingsmetoder med deg eller hvordan symptomene kan reduseres.

### **Melding av bivirkninger**

Kontakt lege eller sykepleier dersom du opplever bivirkninger, inkludert mulige bivirkninger som ikke er nevnt i dette pakningsvedlegget. Du kan også melde fra om bivirkninger direkte via [det nasjonale meldesystemet](#) som beskrevet i [Appendix V](#). Ved å melde fra om bivirkninger bidrar du med informasjon om sikkerheten ved bruk av dette legemidlet.

## **5. Hvordan du oppbevarer Abilify Maintena**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk ikke dette legemidlet etter utløpsdatoen som er angitt på esken. Utløpsdatoen henviser til den siste dagen i den måneden.

Skal ikke fryses.

Den rekonstituerte oppløsningen bør injiseres umiddelbart, men kan lagres ved < 25 °C i opp til 4 timer i hetteglasset. Du må ikke oppbevare den rekonstituerte oppløsningen i sprøyten.

Legemidler skal ikke kastes i avløpsvann. Spør på apoteket hvordan du skal kaste legemidler som du ikke lenger bruker. Disse tiltakene bidrar til å beskytte miljøet.

## **6. Innholdet i pakningen og ytterligere informasjon**

### **Sammensetning av Abilify Maintena**

- Virkestoff er aripiprazol.  
Hvert hetteglass inneholder 300 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.  
Hvert hetteglass inneholder 400 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.
- Andre hjelpestoffer er:  
Pulver

Karmellosenatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid  
Væske  
Vann til injeksjonsvæske

### **Hvordan Abilify Maintena ser ut og innholdet i pakningen**

Abilify Maintena er pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon.

Abilify Maintena leveres som et hvitt til off-white pulver i et gjennomsiktig hetteglass. Legen eller sykepleieren vil lage oppløsningen som gis som en injeksjon ved bruk av væskeglasset for Abilify Maintena som følger med som en gjennomsiktig oppløsning i et gjennomsiktig hetteglass.

#### *Enkeltpakke*

Hver enkeltpakke inneholder ett hetteglass med pulver, 2 ml-hetteglass med væske, én 3 ml-luer locksprøyte med formontert 38 mm 21-gauge hypodermisk sikkerhetskanyler med beskyttelsesanordning for kanyler, én 3 ml-luer locksprøyte til engangsbruk, én hetteglassadapter og tre hyperdermiske sikkerhetskanyler: én 25 mm 23-gauge, én 38 mm 22-gauge og én 51 mm 21-gauge.

#### *Multipakke*

Multipakke med 3 enkeltpakker.

Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.

### **Innehaver av markedsføringstillatelsen**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.  
Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,  
Wexham, SL3 6PJ  
Storbritannia

### **Tilvirker**

H. Lundbeck A/S  
Ottiliavej 9, 2500 Valby  
Danmark

For ytterligere informasjon om dette legemidlet bes henvendelser rettet til den lokale representant for innehaveren av markedsføringstillatelsen:

#### **België/Belgique/Belgien**

Lundbeck S.A./N.V.  
Tél/Tel: +32 2 535 79 79

#### **Lietuva**

H. Lundbeck A/S  
Tel: +45 36301311

#### **България**

Lundbeck Export A/S Representative Office  
Tel: +359 2 962 4696

#### **Luxembourg/Luxemburg**

Lundbeck S.A.  
Tél: +32 2 535 79 79

#### **Česká republika**

Lundbeck Česká republika s.r.o.  
Tel: +420 225 275 600

#### **Magyarország**

Lundbeck Hungaria Kft.  
Tel: +36 1 4369980

#### **Danmark**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tel: +46 8 54528660

#### **Malta**

H. Lundbeck A/S  
Tel: +45 36301311

#### **Deutschland**

Otsuka Pharma GmbH  
Tel: +49 69 1700860

#### **Nederland**

Lundbeck B.V.  
Tel: +31 20 697 1901

#### **Eesti**

#### **Norge**

H. Lundbeck A/S  
Tel: +45 36301311

**Ελλάδα**

Lundbeck Hellas S.A.  
Τηλ: +30 210 610 5036

**España**

Otsuka Pharmaceutical S.A.  
Tel: +34 93 208 10 20

**France**

Otsuka Pharmaceutical France SAS  
Tél: +33 (0)1 47 08 00 00

**Hrvatska**

Lundbeck Croatia d.o.o.  
Tel.: +385 1 644 82 63

**Ireland**

Lundbeck (Ireland) Limited  
Tel: +353 1 468 9800

**Ísland**

Vistor hf.  
Sími: +354 535 7000

**Italia**

Otsuka Pharmaceutical Italy S.r.l  
Tel: +39 02 00 63 27 10

**Κύπρος**

Lundbeck Hellas A.E  
Τηλ.: +357 22490305

**Latvija**

H. Lundbeck A/S  
Tel: +45 36301311

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tel: +46 8 54528660

**Österreich**

Lundbeck Austria GmbH  
Tel: +43 1 266 91 08

**Polska**

Lundbeck Poland Sp. z o. o.  
Tel.: +48 22 626 93 00

**Portugal**

Lundbeck Portugal Lda  
Tel: +351 21 00 45 900

**România**

Lundbeck Export A/S  
Reprezentanta din Romania  
Tel: +40 21319 88 26

**Slovenija**

Lundbeck Pharma d.o.o.  
Tel.: +386 2 229 4500

**Slovenská republika**

Lundbeck Slovensko s.r.o.  
Tel: +421 2 5341 42 18

**Suomi/Finland**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tel: +46 8 54528660

**Sverige**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tel: +46 8 54528660

**United Kingdom**

Otsuka Pharmaceuticals (UK) Ltd.  
Tel: +44 203 747 5300

**Dette pakningsvedlegget ble sist oppdatert i {MM/ÅÅÅÅ}.**

**Andre informasjonskilder**

Detaljert informasjon om dette legemidlet er tilgjengelig på nettstedet til Det europeiske legemiddelkontoret (The European Medicines Agency): <http://www.ema.europa.eu/>.

-----  
Følgende informasjon er bare beregnet på helsepersonell:

### ANVISNINGER FOR HELSEPERSONELL

Ikke anvendt legemiddel samt avfall bør destrueres i overensstemmelse med lokale krav.

**Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon**  
**Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon**  
aripiprazol

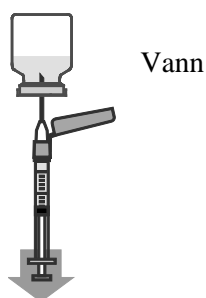
#### Trinn 1: Klargjøring før rekonstituering av pulveret.

Ta ut og sjekk at komponentene oppført nedenfor er levert:

- Abilify Maintena pakningsvedlegg og anvisninger for helsepersonell
- Hetteglass med pulver
- 2 ml-hetteglass med væske
- **Viktig:** Hetteglasset med væske inneholder mer enn nødvendig for opptrekk i sprøyten.
- En 3 ml-luer locksprøyte med formontert 38 mm 21-gauge hypodermisk sikkerhetskanyle med beskyttelsesanordning for kanyle
- En 3 ml-luer locksprøyte til engangsbruk
- En hetteglassadapter
- En 25 mm 23-gauge hypodermisk sikkerhetskanyle med beskyttelsesanordning for kanyle
- En 38 mm 22-gauge hypodermisk sikkerhetskanyle med beskyttelsesanordning for kanyle
- En 51 mm 21-gauge hypodermisk sikkerhetskanyle med beskyttelsesanordning for kanyle
- Anvisninger for sprøyte og kanyle

#### Trinn 2: Rekonstituering av pulveret

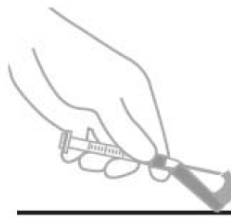
- a) Fjern lokkene på væske- og pulverhetteglassene, og tørk av tuppene med en steril alkohol serviett.
- b) Bruk sprøyten med den formonterte kanylen, trekk ut det forhåndsbestemte væskevolumet fra hetteglasset med væsken og inn i sprøyten.  
300 mg-hetteglass:  
Tilsett 1,5 ml væske for å rekonstituere pulveret  
400 mg-hetteglass:  
Tilsett 1,9 ml væske for å rekonstituere pulveret  
En liten mengde restvæske forblir i hetteglasset etter uttrekking. Overskytende skal kasseres.



- c) Injiser væsken langsomt i hetteglasset som inneholder pulveret.
- d) Trekk ut luft for å utligne trykket i hetteglasset ved å trekke stemplet litt tilbake.



- e) Fjern deretter kanylen fra hetteglasset.  
 Sett på beskyttelsesanordning for kanylen ved hjelp av enhåndsteknikk.  
 Press forsiktig hylsen mot en flat overflate helt til spissen sitter godt fast i kanylebeskyttelseshylsen.  
 Bekreft visuelt at spissen sitter godt fast i kanylebeskyttelseshylsen, og kast.



Beskyttelsesanordning



Kast

- f) Rist hetteglasset godt i 30 sekunder til oppløsningen har ensartet utseende.



- g) Kontroller den rekonstituerte oppløsningen for partikler og misfarging før administrering. Det rekonstituerte legemidlet er en hvit til off-white oppløsning. Bruk ikke oppløsningen dersom den rekonstituerte oppløsningen inneholder partikler eller er misfarget.  
 h) Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, oppbevar hetteglasset under 25 °C i opptil 4 timer, og rist det godt i minst 60 sekunder for å løse opp på nytt før injeksjon.  
 i) Du må ikke oppbevare den rekonstituerte oppløsningen i sprøyten.

### Trinn 3: Klargjøring før injeksjon

- a) Fjern dekslet, men ikke adapteren fra pakken.  
 b) Ved å bruke hetteglassadapterpakken for å håndtere hetteglassadapteren skru 3 ml luer locksprøyten uten kanyle på hetteglassadapteren.



- c) Bruk luer locksprøyten for å fjerne hetteglassadapteren fra pakken, og kast

hetteglassadapterpakken. Ta ikke på adapterspissen på noe som helst tidspunkt.



d) Bestem anbefalt volum for injeksjon.

<b>Abilify Maintena 300 mg-hetteglass</b>	
Dose	Volum til injeksjon
---	---
300 mg	1,5 ml
200 mg	1,0 ml
160 mg	0,8 ml

<b>Abilify Maintena 400 mg-hetteglass</b>	
Dose	Volum til injeksjon
400 mg	2,0 ml
300 mg	1,5 ml
200 mg	1,0 ml
160 mg	0,8 ml

- e) Tørk av tuppen på hetteglasset til den rekonstituerte oppløsningen med en steril alkohol serviett.  
f) Plasser og hold hetteglasset til den rekonstituerte oppløsningen på en hard overflate. Sett adaptersprøyte-enheten på hetteglasset ved å ta tak i adapteren utvendig og skyve adapterens spiss bestemt gjennom gummiproppen til adapteren smekker på plass.  
g) Trekk ut anbefalt volum sakte fra hetteglasset med luer locksprøyten for injeksjon. En liten mengde overskytende produkt forblir i hetteglasset.



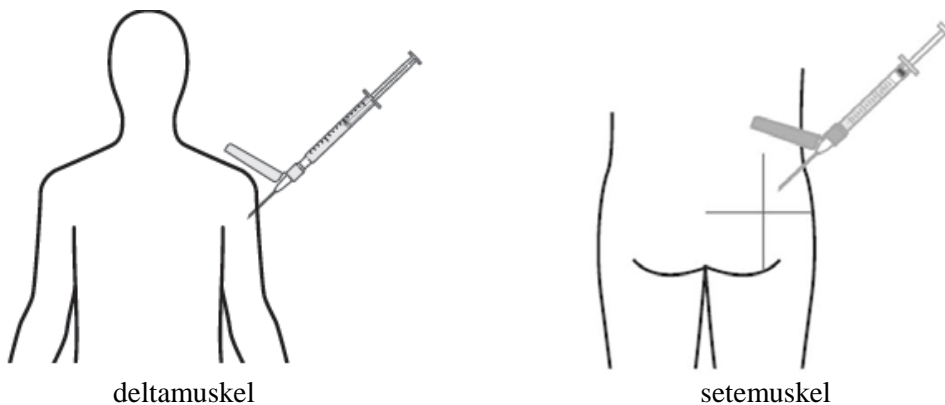
#### Trinn 4: Injeksjonsprosedyre

- a) Løsne luer locksprøyten som inneholder anbefalt volum av rekonstituert Abilify Maintena-oppløsning fra hetteglasset.  
b) Velg en av de følgende hypodermiske sikkerhetskanylene avhengig av injeksjonsstedet og pasientens vekt, og fest kanylen på luer locksprøyten som inneholder oppløsningen for injeksjon. Kontroller at kanylen sitter godt på beskyttelsesanordning for kanylen ved å skyve og vri med urviseren for deretter å trekke kanylehetten rett av kanylen.

Kroppstype	Injeksjonssted	Kanylestørrelse

<b>Ikke overvektig</b>	<b>Deltamuskel Setemuskel</b>	<b>25 mm 23-gauge 38 mm 22-gauge</b>
<b>Overvektig</b>	<b>Deltamuskel Setemuskel</b>	<b>38 mm 22-gauge 51 mm 21-gauge</b>

- c) Injiser det anbefalte volumet som en enkel intramuskulær injeksjon i sete- eller deltamuskelen. Ikke masser injeksjonsstedet. Forsiktighet må utvises slik at utilsiktet injeksjon i blodkaret unngås. Injiser ikke på et sted med tegn på inflammasjon, hudskader, klumper og/eller blåmerker.  
Bare for dyp intramuskulær sete- eller deltamuskelinjeksjon.



Husk å veksle administrasjonssted mellom de to sete- eller deltamusklene. Se etter tegn eller symptomer på utilsiktet intravenøs administrering.

**Trinn 5: Prosedyrer etter injeksjon**

Sett på beskyttelsesanordning for kanylen som beskrevet i trinn 2 e). Deponer hetteglassene, adapteren, kanylene og sprøyten riktig etter injeksjon. Pulveret og hetteglassene med løsning er bare for engangsbruk.



## Pakningsvedlegg: Informasjon til brukeren

**Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte**

**Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte**  
aripiprazol

**Les nøye gjennom dette pakningsvedlegget før du begynner behandlingen med dette legemidlet. Det inneholder informasjon som er viktig for deg.**

- Ta vare på dette pakningsvedlegget. Du kan få behov for å lese det igjen.
- Hvis du har ytterligere spørsmål, kontakt lege eller sykepleier.
- Kontakt lege eller sykepleier dersom du opplever bivirkninger, inkludert mulige bivirkninger som ikke er nevnt i dette pakningsvedlegget. Se avsnitt 4.

### **I dette pakningsvedlegget finner du informasjon om:**

1. Hva Abilify Maintena er og hva det brukes mot
2. Hva du må vite før Abilify Maintena administreres
3. Hvordan Abilify Maintena administreres
4. Mulige bivirkninger
5. Hvordan du oppbevarer Abilify Maintena
6. Innholdet i pakningen og ytterligere informasjon

#### **1. Hva Abilify Maintena er og hva det brukes mot**

Abilify Maintena inneholder virkestoffet aripiprazol, og hører til en gruppe legemidler som kalles antipsykotiske legemidler. Det brukes til å behandle schizofreni – en sykdom med symptomer som å høre, se eller føle ting som ikke er der, mistenksomhet, feilaktige formeninge, usammenhengende tale og atferd og følelsesmessig avflatning. Mennesker med denne tilstanden kan også føle seg deprimerte, skyldige, engstelige eller nervøse.

Abilify Maintena er beregnet til voksne pasienter med schizofreni som er tilstrekkelig stabilisert under behandling med oral aripiprazol.

#### **2. Hva du må vite før Abilify Maintena administreres**

##### **Bruk ikke Abilify Maintena:**

- dersom du er allergisk overfor aripiprazol eller noen av de andre innholdsstoffene i dette legemidlet (listet opp i avsnitt 6).

##### **Advarsler og forsiktighetsregler**

Rådfør deg med lege eller sykepleier før Abilify Maintena administreres.

Selv mordstanker og selvmordsforsøk er rapportert under behandling med aripiprazol. Si straks ifra til legen din dersom du har tanker om å skade deg selv.

Før behandlingen med Abilify Maintena snakk med legen din hvis du lider av

- høyt blodsukker (karakteriseres av symptomer som overdreven tørste, store mengder urin, økt appetitt og slapphet) eller forekomst av diabetes i familien
- anfall, ettersom legen kanskje ønsker tettere oppfølging
- ufrivillige, uregelmessige muskelbevegelser, spesielt i ansiktet
- hjerte-karsykdommer (hjerte- og sirkulasjonssykdommer), forekomst av hjerte-karsykdom i familien, slag eller drypp, unormalt blodtrykk



- blodpropp, eller hvis noen i din familie har hatt blodpropp, siden bruk av antipsykotika er forbundet med dannelse av blodpropper
- tidligere erfaring med spilleavhengighet
- alvorlige leverproblemer

Dersom du merker at du går opp i vekt, opplever uvanlige bevegelser, erfarer tretthet som påvirker normale dagsaktiviteter, vanskeligheter med å svelge eller får allergisymptomer, oppsøk lege umiddelbart.

Du må fortelle legen din dersom du eller din familie/omsorgsperson oppdager at du utvikler trang eller lyst til en oppførsel som er uvanlig for deg og du ikke klarer å motstå impulsen, drivkraften eller fristelsen til enkelte aktiviteter som kan skade deg eller andre. Dette kalles for impulskontrollforstyrrelser og kan omfatte spilleavhengighet, overspising eller tvangsspising, uvanlig sterk seksualdrift eller økning av seksuelle tanker og følelser.

Legen din må kanskje justere dosen din eller stoppe behandlingen.

### **Barn og ungdom**

Bruk ikke dette legemidlet til barn og ungdom under 18 år. Sikkerhet og effekt er ikke kjent hos disse pasientene.

### **Andre legemidler og Abilify Maintena**

Rådfør deg med lege dersom du bruker, nylig har brukt eller planlegger å bruke andre legemidler, inkludert legemidler uten resept.

Blodtrykksenkende legemidler: Abilify Maintena kan øke effekten av legemidler som brukes til å senke blodtrykket. Informer legen om at du tar et legemiddel for å holde blodtrykket under kontroll.

Samtidig bruk av Abilify Maintena sammen med andre legemidler kan innebære at legen må endre dosen av Abilify Maintena eller de andre legemidlene. Det er spesielt viktig at du forteller legen din om følgende legemidler:

- legemidler for å korrigere hjerterytme (f.eks. kinidin, amiodaron, flekainid)
- antidepressive legemidler eller urteblandinger som brukes til å behandle depresjon og angst (f.eks. fluoksetin, paroksetin, venlafaksin, Johannesurt)
- soppmidler (f.eks. ketokonazol, itrakonazol)
- visse legemidler til behandling av hivinfeksjon (f.eks. efavirenz, nevirapin, proteaseinhibitorer, dvs. indinavir, ritonavir)
- krampestillende legemidler som brukes til å behandle epilepsi (f.eks. karbamazepin, fenytoin, fenobarbital)
- visse antibiotika som brukes til å behandle tuberkolose (rifabutin, rifampicin)

Disse legemidlene kan øke faren for bivirkninger, eller redusere effekten av Abilify Maintena. Hvis du får uvanlige symptomer når du tar noen av disse legemidlene sammen med Abilify Maintena, skal du oppsøke lege.

Legemidler som øker nivået av serotonin brukes vanligvis for tilstander som inkluderer depresjon, generalisert angst, tvangslidelse (OCD) og sosial fobi samt migrene og smerter:

- triptaner, tramadol og tryptofan som brukes for tilstander som inkluderer depresjon, generalisert angst, tvangslidelse (OCD) og sosial fobi samt migrene og smerter
- SSRI-er (f.eks. paroksetin og fluoksetin) brukt mot depresjon, OCD, panikk og angst
- andre antidepressiva (f.eks. venlafaksin og tryptofan) brukt ved tyngre depresjoner
- trisykliske (som f.eks. klomipramin og amitriptylin) brukt ved depresjoner
- Johannesurt (*Hypericum perforatum*) brukt som naturligemiddel ved milde depresjoner
- smertestillende (som f.eks. tramadol og petidin) bruk til smertelindring
- triptaner (som f.eks. sumatriptan og zolmitriptan) bruk til migrenebehandling

Disse legemidlene kan øke faren for bivirkninger. Hvis du får uvanlige symptomer når du tar noen av disse legemidlene sammen med Abilify Maintena, skal du oppsøke lege.

### **Abilify Maintena og alkohol**

Alkohol bør unngås.

### **Graviditet, amming og fertilitet**

Rådfør deg med lege før du tar dette legemidlet dersom du er gravid eller ammer, tror at du kan være gravid eller planlegger å bli gravid.

**Du skal ikke gis Abilify Maintena dersom du er gravid med mindre du har** diskutert dette med legen. Rådfør deg med lege umiddelbart dersom du er gravid, tror at du kan være gravid eller planlegger å bli gravid.

Følgende symptomer kan oppstå hos nyfødte der mødre har fått Abilify Maintena i det siste trimesteret (siste tre månedene av graviditeten): skjelving, muskelstivhet og/eller slapphet, søvnighet, agitasjon, pusteproblemer og vanskeligheter med matinntak.

Hvis barnet ditt utvikler noen av disse symptomene, må du oppsøke lege.

Hvis du bruker Abilify Maintena, vil legen diskutere med deg om du skal amme ved å vurdere fordelene ved behandling og fordelene for barnet ved amming. Du må ikke gjøre begge deler. Rådfør deg med legen om hvordan barnet best kan mates hvis du bruker Abilify Maintena.

### **Kjøring og bruk av maskiner**

Svimmelhet og synsproblemer kan forekomme under behandling med dette legemidlet (se avsnitt 4). Dette skal tas hensyn til i tilfeller hvor høy oppmerksomhet kreves, f.eks. ved kjøring av bil eller håndtering av maskiner.

## **3. Hvordan Abilify Maintena administreres**

Abilify Maintena leveres som ferdigfylt sprøyte. Legen vil gi deg en enkelt injeksjon i sete- eller deltamuskelen ( rumpeballen eller skulderen) hver måned. Du kan kanskje føle litt smerte under injeksjonen. Legen vil sette injeksjonene vekselvis på høyre og venstre side. Injeksjonene gis ikke intravenøst.

Legen din vil bestemme hvor mye Abilify Maintena du har behov for. Den anbefalte og startdosen er 400 mg med mindre legen bestemmer seg for å gi deg en lavere startdose eller oppfølgingsdose (300 mg, 200 mg eller 160 mg). Behandling med aripiprazol oralt fortsettes i 14 dager etter den første injeksjonen. Deretter gis behandling med injeksjoner av Abilify Maintena med mindre legen gir beskjed om noe annet.

### **Hvis du får mer Abilify Maintena enn det du har behov for**

Dette legemidlet vil gis til deg under medisinsk oppsyn. Det er derfor lite sannsynlig at du vil bli gitt for mye. Hvis du oppsøker mer enn én lege, sørg for å fortelle dem at du bruker Abilify Maintena.

Pasienter som har fått for mye aripiprazol har erfart følgende symptomer:

- raske hjerteslag, agitasjon/aggressivitet, taleproblemer.
- uvanlige bevegelser (spesielt i ansiktet eller tungen) og redusert bevissthetsnivå.

Andre symptomer kan inkludere:

- akutt forvirring, anfall (epilepsi), koma, en kombinasjon av feber, raskere pusting, svetting,
- muskelstivhet og døsighet eller tretthet; langsommere pusting, kvelningsfølelse, høyt eller lavt blodtrykk, unormal hjerterytme.

Kontakt legen eller sykehuset umiddelbart hvis du opplever noe av dette.

#### **Dersom du glemmer en injeksjon av Abilify Maintena**

Det er viktig ikke å glemme den planlagte dosen. Du vil få en injeksjon hver måned, men ikke før de 26 dagene har gått fra siste injeksjon. Hvis du glemmer en injeksjon, kontakt legen for å få neste injeksjon så snart du kan. Spør lege eller sykepleier dersom du har noen spørsmål om bruken av dette legemidlet.

#### **Dersom du avbryter behandling med Abilify Maintena**

Ikke stans behandlingen bare fordi du føler deg bedre. Det er viktig at du fortsetter å bruke Abilify Maintena så lenge som legen har gitt deg beskjed om.

Spør lege eller sykepleier dersom du har noen spørsmål om bruken av dette legemidlet.

## **4. Mulige bivirkninger**

Som alle legemidler kan dette legemidlet forårsake bivirkninger, men ikke alle får det.

Fortell legen umiddelbart hvis du opplever noen av de følgende alvorlige bivirkningene:

- en kombinasjon av noen av disse symptomene: økt søvnighet, svimmelhet, forvirring, desorientering, talevansker, vanskeligheter med å gå, muskelstivhet eller skjelving, feber, slapphet, irritabilitet, aggresjon, nervøsitet, økning i blodtrykk eller anfall som kan føre til bevisstløshet.
- uvanlige bevegelser hovedsakelig i ansiktet eller tungen fordi legen kan ønske å redusere dosen din
- hvis du har symptomer som hevelse, smerter og rødhet i beinet ettersom dette kan bety at du har en blodpropp som kan bevege seg gjennom blodkar til lungene og forårsake brystsmerter og pustevansker. Hvis du merker noen av disse symptomene, oppsøk lege umiddelbart.
- en kombinasjon av feber, raskere pusting, svetting, muskelstivhet og døsigheit eller søvnighet ettersom dette kan være et tegn på en tilstand som heter malignt nevroleptikasyndrom (MNS)
- økt tørste, trang til å urinere mer enn vanlig, sultfølelse, slapphet eller tretthet, kvalmfølelse, forvirring eller ha ånde som lukter av frukt ettersom dette kan være tegn på diabetes.

Bivirkningene listet opp nedenfor kan også oppstå etter å ha brukt Abilify Maintena.

*Vanlige bivirkninger (disse kan ramme inntil 1 av 10 personer):*

- vektøkning, vekttap
- føle seg nervøs, søvnvansker (søvnløshet)
- føle seg urolig og være ute av stand til å være rolig, vanskelig for å sitte stille, skjelving, ukontrollerte trekke-, rykke- eller vridebevegelser, urolige ben
- endringer i nivå av oppmerksomhet, døsigheit
- muskelbevegelser som du ikke kan kontrollere som f.eks. grimaser, leppesmekking og tungebevegelser. De berører normalt ansiktet og munnen først, men kan også påvirke andre deler av kroppen. Dette kan være tegn på en tilstand som kalles tardiv dyskinesi
- parkinsonisme; dette er et medisinsk begrep som inkluderer flere symptomer som f.eks. muskelstivhet, rykk ved bøying av lemmene, sakte eller nedsatte kroppsbevegelser, uttrykksløshet i ansiktet, stramme muskler, vingling, hurtige steg og mangel på normale armbevegelser under gange
- rykkvis motstand til passiv bevegelse som spenning og avspenning av muskler, unormalt økt muskeltonus, muskelstivhet, sakte kroppsbevegelse
- svimmelhet, hodepine
- munntørrhet

- smerter på injeksjonsstedet, hardhet på huden på injeksjonsstedet
- slapphet, tap av krefter eller ekstrem tretthet
- høye nivåer av enzymet kreatinfosfokinase i blodet

*Mindre vanlige bivirkninger (disse kan ramme inntil 1 av 100 personer):*

- redusert eller økt matlyst, forstyrrelser av smak- og luktesansen
- lavt nivå av en spesifikk type av hvite blodceller (nøytropeni), lavt hemoglobinnivå eller antall røde blodceller, lavt nivå av blodplater
- allergireaksjoner (hypersensitivitet)
- reduserte eller økte blodnivåer av hormonet prolaktin
- høyt blodsukker, redusert blodsukker
- høyt nivå av kolesterol, høyt nivå av triglyserider og også lavt nivå av kolesterol og lavt nivå av triglyserider
- økte nivåer av insulin, et hormon som regulerer blodsukkernivåene
- tanker om selvmord
- mentale forstyrrelser karakterisert av manglende kontakt med eller tap av virkeligheten, hallusinasjon, vrangforestilling
- endret eller økt seksuell interesse
- panikkreaksjon, depresjon, affektlabilitet, avflatning (mangel av følelser), følelser med emosjonelt og mentalt ubehag, endret humør
- søvnproblemer
- skjære tenner eller bite kjeven sammen
- hikke
- fiksering av øyeeplene i en posisjon, tåkesyn, øyesmerter, dobbeltsyn
- unormal hjerterytme, langsom eller hurtig hjerterefrekvens, ledningsforstyrrelse i hjertet, unormal lesing (EKG) av hjertet
- svimmelhet når en reiser seg opp fra en liggende eller sittende posisjon på grunn av et fall i blodtrykket, høyt blodtrykk
- hoste
- mageproblemer, dårlig fordøyelse, sikling, mer spytt i munnen enn normalt, oppkast, kvalme, diaré, forstoppelse, magesmerte eller ubehag, økt tarmmotilitet
- unormale levererdier
- unormalt hårtap
- akne, tilstand i huden i ansiktet hvor nesen og kinnene normalt er røde, eksem, hard hud
- muskelrigiditet, muskelspaser, muskelrykninger, stramme muskler, muskelsmerter (myalgi), smerter i armer og ben, gangforstyrrelser, leddsmerter (artralg), ryggsmarter, redusert bevegelse i ledd, stiv nakke, kjevesperre
- nyrestein, sukker (glukose) i urin
- forstørret bryst hos menn, ømhet i brystene, vaginal tørrhet
- slapphet
- ubehag i brystet
- reaksjoner på injeksjonsstedet som rødhet, hevelse og kløe på injeksjonsstedet
- økt midjemål

*De følgende bivirkningene er rapportert etter markedsføringen av oral aripiprazol, men hyppigheten for når disse oppstår, er ikke kjent:*

- lave nivåer av hvite blodceller
- unormal hjerterytme, brå, uforklarlig død, hjerteslag
- allergisk reaksjon (f.eks. hevelse i munn, tunge, ansikt og hals, kløe, åndenød), utslett
- ketoacidose (ketoner i blod og urin) eller koma, lavt natriumnivå i blodet
- tap av matlyst (anoreksi), vanskeligheter med å svelge
- aggresjon
- nervøsitet, selvmordsforsøk og selvmord; taleforstyrrelser, anfall, serotoninerg syndrom (en

reaksjon som kan forårsake følelse av høy lykke, døsighet, klossethet, rastløshet, følelse av være full, feber, svetting eller stive muskler), kombinasjon av feber, muskelstivhet, raskere pusting, svetting, redusert bevissthet og plutselige endringer i blodtrykket og hjerterefrekvensen (malignt nevroleptikasyndrom)

- besvimelse, muskelkramper i strupe og svelg, risiko for lungebetennelse (pneumoni) etter å ha fått mat i lungene, betennelse i bukspyttkjertelen
- leversvikt, leverbetennelse, gulaktig hud og øyne, lyssensitivitet, overdreven svetting, stivhet eller kramper, muskelsmerter, slapphet
- ufrivillig vannlating (inkontinens), vannlatingsproblemer
- forlenget og/eller smertefull ereksjon
- problemer med å kontrollere kroppstemperatur eller overoppheting, brystmerter og hevelse i hender, ankler eller føtter
- ute av stand til å motstå impulsen, drivkraften eller fristelsen til å utføre en handling som kan være skadelig for deg selv og andre, slik som:
  - sterk impuls til overdreven spilling på tross av alvorlige personlige eller familiære konsekvenser
  - endret eller økt seksuell interesse og oppførsel til bekymring for deg selv eller andre, f.eks. økt seksualdrift
  - ukontrollerbar overdreven shopping
  - overspising (mye mat over en kort tidsperiode) eller kompulsiv spising (spiser mer mat enn normalt og mer enn man har behov for)
  - en tendens til å vandre omkring

Informér legen din hvis du opplever noen av disse bivirkningene. Han/hun vil diskutere behandlingsmetoder med deg eller hvordan symptomene kan reduseres.

### **Melding av bivirkninger**

Kontakt lege eller sykepleier dersom du opplever bivirkninger, inkludert mulige bivirkninger som ikke er nevnt i dette pakningsvedlegget. Du kan også melde fra om bivirkninger direkte via [det nasjonale meldesystemet](#) som beskrevet i [Appendix V](#). Ved å melde fra om bivirkninger bidrar du med informasjon om sikkerheten ved bruk av dette legemidlet.

## **5. Hvordan du oppbevarer Abilify Maintena**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk ikke dette legemidlet etter utløpsdatoen som er angitt på esken. Utløpsdatoen henviser til den siste dagen i den måneden.

Skal ikke fryses.

Oppbevar den ferdigfylte sprøyten i den ytre esken for å beskytte den mot lys.

Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, kan sprøyten oppbevares < 25 °C i opptil 2 timer.

Legemidler skal ikke kastes i avløpsvann. Spør på apoteket hvordan du skal kaste legemidler som du ikke lenger bruker. Disse tiltakene bidrar til å beskytte miljøet.

## **6. Innholdet i pakningen og ytterligere informasjon**

### **Sammensetning av Abilify Maintena**

- Virkestoff er aripiprazol.  
Hvert ferdigfylte sprøyte inneholder 300 mg aripiprazol.  
Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.  
Hvert ferdigfylte sprøyte inneholder 400 mg aripiprazol.

Etter rekonstituering inneholder hver ml væske 200 mg aripiprazol.

- Andre hjelpestoffer er:

Pulver

Karmellosenatrium, mannitol, natriumdihydrogenfosfatmonohydrat, natriumhydroksid

Væske

Vann til injeksjonsvæske

### **Hvordan Abilify Maintena ser ut og innholdet i pakningen**

Abilify Maintena leveres som en ferdigfylt sprøyte med et hvitt til offwhite pulver i det fremre kammeret og en klar væske i det bakre kammeret. Legen vil lage oppløsningen som gis som en injeksjon.

#### *Enkeltpakke*

Hver enkeltpakke inneholder en ferdigfylt sprøyte og tre hypodermiske sikkerhetskanyler: én 25 mm 23-gauge, én 38 mm 22-gauge og én 51 mm 21-gauge.

#### *Multipakke*

Multipakke med 3 enkeltpakker.

Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.

### **Innehaver av markedsføringstillatelsen**

Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.

Gallions, Wexham Springs, Framewood Road,

Wexham, SL3 6PJ

Storbritannia

### **Tilvirker**

H. Lundbeck A/S

Ottoliavej 9, 2500 Valby

Danmark

Elaiapharm

2881 Route des Crêtes Z.I Les Bouillides Sophia Antipolis

06550 Valbonne

Frankrike

For ytterligere informasjon om dette legemidlet bes henvendelser rettet til den lokale representant for innehaveren av markedsføringstillatelsen:

#### **België/Belgique/Belgien**

Lundbeck S.A./N.V.

Tél/Tel: +32 2 535 79 79

#### **Lietuva**

H. Lundbeck A/S

Tel: +45 36301311

#### **България**

Lundbeck Export A/S Representative Office

Tel: +359 2 962 4696

#### **Luxembourg/Luxemburg**

Lundbeck S.A.

Tél: +32 2 535 79 79

#### **Česká republika**

Lundbeck Česká republika s.r.o.

Tel: +420 225 275 600

#### **Magyarország**

Lundbeck Hungaria Kft.

Tel: +36 1 4369980

#### **Danmark**

Otsuka Pharma Scandinavia AB

Tel: +46 8 54528660

#### **Malta**

H. Lundbeck A/S

Tel: +45 36301311

**Deutschland**

Otsuka Pharma GmbH  
Tel: +49 69 1700860

**Eesti**

H. Lundbeck A/S  
Tel: +45 36301311

**Ελλάδα**

Lundbeck Hellas S.A.  
Τηλ: +30 210 610 5036

**España**

Otsuka Pharmaceutical S.A.  
Tel: +34 93 208 10 20

**France**

Otsuka Pharmaceutical France SAS  
Tél: +33 (0)1 47 08 00 00

**Hrvatska**

Lundbeck Croatia d.o.o.  
Tel.: +385 1 644 82 63

**Ireland**

Lundbeck (Ireland) Limited  
Tel: +353 1 468 9800

**Ísland**

Vistor hf.  
Sími: +354 535 7000

**Italia**

Otsuka Pharmaceutical Italy S.r.l  
Tel: +39 02 00 63 27 10

**Κύπρος**

Lundbeck Hellas A.E  
Τηλ.: +357 22490305

**Latvija**

H. Lundbeck A/S  
Tel: +45 36301311

**Nederland**

Lundbeck B.V.  
Tel: +31 20 697 1901

**Norge**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tel: +46 8 54528660

**Österreich**

Lundbeck Austria GmbH  
Tel: +43 1 266 91 08

**Polska**

Lundbeck Poland Sp. z o. o.  
Tel.: +48 22 626 93 00

**Portugal**

Lundbeck Portugal Lda  
Tel: +351 21 00 45 900

**România**

Lundbeck Export A/S  
Reprezentanta din Romania  
Tel: +40 21319 88 26

**Slovenija**

Lundbeck Pharma d.o.o.  
Tel.: +386 2 229 4500

**Slovenská republika**

Lundbeck Slovensko s.r.o.  
Tel: +421 2 5341 42 18

**Suomi/Finland**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tel: +46 8 54528660

**Sverige**

Otsuka Pharma Scandinavia AB  
Tel: +46 8 54528660

**United Kingdom**

Otsuka Pharmaceuticals (UK) Ltd.  
Tel: +44 203 747 5300

**Dette pakningsvedlegget ble sist oppdatert i {MM/ÅÅÅÅ}.**

**Andre informasjonskilder**

Detaljert informasjon om dette legemidlet er tilgjengelig på nettstedet til Det europeiske legemiddelkontoret (The European Medicines Agency): <http://www.ema.europa.eu/>.

Følgende informasjon er bare beregnet på helsepersonell:

### ANVISNINGER FOR HELSEPERSONELL

Ikke anvendt legemiddel samt avfall bør destrueres i overensstemmelse med lokale krav.

**Abilify Maintena 300 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte**

**Abilify Maintena 400 mg pulver og væske til depotinjeksjonsvæske, suspensjon i ferdigfylt sprøyte**

aripirazol

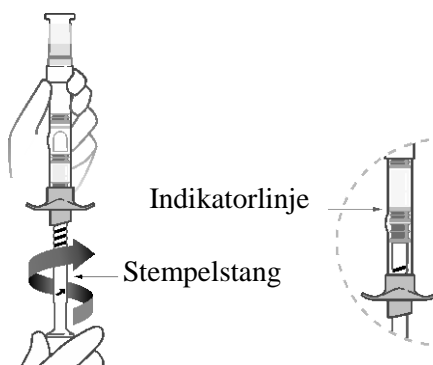
#### Trinn 1: Klargjøring før rekonstituering av pulveret.

Ta ut og sjekk at komponentene oppført nedenfor er levert:

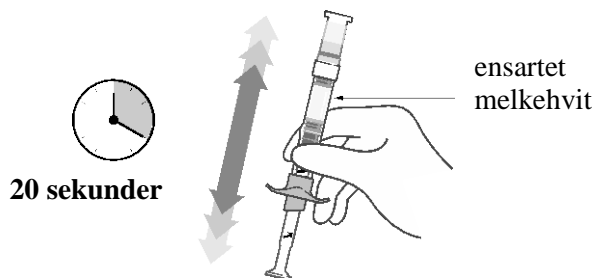
- Abilify Maintena pakningsvedlegg og anvisninger for helsepersonell
- En Abilify Maintena ferdigfylt sprøyte
- En 25 mm 23-gauge hypodermisk sikkerhetskanyle med beskyttelsesanordning for kanyle
- En 38 mm 22-gauge hypodermisk sikkerhetskanyle med beskyttelsesanordning for kanyle
- En 51 mm 21-gauge hypodermisk sikkerhetskanyle med beskyttelsesanordning for kanyle
- Anvisninger for sprøyte og kanyle

#### Trinn 2: Rekonstituering av pulveret

- a) Skyv stempelet litt ned for å få tak i gjengene. Roter deretter stempelstangen til stangen slutter å rotere, for å frigjøre fortynneren. Etter at stempelstangen har stoppet helt, vil den midterste stopperen være på indikatorlinjen.



- b) Hold sprøyten loddrett og rist den godt i 20 sekunder til den rekonstituerte suspensjonen er ensartet. Suspensjonen skal injiseres umiddelbart etter rekonstituering.



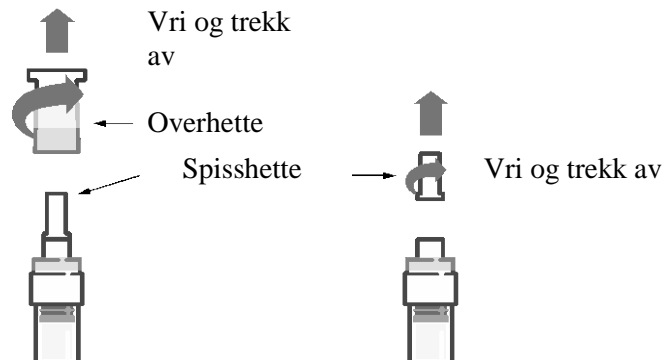
- c) Undersøk sprøyten visuelt for partikler og misfarging før den administreres. Den rekonstituerte produktsuspensjonen skal se ut som en ensartet, homogen suspensjon som er matt og har melkehvitt farge.



- d) Hvis injeksjonen ikke utføres umiddelbart etter rekonstituering, kan sprøyten oppbevares under 25 °C i opptil 2 timer. Rist sprøyten godt i minst 20 sekunder for å resuspendere før injeksjon hvis sprøyten har vært oppbevart i mer enn 15 minutter.

**Trinn 3: Injeksjonsprosedyre**

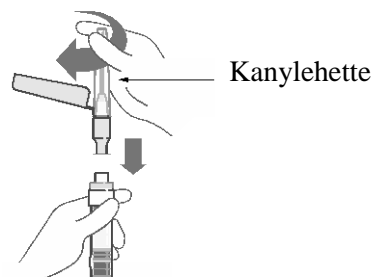
- a) Vri og trekk av overhetten og spissheten.



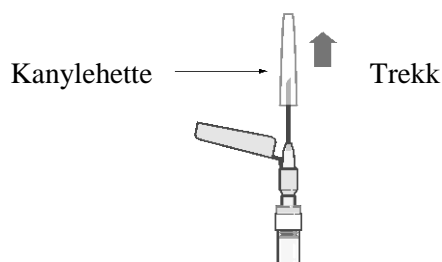
- b) Velg en av de følgende hypodermiske sikkerhetskanylene avhengig av injeksjonsstedet og pasientens vekt.

Kroppstype	Injeksjonssted	Kanylestørrelse
Ikke overvektig	Deltamuskel	25 mm 23-gauge
	Setemuskel	38 mm 22-gauge
Overvektig	Deltamuskel	38 mm 22-gauge
	Setemuskel	51 mm 21-gauge

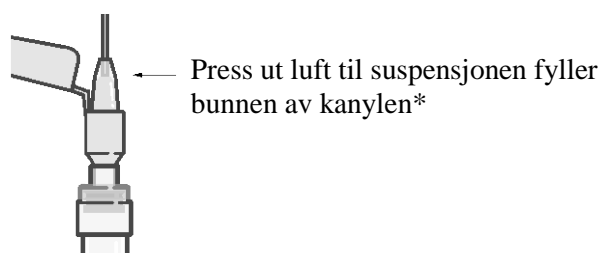
- c) Hold kanyleheten og pass på at kanylen sitter godt i beskyttelsesanordningen for kanylen ved å skyve på den. Vri med urviseren til den sitter godt fast.



- d) **Trekk** deretter kanylehetten rett opp.

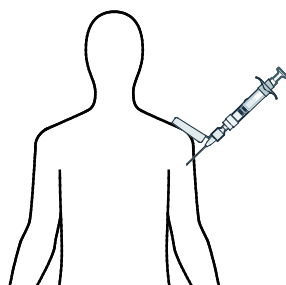


- e) Hold kanylen **loddrett og trykk langsomt inn stempelstangen for å presse ut luften**. Hvis det ikke er mulig å trykke inn stempelstangen for å presse ut luften, må du sjekke at stempelstangen er rotert til den stopper helt. Det er ikke mulig å resuspendere etter at luften i sprøyten er presset ut.

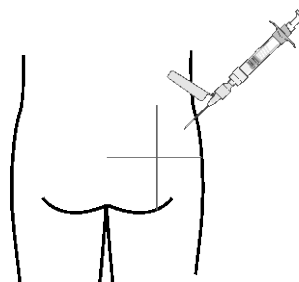


**\*Hvis det er motstand eller vanskelig å presse ut luften, må du sjekke at stempelstangen er rotert til den stopper helt.**

- f) Injiser langsomt inn i sete- eller deltamuskelen. Ikke masser injeksjonsstedet. Forsiktighet må utvises slik at utilsiktet injeksjon i blodkaret unngås. Injiser ikke på et sted med tegn på inflammasjon, hudskader, klumper og/eller blåmerker. Bare for dyp intramuskulær sete- eller deltamuskulinjeksjon.



deltamuskel

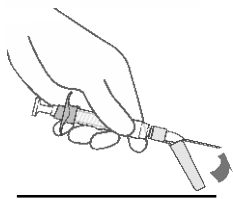


setemuskel

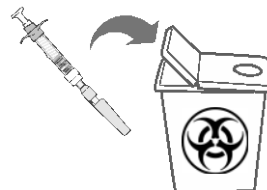
Husk å veksle administrasjonssted mellom de to sete- eller deltamuskulene. Se etter tegn eller symptomer på utilsiktet intravenøs administrering.

Trinn 4: Prosedyrer etter injeksjon

Sett på beskyttelsesanordning for kanylen. Destruer kanylen og den ferdigfylte sprøyten forskriftsmessig etter injeksjon.



Beskyttelsesanordning



Kast