



Dosautomaten **MyFID**[®]

Vid Parkinsons sjukdom
Bruksanvisning
Min Flexibla Individuella Dosering

MyFID[®] dosautomat håller reda på dina doser, påminner om tider för dosintag och registrerar hur du mår. Helt enkelt, din dos, din hälsa!



Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda MyFID[®]. Har du frågor om hur du skall använda dosautomaten kontakta Sensidose AB. På www.sensidose.se finns en instruktionsfilm som går igenom de viktigaste punkterna i denna manual. Det är bra att både se instruktionsfilmen och gå igenom denna manual.

Behöver du hjälp?

Ring Sensidose kundsupport på tel. 010-707 73 80 eller via info@sensidose.se. Det finns också information och svar på vanliga frågor (Frågor och Svar) på www.sensidose.se

MyFID[®] doseringssystemet

Med hjälp av din nya MyFID[®] får du hjälp att skräddarsy din Levodopa-behandling. Det ger dig och din läkare möjlighet att kontrollera din Parkinsons sjukdom på ett bättre sätt.

I systemet ingår följande:

- MyFID[®] dosautomat med batteriladdare
- Flexilev[®] (levodopa 5mg / karbidopa 1,25mg) kassett. Flexilev[®]-tabletter förskrivs av din läkare och hämtas ut på ett apotek
- Anslutningskabel mellan PC och MyFID[®]

OBS! Endast Flexilev[®] tabletter skall användas med MyFID[®].

Har du frågor angående din medicinering skall du kontakta din läkare eller annan sjukvårdspersonal som sköter din behandling.

Viktig information om din nya dosautomat:

- Din nya dosautomat och Flexilev[®] är avsedd och godkänd för behandling av Parkinsons sjukdom. Innan du kan använda din apparat skall den programmeras på din mottagning.
- Din läkare har ordinerat en levodopa-dosering som är skräddarsydd för just dig.
- Datumet och tiden är förinställt i dosautomaten. Du måste kanske justera tidsinställningen innan du börjar din behandling.
- Om du har några frågor om dosautomaten, kontakta din mottagning eller gå in på sensidose.se. Du kan också kontakta Sensidose för frågor angående dosautomaten, info@sensidose.se eller telefon 010-707 73 80.

Innehållsförteckning

1.	Generellt	8
1.1	Så fungerar din nya dosautomat	9
1.2	Inställning av ljud, datum och tid	10
1.3	Din ordination	12
1.4	Välja påminnelsejud	13
1.5	Doslarm för dosintag	14
2.	Läkemedelskassetten	15
2.1	Flexilev [®]	15
2.2	Insättning av kassett	16
3.	Ta dos	17
3.1	Så tar jag min ordinerad dos	17
3.2	Framräkning och utmatning av dos	18
4.	Extrados	19
4.1	Ta extrados	19
4.2	Framräkning och utmatning av extrados	20
4.3	Orsak till extrados	21
5.	Symtomregistrering	22
6.	Statistik	24
6.1	Statistik - exportera data	27
7.	Underhåll och felsökning	28

Innehållsförteckning

7.1	Batteri	28
7.2	Rengöring	29
7.3	Underhåll	30
7.4	Skärmmeddelanden	31
7.5	Felsökning / Åtgärd	32
7.6	Service	33
8.	Teknisk produktinformation	34
8.1	Begränsningar	34
8.2	Specifikationer	35
8.3	Produktsäkerhetsinformation	36
8.4	Garanti	37
9.	Referenser	38
10.	Ordlista	40
11.	Index	42



Kapitel 1 Generellt

Så fungerar din nya dosautomat

SKÄRM

Dag, datum och ditt namn.

Klocka med symboler som visar när du tagit och ska ta din nästa dos .

- Fylld ring = tagit dosen
- Ofylld ring = nästa dos

Högtalarknapp för att sätta på och stänga av ljudet.

På/Av-knapp. (Skärmen slocknar av sig själv efter c:a 1 minut).

Här kommer tabletterna ut.

Hur många dygn som medicinen räcker, beräknad efter din medicinering.

Batterisymbol.

Knapp för att programmera din skräddarsydda medicinering. Din läkare eller sjuksköterska kommer att programmera din MyFID®.

Knapp för extra-dos. Till vänster visas tid för senast tagna dos och till höger tid för nästa dos.



Kapitel 1 Generellt

Så fungerar din nya dosautomat

KONTROLLERA

Att datum och att ditt namn skrivs in av den som programmerar dosautomaten till dig.

Är dosautomaten fulladdad?
Dosautomaten bör laddas varje natt.

Hemknapp.
När du trycker på denna knapp kommer du tillbaka till första skärmen.

STÄLL IN RÄTT TID!

Använd inställningsknappen om du behöver justera tid och datum. Tryck på inställningar och välj därefter tid och datum.



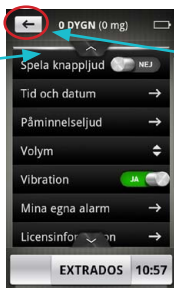
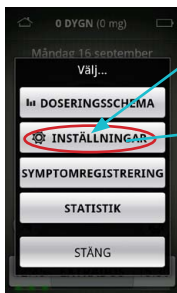
Batteriladdaren ansluts till vänster i det runda hålet.

Kapitel 1 Generellt

1.2 Inställning av ljud, känsl- återkoppling och tid

PERSONLIGA INSTÄLLNINGAR

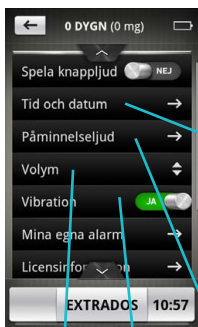
När du trycker på inställningsknappen kommer följande meny fram. Här kan du titta närmare på ditt ordinerade doseringsschema eller gå vidare med personliga inställningar av knappljud, påminnelse ljud, volym, vibration eller ställa in dina egna alarm.



Tryck på pilen för att komma till föregående sida.

Kapitel 1 Generellt

1.2 Inställning av ljud, känsl- återkoppling och tid



Justera
ljudvoly-
men.

Dosautomaten vibrerar
vid påminnelse. Bör alltid
vara påslagen, "JA".

Ställa in
påmin-
nelse ljud.

När du ställt in rätt da-
tum, tryck på STÄLL
IN för att spara dina
inställningar
och tryck
därefter på
NÄSTA för
tidsinställ-
ning.



Tryck på STÄLL IN för att spara
dina inställningar och tryck dä-
refter på NÄSTA för att komma
tillbaka till inställningsmenyn.

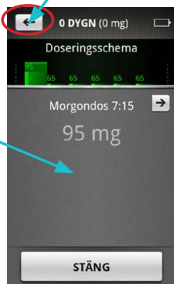
Kapitel 1

1.3 Din ordination



Tryck på doseringsschema för att se din ordinerade dosering.

Genom att trycka på en av de gröna staplarna ser man tydligare dos och tid. Tryck sedan på pilen för att komma tillbaka till klockan.



Tryck på pilen för att komma till nästa dos.

Kapitel 1

1.4 Välja påminnelse ljud



Tryck på knappen "Välj..." på första skärmsidan och sedan INSTÄLLNINGAR på menyvalet.



Välj vilket påminnelse ljud du vill ha och tryck därefter på stäng.

OBS Ljudsymbolen på första skärmsidan måste vara påslagen för att kunna höra ljud. Ringsignal och vibrator bör alltid vara påslagen så att du inte missar någon dos.

Kapitel 1

1.5 Dosalarm för dosintag

DOSLARM



Displayen skiftar mellan START eller TA DOS och KLOCKSLAG för din nästa dos. 
Dosautomaten larmar tre gånger med fem minuters mellanrum. Tar du inte din dos 15 minuter före eller efter den förprogrammerade tiden, räknas denna dos som en  missad dos.

Du kan naturligtvis ändå ta en dos utanför intervallet och gör det genom att välja EXTRADOS. Dosen kommer registreras som en extrados. 

Kapitel 2

Läkemedelskassetten

2.1 Flexilev®

Flexilev® (levodopa 5 mg / karbidopa 1,25 mg)

- Kassetten innehåller 750 mikrotabletter av Flexilev®.
- Varje mikrotablett Flexilev® innehåller 5 mg. levodopa och 1,25 mg karbidopa.
- En full kassett innehåller 3 750 mg levodopa.
- Om din dygnsdos är ca 500 mg räcker en kassett en vecka.
- Har du haft Sinemet® innan är det samma innehåll men annan styrka. Har du haft Madopark® innan, innehåller den enzymhämmaren benserazid istället för karbidopa.
- Kassetterna ordineras på recept av din läkare.
- Du hämtar ut Flexilev® på apoteket.

 Se till att du alltid har en kassett med Flexilev® i reserv och en annan burk med Madopark® eller Sinemet® i reserv om din dosautomat inte fungerar.

- När den kassett som sitter i dosautomaten börjar ta slut och du har ett fåtal i lager ska du kontakta din läkare/sjuksköterska för att få nya kassetter utskrivna.

Kapitel 2

2.2 Insättning av kassett

Kassettluckan

Här stoppar du in kassetten med mikrotabletter av läkemedlet. Öppna luckan genom att trycka på knappen på undersidan.



Här matas mikrotablettarna ut. Du håller dosautomaten över en kopp eller ett glas. Du kan ha fyllt på med lite vatten innan eller hälla på lite vatten efter.



OBS. När du tar en ny kassett, vänd den upp och ner ett par gånger så inga tabletter sitter fast. Dra också behållaren fram och tillbaka några gånger. Behållaren måste vara helt stängd när kassetten sätts in, annars går inte luckan att stänga. Du kan ibland behöva skruva lite på kugghjulet i dosautomaten för att få kassetten att passa in.

Knapp för att öppna luckan. Stäng luckan genom att trycka tillbaka locket tills du hör ett knäppljud.



Kapitel 3

Ta dos

3.1 Så tar jag min ordinerade dos

TA EN DOS

1. Innan du tar en dos, vänd apparaten upp och ner. Detta gör att eventuella fastlåsta tabletter lossnar.



2. Tryck på knappen som blinkar mellan TA DOS och klockslaget. Du kan ta din dos 15 min före till 15 minuter efter angiven tid. Du kan också ta din dos genom att trycka på klockslaget till höger på nedre raden som anger tiden för dosen.

3. Nytt fönster öppnas. Justera dosen upp eller ned om du behöver och din läkare rekommenderat det. Observera att din läkare kommer att ställa in hur mycket du får justera. Tryck sedan på TA DOS. Tabletterna räknas fram och samlas i en behållare inuti dosautomaten (kollektorn).

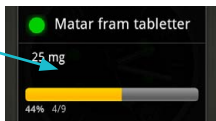
Håll MyFID® upprätt under tableträkningen.



Kapitel 3

3.2 Framräkning och utmatning av dos

3. Mikrotabletterna matas nu fram till behållaren inuti dosautomaten.



4. Tryck på MATA UT och mikrotabletterna matas ut i glaset/koppen. **OBS! Håll dosautomaten upprätt ändå tills utmatningen avslutats.**



OBS!

5. **Håll dosautomaten upprätt över ett glas.** Efter tabletterna matas ut, tillsätt 50-100 ml vatten, (ungefär ett halvt dricksglas). Tabletterna löses upp inom 30 sekunder och en lösning med ett vitt sediment erhålls. Rör runt glaset så lösningen slammats upp och drick allt, även sedimentet. Skölj gärna med ytterligare 50 ml för att vara säker på att du fått i dig hela dosen. Lösningen bör intagas snarast efter upplösning.

6. Doser över 100 mg, dvs över 20 tabletter kommer att räknas fram och matas ut i två omgångar. Du kommer uppmanas mata ut tabletterna två gånger. Följ instruktionerna på skärmen. Tabletterna i andra omgången kommer ut först när du trycker på MATA UT igen.

Kapitel 4

Extrados

4.1 Ta extrados

Ibland kan du behöva ta en extrados mellan dina fasta dosstillfällen. Din läkare har i dosautomaten ordinerat styrkan och du kan justera dosen inom de gränser läkaren anger. Du bör följa din läkares rekommendation vad gäller antalet extradoser.



2. Denna funktion ger dig möjlighet ta ut en dos i för-tid under dagen

efter att du tagit första dosen på morgonen. Du kan ta med dig enbart dina tabletter utan MyFID® till exempel om du ska gå på teater eller gymnastik. Välj om du vill ta en extrados eller ta ut nästa dos på schemat.



1. Tryck på knappen EXTRADOS

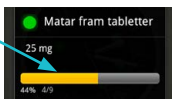


3. Nytt fönster öppnas, tryck på TA DOS.

Kapitel 4

4.2 Framräkning och utmatning av extrados

3. Mikrotabletterna räknas fram till behållaren inuti dosautomaten.



4. Tryck på MATA UT och mikrotabletterna matas ut i glaset/koppen. **OBS! Det är viktigt att hålla MyFID® upprätt (lodrätt) under utmatningen.**



OBS!

5. **Håll dosautomaten upprätt över ett glas.** Efter tabletterna matas ut, tillsätt 50-100 ml vatten (ungefär ett halvt dricksglas). Tabletterna löses upp inom 30 sekunder och en lösning med ett sediment erhålls. Rör runt glaset så lösningen slammas upp och drick allt, även sedimentet. Skölj gärna med ytterligare 50 ml för att vara säker på att du fått i dig hela dosen. Lösningen bör intagas snarast efter upplösning.

Kapitel 4

4.3 Orsak till extradados

Varför behövde du ta en EXTRADOS?

Kanske är ditt ordinarie fasta doserings-schema inte helt anpassat efter dina symtom under dagen. Du kan behöva en extradados, till exempel kan din läkare ha ordinerat att ta en extradados vid speciella tillfällen. Du kan också ta en extradados om du inte tagit din normaldos inom ordinerat tidsintervall. Likaledes kan du ta en extradados om du av någon anledning inte fått i dig en frammatad dos.

Varför kände du behov av en EXTRADOS?

Markera ditt svar genom att trycka på en eller flera alternativ och tryck därefter på SVARA, så stängs rutan ned och displayen återgår till utgångsläget/startskärmen.



Om du väljer Annat skäl och trycker SVARA får du sex svarsalternativ som du kan bocka för och därefter SVARA.



Kapitel 5

Symtomregistrering



SYM TOMREGISTRERING

Dosautomaten kan vara inställd på regelbunden registrering av symtom, så kallade "Modaldagar". Detta innebär att du under slumpmässigt utvalda dagar kommer få svara på frågor hur du mår i samband med dosintaget.



Du kan också när som helst registrera din rörlighet och andra symtom genom att trycka på SYM TOM-REGISTRERING. Du kommer hit genom att trycka på inställningsknappen (kugghjulet) på första sidan med klockan.

Kapitel 5

Symtomregistrering

SYMPTOMREGISTRERING

Före dos och 30 minuter efter tabletterna matats ut kan du få en fråga "Hur rörlig är du just nu?"

Svara genom att trycka med fingret på skärmens skala och tryck sedan på SVARA.



Du kan även ange icke motoriska symptom som du besväras av just nu. Välj upp till tre symptom och SVARA. Du får nu ange svårighetsgraden av förkryssade symptom följt av SVARA.

Kapitel 6

Statistik

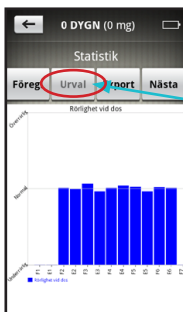


STATISTIK

All information om doser, missade doser och symptomregistrering sparas i MyFID®.

Du kan se informationen på följande sätt:

1. På första sidan med klockan tryck på inställningsknappen (kugghjulet) och välj knappen **STATISTIK**



2. Klicka på knappen **URVAL**



3. Här kan du välja olika sätt att se din information. Du kan också göra jämförelser mellan olika perioder. När du gjort dina val, klicka på **STÄNG** så visas informationen på skärmen. Du kan upprepa urvalsprocessen enligt ovan för att se informationen som du vill.

Kapitel 6

Statistik

Genom att trycka på knappen NÄSTA kan du få fram följande information:

1. Behandlingsordination.
2. Missade doser i % per dosstillfälle.
3. Behandlingsutfall.
4. Symtomutfall rörlighet.



Kapitel 6

Statistik

5. Symtomutfall, egna valet av symtom 1, exempelvis svettningar.
6. Symtomutfall, egna valet av symtom 2, exempelvis värk.
7. Symtomutfall, egna valet av symtom 3, exempelvis talsvårigheter.
8. Statistik över ordinerade och inmatade symtomregistreringar.



Backa med knappen FÖREGÅENDE tills knappen Urval åter tänds. Nu kan du göra nytt urval och titta på statistiken enligt ovan.

Kapitel 6

Statistik - exportera data



För en enkel och problemfri export av data är det viktigt att du följer dessa anvisningar noggrant när du skall exportera data till din PC.

Anslut dosautomaten till PC:ns USB port med kabeln från MyFID® förpackningen. Välj på MyFID® vilket format du vill föra över datan med. CSV är

ett format som olika kalkylprogram som t ex Excel kan öppna. Du kan välja att enbart exportera den valda perioden (dvs. det urval du gjorde sist) eller exportera alla data till en CSV fil. Om du väljer **"Exportera PDF rapport"** får du en standardiserad rapport som ger en översikt över behandlingen och symtom för den valda perioden. Efter du gjort ditt val av vilken typ rapport du vill ha (CSV för en period, CSV för alla data eller PDF rapport), invänta texten i nedkant under STÄNG (skapade rapport/mnt/sdcard xxx) därefter tryck på rutan **"Anslut USB lagring"**. Öppna sedan filen via utforskaren i din PC. Data kommer att ligga i en "Flyttbar disk" under ikonen Dator i explorer. Spara rapporten på din dator eller skriv ut den. När du är klar avmarkera **"Anslut USB-lagring"** och tryck på stäng. Ta därefter ut kabeln från datorn och MyFID®.



Kapitel 7

Underhåll och felsökning

7.1 Batteri

BATTERI

Dosautomaten innehåller ett laddningsbart litiumjonbatteri.



Batteriets symbol uppe till höger visar när du behöver ladda din dosautomat. Ladda din dosautomat regelbundet varje natt.

OBS! Apparaten får inte laddas när du tar en dos. Ta ut laddningssladden vid dosuttag. Om MyFID®s batteri är helt urladdat och du behöver ta en dos. Ladda enheten i ca 30 minuter. Ta ut laddaren och ta din dos. Fortsätt därefter att ladda enheten.

Din dosautomat får inte utsättas för extrem värme eller kyla. MyFID® skall förvaras mellan 15 till 35 °C.

Om du får en varningstext på skärmen som lyder: "Låg batterinivå", försök då ladda dosautomaten snarast.

Dosautomaten kan i nödfall även laddas från en PC eller en mobiltelefonladdare till dosautomatens mikro-USB anslutning. Detta tar dock c:a 10 ggr så lång tid och rekommenderas inte av Sensidose. Det kan användas vid situationer när ingen annan möjlighet finns.

Kapitel 7

7.2 Rengöring

OBSERVERA!

- Undvik att tappa MyFID® och utsätt den inte för mekaniskt tryck eller repning. Skärmen är gjord av glas.

- Om skärmens yta blir smutsig, andas på skärmen och torka försiktigt med en mjuk, torr trasa.

- Om skärmens yta är hårt smutsad, fukta en mjuk trasa med 70 % alkohol och torka försiktigt.

- Notera att skärmen inte får tvättas med vatten eller andra lösningar annat än 70 % alkohol.

 Notera följande skötselråd:

- Undvik att få in fukt vid platsen för kassetten.

- Spreja inte rengöringslösning direkt på dosautomaten.

- Håll inte dosautomaten under vatten eller annan vätska.

- Häll inte vätska i dosautomaten eller på skärmen.

- Sitt inte på den (ha den inte i bakfickan eller liknande).

Kapitel 7

7.3 Underhåll

Vid normal användning behöver dosautomaten mycket lite eller inget underhåll. Dosautomaten testar sig själv varje natt och visar ett meddelande om något är fel. (Mer information om fel och hur de åtgärdas finns i kapitel 7 under "Skärmmeddelanden").

Om du har problem med din dosautomat kontakta din parkinsonläkare eller parkinsonsjuksköterska.

Kontrollera att skärmen fungerar som den ska. Tryck på den gröna startknappen en kort stund. Skärmen ska se ut som bilden här till höger.



Kapitel 7

7.4 Skärmmeddelanden

 Fatta aldrig behandlingsbeslut baserat på ett felmeddelande. Om du har frågor angående din behandling skall du kontakta din behandlande läkare. Sensidose (tel: 010-707 73 80) kan hjälpa dig vid frågor angående MyFID®.

-  **Låg batterinivå.** Åtgärd: Ladda dosautomaten snarast.
-  **Låg medicinnivå.** Detta meddelande visas då du har Flexilev® kvar för 1 till 2 dagar. Åtgärd: Se till att du har en ny kassett tillgänglig.
-  **Byt kassett.** Byt kassett meddelas när tabletterna är slut. MyFID® dispenserar alla tabletter i kassetten. Om du behöver ytterligare för att få hela dosen tas dessa från den nya kassetten. Du får då göra två stycken utmatningar, en från den gamla och en från den nya kassetten.
-  **Missad dos.** Denna information försvinner när en extrados tas eller när det är dags att ta nästa dos. Om du missat en dos kan du ta en extra dos istället.
-  **Avbruten dos.** Dosautomaten har misslyckats att leverera rätt dos. Följ anvisningarna på skärmen. Dosautomaten leder dig fram till en ny korrekt dos.
-  **Tekniskt fel.** Dosautomaten testar sig själv varje natt. Om meddelandet Tekniskt fel visas på skärmen skall du kontakta din läkare/sjuksköterska eller Sensidose.
-  **Ta dos misslyckas.** Dosautomaten kan få problem att mata ut tabletter utan att det är fel på den av två orsaker; Tabletterna har bildat en så kallad brygga inne i kassetten eller en tablett har kommit i kläm så att frammatning av tabletter ej längre är möjligt. Dosautomaten utför i detta läge ett flertal aktiviteter för att säkerställa att du får rätt dos. Vissa åtgärder kräver Din medverkan. Du behöver följa instruktionerna som visas på skärmen.

Kapitel 7

7.5 Felsökning / Åtgärd

Mätaren slås inte på eller displayen är svart

Ladda dosautomaten, helst över natt. Om det inte hjälper, kontakta Sensidose AB, tel. 010-707 73 80.

Batteristyrkan är låg

Batterisymbolen indikerar endast ett streck. Ladda dosautomaten så snart som möjligt.

Lågt tablettantal i kassetten

Ny kassett behövs under dagen.

Byt kassett

Öppna luckan bak, ta bort den gamla kassetten och sätt i en ny. Var noga med att behållaren (kollektorn), som matar ut tabletter, är helt inne när du sätter in en ny kassett.

Tablett har fastnat

Följ instruktionerna på skärmen. Om det är svårt att följa instruktionerna så ta ut kassetten och sätt in en ny och börja medicinera som vanligt med den nya kassetten.

Skärmen startar inte när man trycker på gröna ON knappen

Tryck ner ON knappen och håll den nere i 10 sek. Apparaten startar om. Om det inte hjälper kontakta Sensidose AB, tel. 010-707 73 80.

Kapitel 7

7.6 Service

Exportera statistik fungerar inte

Gå in på hemsidan sensidose.se där det finns en detaljerad beskrivning och film hur du ska gå tillväga. Om detta inte fungera kontakta Sensidose AB, tel 010-707 73 80.

Service på MyFID®

Skall endast utföras av Sensidose AB eller av Sensidose AB anlitad serviceverkstad. Vid behov av service kontakta Sensidose AB på tel. 010-707 73 80 eller info@sensidose.se.



Kapitel 8

Teknisk produktinformation

8.1 Begränsningar

Produktens begränsningar

Läs bipacksedeln som medföljer Flexilev®. Där finns den senaste informationen om produktspecifikationer och begränsningar.

Risk för feldosering

Dosautomaten har i test uppfyllt minimikravet om en högsta risk för felräkning på en tablett av 750.

Använd endast dosautomaten MYFID® så som den beskrivs i denna manual. Din säkerhet kan äventyras om produkten används på ett annat sätt än vad som beskrivs i bruksanvisningen.

Kapitel 8

8.2 Specifikationer

Display: Teckenfönster (LCD pekskärm).

Automatisk avstängning: Skärmen släcks delvis automatiskt efter 15 sekunder och helt efter c:a en minut. För att väcka den svagt lysande skärmen, tryck på skärmen. För att väcka en helt nedsläckt skärm, tryck på den gröna start knappen.

Strömförsörjning: 5VDC 1,5A

Batteri: Laddningsbart litiumjonbatteri 3,7V, 2900 mAh, 10,7 W

Förvaring av dosautomat:

MyFID[®] skall förvaras torrt och i en temperatur på mellan 15-35 °C.

Förvaring av dosautomat med kassett:

Se anvisning på kassetten för rekommenderad förvaringstemperatur. Dosautomat med kassett ska förvaras oåtkomligt för barn.

Kapitel 8

8.3 Produktsäkerhetsinformation

Förklaring av symboler

På förpackningen, på typskylten och i bruksanvisningen till MyFID[®] dosautomat kan du stöta på följande symboler. De visas här tillsammans med en förklaring.



0413

Denna produkt motsvarar kraven för CE-märkning av medicinsk utrustning enligt direktiv 93/42/EEC (MDD).

Input

5VDC 1,5A
Ström och voltstyrka som laddar batteriet.



Var god notera säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning.



Får inte kastas bland vanliga soporna. Batteriet/MyFID[®] skall lämnas på speciella insamlingsställen eller lämnas tillbaka till leverantören.

Kapitel 8

8.4 Garanti

Garanti

De lagstadgade garantivillkoren som gäller konsumtionsvaror i inköpslandet gäller.



Kapitel 9

Referenser

Swedish Movement Disorder Society (SWEMODIS)
Läkemedlesbehandling vid Parkinsons sjukdom,
oktober 2012

Treatment of Parkinson's disease in the advanced stage

C. Ossig and H. Reichmann. J Neural Transm. 2013 April; 120(4): 523–529.

Levodopa/carbidopa intestinal gel infusion long-term therapy in advanced Parkinson's disease

D. Nyholm, K. Klangemo, A. Johansson. European Journal of Neurology 2012, 19: 1079–1085

The treatment of early Parkinson's disease: levodopa rehabilitated

Annemarie Vlaar, Ad Hovestadt, Teus van Laar, Bastiaan R Bloem. Pract Neurol 2011; 11: 145–152

Levodopa in the treatment of Parkinson's disease: an old drug still going strong

Werner Poewe et al. Clin Interv Aging. 2010; 5: 229–238

A reassessment of risks and benefits of dopamine agonists in Parkinson's disease

Angelo Antonini, Eduardo Tolosa, Yoshikuni Mizuno, Mitsutoshi Yamamoto, Werner H Poewe Lancet Neurol 2009; 8: 929–37

Does levodopa slow or hasten the rate of progression of Parkinson's disease?

Fahn S; Parkinson Study Group. J Neurol. 2005 Oct;252 Suppl 4:IV37-IV42

Levodopa and the Progression of Parkinson's Disease

The Parkinson Study Group* N Engl J Med 2004;351:2498-508.

Kapitel 9

Referenser

Assessment of appropriate medication administration for hospitalized patients with Parkinson's disease

Jyhong Gabriel Hou et al. Parkinsonism and Related Disorders 18 (2012) 377-381

Levodopa fractionation in Parkinson's disease.

Nyholm D. and Stepien V.

J Parkinsons Dis. 2014;4(1):89-96.



Kapitel 10

Ordlista

Dopa - (egentligen dihydroxyfenylalanin) synonymt med L-dopa och levodopa. Naturligt förekommande i kroppen och försubstans till signalsubstansen dopamin. Finns i mikrotabletterna Flexilev.

Dopamin - signalsubstans i de nervbanor som går från mellan hjärnans "svarta substans" (substantia nigra) till motoriska centra i hjärnans främre lober. Brist på dopamin ger upphov till Parkinsons sjukdom med huvudsymtomen hypokinesi, rigiditet och tremor.

Dosglapp - När parkinsonsymtomen återkommer under någon tid eftersom den symtomlindrande effekten av medicineringen upphör innan nästa medicindos hunnit få effekt.

Dystoni - muskelkramp, uppkommer vanligen i benen eller i mellangärdet, någon gång i nackmuskeln, armen eller handen. Är oftast kortvarig och lokaliserad till ett ställe i kroppen, men kan vara obehaglig. Uppkommer vanligen vid otillräcklig dopaminstimulering (för liten medicineffekt).

Hyperkinesi (överrörlighet) - ofrivilliga rörelser i armar, ben och bål vilka uppkommer vid överdriven dopaminstimulering i hjärnan. Vanligaste orsaken är att man överdoserat med L-dopa.

Kapitel 10

Ordlista

Hypokinesi (rörelsehämning) - en allmän långsamhet och svårigheter att utföra en viljestyrd kroppsrörelse. Det kan till exempel vara svårt att få igång det första steget när man skall gå eller att forma bokstäverna när man ska skriva. Svår hypokinesi kallas akinesi. Vid Parkinsons sjukdom beror hypokinesin på dopaminbrist i hjärnan.

"On-off-effekten" - snabba och kraftiga variationer i rörelseförmågan under dagen. Uppkommer vid ojämn medicineffekt och är ett av de största behandlingsproblemen idag.

Paralysis agitans - det latinska namnet på Parkinsons sjukdom. Termen är myntad av James Parkinson. Parkinsonism - samlingsbegrepp för de olika symtomen vid Parkinsons sjukdom. Parkinsonism kan också uppträda övergående till följd av biverkan vid medicinering med dopaminhämmande läkemedel (neuroleptika), t ex lugnande medel, vissa sömnmedel, psykiatriska läkemedel och medel mot illamående och sjösjuka.

Rigiditet (muskelspänning) - en ofrivillig och omedveten muskelspänning som ofta ger en förändring i kroppshållningen så att den blir mer framåtlutad. Muskelrigiditeten ger ibland upphov till trötthet och svettningar.

Tremor (darrning) - den ofrivilliga skakning/darrning som oftast först uppträder i en arm eller ett ben.

Överrörlighet: Se hyperkinesi

Kapitel 11

Index

Batteri	26	Referenser	38, 39
Display	8, 30	Rengöring	29
Felsök	30	Service	33
Flexilev®	3, 15	Skärm	8
Garanti	35	Skärmmeddelanden	31
Kassetten	15,16	Specifikationer	33
Kassettluckan	16	Statistik	24, 25, 26
Kollektor	16	Symboler	36
Klockslag	11, 14	Symtomregistrering	22, 23
Kollektorn (behållare)	16	Ta dos	14,17,18,19
Ljud	11, 13	Teknisk information	34, 35
MyFID®	2, 3	Tid	9,11
Ordlista	38, 39, 40	Underhåll	30
Påminnelsejud	11, 13		



Dosautomaten **MyFID**[®]

31-12TF7 10B1-04



Sensidose AB
Vetenskapsvägen 10
SE-191 38 Sollentuna
Tel. +46 10 - 70 77 380
www.sensidose.se



Denna produkt motsvarar kraven för CE-märkning av medicinsk utrustning enligt direktiv 93/42/EEC (MDD).



Min Flexibla Individuella Dosering