

Indlægsseddel: Information til brugeren

Dysport 300 enheder, pulver til injektionsvæske, opløsning *Clostridium botulinum* type A toksin-hæmagglutinin kompleks

Læs denne indlægsseddel grundigt, inden du begynder at bruge dette lægemiddel, da den indeholder vigtige oplysninger.

- Gem indlægssedlen. Du kan få brug for at læse den igen.
- Spørg lægen eller sygeplejersken, hvis der er mere, du vil vide.
- Kontakt lægen eller sygeplejersken, hvis du får bivirkninger, herunder bivirkninger, som ikke er nævnt i denne indlægsseddel. Se punkt 4.

Se den nyeste indlægsseddel på www.indlaegsseddel.dk.

Oversigt over indlægssedlen:

1. Virkning og anvendelse
2. Det skal du vide, før du begynder at bruge Dysport
3. Sådan bliver du behandlet med Dysport
4. Bivirkninger
5. Opbevaring
6. Pakningsstørrelser og yderligere oplysninger

1. Virkning og anvendelse

Dysport er et hvidt pulver. Pulveret skal opløses, inden det indsprøjtes under huden eller i en muskel.

Dysport er et muskelafslappende og svedhæmmende middel. Dysport virker ved at binde sig til nerveenderne i det område, der bliver behandlet. Herefter kan de stoffer, der transporterer signaler fra nerven til musklen, ikke længere frigives. Derfor bliver musklerne afslappede, og de ufrivillige kramper i musklerne mindskes.

Dysport har en tilsvarende virkning på kontakten mellem nerveender og svedkirtler. Efter indsprøjtning med Dysport i armhulen ophører svedkirtlerne med at producere sved.

Behandlingens virkning er tidsbegrænset, fordi nerver, muskler og kirtler stadig fungerer. Nervekontakten genopstår efter nogen tid og behandlingen skal gentages, hvis behandlingsresultatet ønskes opretholdt.

Du kan få Dysport til behandling af:

- voksne med kramper i armen og skulderen
- muskelkramper som giver spidsfod og dermed vanskeligheder ved at gå hos børn på 2 år eller ældre
- muskelkramper i armene hos børn med spastisk lammelse på 2 år eller ældre
- voksne med kramper i hals- og nakkemusklene
- urinlækage (urininkontinens), som skyldes blæreproblemer i forbindelse med en rygmarvsskade eller multipel sklerose hos patienter, der regelmæssigt udfører ren intermitterende kateterisering
- voksne med kramper i musklerne omkring øjnene
- voksne med kramper i ansigtsmusklerne
- vedvarende stærkt forøget svedsekretion i armhulerne, som forstyrrer daglige aktiviteter og som ikke kan behandles med lokale midler.

Lægen kan give dig Dysport for noget andet. Spørg lægen.

2. Det skal du vide, før du begynder at bruge Dysport

Du må ikke få Dysport

- hvis du er allergisk over for *Clostridium botulinum* type A toksin eller et af de øvrige indholdsstoffer i Dysport (angivet i punkt 6)
- hvis du har en infektion på det sted, hvor Dysport skal indsprøjtes
- hvis du har en urinvejsinfektion samtidig med, at du får behandling for urinlækage
- hvis du lider af en sygdom, som påvirker impulsoverførslen mellem nerverne og giver muskelsvækkelse (f.eks. myasthenia gravis eller Lambert-Eaton syndrom).

Advarsler og forsigtighedsregler

Kontakt lægen eller sygeplejersken, før du bruger Dysport

- hvis du har, eller tidligere efter behandling med Dysport har haft problemer med at synke, har fået lungebetændelse og/eller du har følt dig mærkbart svag
- hvis du tidligere har oplevet, at sekret, som f.eks. vand og opkast, har passeret gennem luftrøret og ned i lungerne
- hvis du får en eller anden form for blødningsforstyrrelse
- hvis du tager blodfortyndende medicin (antikoagulantia)
- hvis du lider af sygdomme, der giver forstyrrelser i nerveledningen i perifere muskler (f.eks. Amyotrofisk Lateral Sklerose (ALS))
- hvis musklerne på det planlagte injektionssted udviser tegn på svaghed.

På tidspunktet for indsprøjtningen i urinblæren til behandling af urinlækage kan du opleve en ukontrolleret refleksreaktion i kroppen (autonom dysrefleksi, f.eks. voldsom sveden, bankende hovedpine, forhøjet blodtryk eller forhøjet puls). Dette skyldes den procedure, der anvendes til at give indsprøjtningen.

Dysport indeholder en lille mængde humant albumin. Risikoen for overførsel af en virusinfektion kan ikke udelukkes med absolut sikkerhed, når der anvendes humant blod eller blodprodukter.

Kontakt straks læge eller sundhedspersonale, hvis du får problemer med at synke, tale eller trække vejret efter behandlingen med Dysport.

Kramper i ansigtet og rundt omkring øjnene:

Hvis du har risiko for at udvikle øjensygdommen vinkelbłokglaukom, vil lægen tage særlige forholdsregler ved indsprøjtning af Dysport.

Hvis du har lidelser i ansigtsnerven vil lægen tage særlige forholdsregler ved indsprøjtning af Dysport. Har du tidligere fået foretaget øjenoperationer, vil lægen teste følsomheden i hornhinden før indsprøjtning af Dysport.

Når Dysport bruges i musklerne omkring øjet, kan dine øjne blive tørre (se punkt 4), hvilket kan skade overfladen af dine øjne. For at forhindre dette kan du have brug for behandling med beskyttende dråber, salver eller en beskyttende klap, som lukker øjet. Din læge vil sige det til dig, hvis det er nødvendigt.

Kramper i hals og nakkemuskler:

Indsprøjtning af Dysport i hals- og nakkemusklerne kan medføre synkebesvær. Hvis du får meget store problemer med at synke, kan du risikere, at sekret, som f.eks. vand og opkast passerer gennem luftrøret og ned i lungerne. Dette resulterer i åndenød. I alvorlige tilfælde kan det være nødvendigt at give dig en ernæringssonde indtil synkebesværet er forsvundet.

Børn

Ved behandling af muskelkramper som giver spidsfod hos børn må Dysport kun anvendes til børn på 2 år eller ældre.

Brug af andre lægemidler sammen med Dysport

Fortæl det altid til lægen eller apotekspersonalet, hvis du bruger andre lægemidler, for nylig har brugt andre lægemidler eller planlægger at bruge andre lægemidler.

Dysport bør bruges med forsigtighed sammen med anden medicin, som påvirker kontakten mellem nerverne. Noget af denne medicin kan forøge virkningen af Dysport.

Graviditet, amning og fertilitet

Hvis du er gravid eller ammer, har mistanke om, at du er gravid, eller planlægger at blive gravid, skal du spørge din læge til råds, før du tager dette lægemiddel.

Graviditet

Dysport bør kun anvendes under graviditeten, hvis det er absolut nødvendigt. Tal med lægen.

Amning

Dysport må ikke bruges under amning. Tal med lægen.

Trafik- og arbejdssikkerhed

Dysport kan give bivirkninger (muskelsvaghed, synsforstyrrelser), der i større eller mindre grad kan påvirke arbejdssikkerheden og evnen til at færdes sikkert i trafikken.

Dysport indeholder natrium

Dysport indeholder mindre end 1 mmol (23 mg) natrium pr. dosis, dvs. den er i det væsentlige natriumfri.

3. Sådan bliver du behandlet med Dysport

Din læge vil klargøre og give dig injektionerne med Dysport. Lægen kan fortælle dig, hvilken dosis du får og hvor tit du skal have den. Er du i tvivl, så spørg lægen. Det er kun lægen, der kan ændre dosis. Dosis bliver bestemt for hver enkelt patient og er afhængig af din sygdom. Dysport må kun gives til dig af en læge med særlige færdigheder og erfaring i at bruge lægemidlet.

De angivne vejledninger gælder kun for Dysport.

Kramper i armen og skulderen:

Voksne: Dosis bestemmes af lægen og vil sædvanligvis være mellem 500 og 1.000 enheder.

Dysport indsprøjtes i de angrebne muskler i armen og skulderen, og dosis må ikke overstige 1.000 enheder ved hver behandlingsgang. Du kan forvente at symptomerne vil blive mindre inden for 1 uge efter injektionerne. Lægen vil gentage behandlingen ca. hver 16. uge eller efter behov, men ikke oftere end hver 12. uge.

Muskelkramper som giver spidsfod hos børn:

Børn over 2 år: Dosen bestemmes af lægen. Dysport indsprøjtes i de angrebne muskler i benene. Dosen må ikke være højere end 1.000 enheder eller 30 enheder pr. kg ved hver behandlingsgang. Lægen vil gentage behandlingen ca. hver 16.-22. uge eller efter behov, men ikke oftere end hver 12. uge.

Muskelkramper i armene hos børn med spastisk lammelse:

Børn på 2 år eller ældre: Dosen bestemmes af lægen. Dysport injiceres i de angrebne muskler i armen. Hvis behandlingen omfatter injektion i én arm, må dosen ikke være højere end 640 enheder eller 16 enheder pr. kg ved en given behandlingsgang, alt efter, hvad der er lavest. Hvis behandlingen omfatter injektion i begge

arme, må dosen ikke være højere end 840 enheder eller 21 enheder pr. kg ved en given behandlingsgang, alt efter, hvad der er lavest. Dine muskelkramper bør normalt forbedres i ugerne efter behandlingen. Lægen vil gentage behandlingen efter behov, men ikke oftere end hver 16. uge.

Muskelkramper i arme og ben hos børn med spastisk lammelse:

Hvis der kræves behandling i arme og ben under samme behandlingsgang, skal dosen af Dysport, der injiceres i hvert arm/ben, bestemmes af lægen uden at overskride en samlet dosis pr. behandlingsgang på 1.000 enheder eller 30 enheder pr. kg, alt efter, hvad der er lavest. Genbehandling af arme og ben kombineret bør ikke overvejes før 12-16 uger efter den foregående behandlingsgang.

Kramper i hals og nakkemusklér:

Voksne: Den sædvanlige startdosis er 500 enheder.

Dysport indsprøjtes i de angrebne muskler i halsen og nakken. Du kan forvente, at symptomerne vil forsvinde inden for 1 uge efter injektionerne. Lægen vil gentage behandlingen ca. hver 16. uge eller efter behov, dog ikke oftere end hver 12. uge.

Den maksimale dosis må ikke overstige 1.000 enheder.

Brug til børn: Produktets sikkerhed og virkning ved behandling af kramper i hals og nakkemusklér hos børn er ikke klarlagt.

Behandling af urininkontinens:

Den første dosis, der administreres til din blæremuskel, vil være på 600 enheder, men lægen kan beslutte at øge dosis til 800 enheder ved de næste indsprøjtninger.

Dysport administreres ved en procedure, der kaldes cystoskopi. Et instrument med lys i enden føres ind i urinblæren gennem den åbning, hvor urinen kommer ud (kaldet urinrør). Dette gør det muligt for lægen at se indersiden af urinblæren og placere indsprøjtningerne med Dysport i blærevæggen. Du vil kun få Dysport, hvis du allerede udfører ren intermitterende kateterisering (RIK). RIK er en procedure, hvor et kateter (et blødt, hult rør, der indsættes i urinrør for at hjælpe med at tømme blæren for urin) midlertidigt indføres i blæren og fjernes, når blæren er tom. Du kan bede lægen forklare de nærmere detaljer ved proceduren.

Du vil skulle tage antibiotika for at forebygge urinvejsinfektion. Hvis du tager blodfortyndende medicin, vil lægen justere din behandling før og efter indsprøjtningerne med Dysport. Du vil måske få lokalbedøvelse, blive lagt i narkose eller få et beroligende middel før indsprøjtningerne. Du vil blive observeret i mindst 30 minutter efter indsprøjtningerne. Dine symptomer burde normalt blive bedre inden for 2 uger, og forbedringerne kan vare op til 48 uger. Lægen vil gentage behandlingen efter behov, men ikke oftere end hver 12. uge.

Kramper rundt om øjnene og i ansigtet:

Voksne: Den sædvanlige anbefalede startdosis til behandling af kramper rundt om øjnene er 120 enheder pr. øje.

Dysport indsprøjtes under huden i ansigtet og rundt om øjnene. Lindring af dine symptomer vil komme 2-4 dage efter injektionerne. Symptomerne forventes at forsvinde inden for 2 uger. Lægen vil gentage behandlingen ca. hver 12. uge. Den maksimale dosis må ikke overstige 120 enheder pr. øje.

Brug til børn: Produktets sikkerhed og virkning ved behandling af kramper rundt om øjnene og i ansigtet hos børn er ikke klarlagt.

Stærkt forøget svedsekretion i armhulerne:

Voksne: Den sædvanlige anbefalede startdosis til behandling af svedsekretion i armhulerne er 100 enheder i hver armhule.

Dysport indsprøjtes under huden i armhulerne. Den maksimale virkning ses 2 uger efter injektionerne. I de fleste tilfælde vil virkningen vare i ca. 48 uger. Den maksimale dosis må ikke overstige 200 enheder pr. armhule.

Brug til børn: Produktets sikkerhed og virkning ved behandling af svedsekretion i armhulerne hos børn er ikke klarlagt.

Hvis du har fået for meget Dysport

Kontakt lægen eller sygeplejersken, hvis du tror, du har fået for meget Dysport og du føler dig utilpas.

Symptomer på overdosering kan være: Dobbeltsyn, hængende øjenlåg, besvær med at tale, synke og trække vejret samt generel følelse af kraftesløshed.

Hvis en dosis Dysport er blevet glemt

Spørg lægen eller sygeplejersken, hvis du tror, at du mangler at få en dosis.

Hvis behandlingen bliver stoppet

Spørg lægen eller sygeplejersken, hvis der er noget du er i tvivl om.

4. Bivirkninger

Dette lægemiddel kan som alle andre lægemidler give bivirkninger, men ikke alle får bivirkninger. Hvis du får alvorlige bivirkninger, skal du straks kontakte lægen eller sygeplejersken.

Hyppigheden af nedenstående mulige bivirkninger er defineret på følgende måde:

Meget almindelig: kan forekomme hos flere end 1 ud af 10 patienter.

Almindelig: kan forekomme hos op til 1 ud af 10 patienter.

Ikke almindelig: kan forekomme hos op til 1 ud af 100 patienter.

Sjælden: kan forekomme hos op til 1 ud af 1.000 patienter.

Meget sjælden: kan forekomme hos op til 1 ud af 10.000 patienter.

Ikke kendt: hyppigheden kan ikke estimeres ud fra forhåndenværende data.

Bivirkninger, som kan ses ved alle anvendelsesområder:

Alvorlige bivirkninger**Sjælden:**

- Åndenød, angst, bryst smerter med udstråling til hals eller arme pga. blodprop i hjertet. Ring 112.
- Pludseligt hududslæt, åndedrætsbesvær og besvimelse (inden for minutter til timer) pga. overfølsomhed (anafylaktisk reaktion). Ring 112.

Ikke alvorlige bivirkninger**Almindelig:**

- Synkebesvær
- Lokal muskelsvaghed
- Generel svaghed
- Træthed
- Influenzalignende symptomer
- Smerte/blåt mærke på injektionsstedet.

Ikke almindelig:

- Kløe
- Unormal leverfunktion.

Sjælden:

- Uregelmæssig puls. Kan være eller blive alvorlig. Tal med lægen.
- Nervepåvirkning, der medfører gradvist indsættende stærke oftest ensidige skuldersmerter (neuralgisk amyotrofi)
- Hududslæt
- For højt blodtryk.

Ikke kendt:

- Følelsesløshed
- Muskelsvind.

Bivirkninger, som kan ses ved behandling af kramper i armene og skuldrene hos voksne:

Ikke alvorlige bivirkninger

Almindelig:

- Prikkende, snurrende fornemmelser eller følelsesløshed i munden
- Kvalme
- Blodudtrædning under huden eller i slimhinder
- Mindre blødning i hud og slimhinder
- Muskelsvaghed, smerter i muskler og knogler, smerter i arme og ben
- Smerter, rødme, hævelse på injektionsstedet
- Kraftesløshed og svaghed
- Træthed
- Influenzalignende sygdom.

Ikke almindelig:

- Nedsat følelse ved berøring
- Hovedpine
- Prikkende, snurrende fornemmelser eller følelsesløshed i huden
- Besvær med at koordinere bevægelser
- Hukommelsestab
- Svimmelhed
- Eksem eller irritation af huden/udslæt
- Kløe
- Udslæt
- Smerter i leddene
- Betændelsestilstand i slimsækkene
- Svimmelhed, evt. besvimelse ved skift fra liggende til siddende eller fra siddende til stående stilling pga. lavt blodtryk
- Synkebesvær
- Smerter
- Hævede fødder, ankler og hænder
- Depression
- Søvnløshed.

Bivirkninger, som kan ses ved behandling af muskelkramper, som giver spidsfod hos børn:

Ikke alvorlige bivirkninger

Almindelig:

- Muskelsmerter
- Muskelsvaghed
- Ufrivillig vandladning
- Influenzalignende symptomer
- Smerter, rødme, blå mærker på injektionsstedet
- Unormal gang
- Træthed
- Fald

Ikke almindelig:

- Kraftesløshed og svaghed

Bivirkninger, som kan ses ved behandling af muskelkramper i armene hos børn med spastisk lammelse:

Ikke alvorlige bivirkninger

Almindelig:

- Muskelsvaghed
- Smerter i arme og ben
- Influenzalignende symptomer
- Kraftesløshed og svaghed
- Træthed
- Blå mærker på injektionsstedet
- Udslæt

Ikke almindelig:

- Muskelsmerter
- Eksem på injektionsstedet
- Smerter på injektionsstedet
- Udslæt på injektionsstedet
- Hævelse på injektionsstedet

Bivirkninger, der kan ses ved behandling af muskelkramper i arme og ben hos børn med spastisk lammelse:

Der er ikke fundet nogen specifikke bivirkninger for indgivelse af Dysport ved samme behandlingsgang i arm og ben i forhold til dem, der forventes ved behandling i arm eller ben hver for sig.

Bivirkninger, som kan ses ved behandling af kramper i halsen og nakken:

Alvorlige bivirkninger

Ikke almindelig:

- Diarré med slim og blødning fra endetarmen pga. tyktarmsbetændelse. Kontakt lægen.

Ikke alvorlige bivirkninger

Meget almindelig:

- Infektioner i de øvre luftveje
- Synkebesvær
- Mundtørhed
- Muskelsvaghed

Almindelig:

- Hovedpine
- Svimmelhed
- Ansigtsslammelse
- Sløret syn
- Vanskeligheder med at se klart
- Talebesvær
- Kortåndethed
- Nakkesmerter
- Smerter i bevægeapparatet
- Stivhed i bevægeapparatet
- Muskelsmerter
- Smerter i hænder og fødder
- Svaghed i nakkemusklér
- Muskelsvækkelse
- Rygsmerter.

Ikke almindelig:

- Rysten
- Dobbeltsyn

- Øjensmerter
- Hængende øjenlåg
- Kvalme
- Diarré
- Opkastning
- Hududslæt
- Rødme af huden
- Kløe
- Øget svedtendens
- Skeletsmerter
- Tab af muskelvæv
- Kæbesygdom
- Kraftesløshed og svaghed
- Betændelsestilstand og ømhed ved injektionsstedet.

Sjælden:

- Åndedrætsbesvær
- Passage af sekret som f.eks. vand og opkast gennem luftrøret og ned i lungerne.

Bivirkninger, som kan ses ved behandling af urininkontinens på grund af ukontrollerede sammentrækninger af blæremusklen:

Ikke alvorlige bivirkninger

Almindelig:

- Blod i urinen*
- Forstoppelse
- Bakterier i urinen*
- Erektile dysfunktion, også kendt som impotens
- Urinvejsinfektion*
- Hovedpine
- Feber

Ikke almindelig:

- Følelsesløshed
- Muskelsvaghed
- Smerter i urinblæren*
- Ukontrolleret refleksreaktion i kroppen (autonom dysrefleksi)*
- Manglende evne til at tømme blæren (urinretention)
- Blødning fra urinblæren eller fra det rør, der fører urinen fra blæren og ud af kroppen (urinrør)

**Denne bivirkning kan være relateret til proceduren*

Bivirkninger, som kan ses ved behandling af kramper i ansigtet og rundt om øjnene:

Ikke alvorlige bivirkninger

Meget almindelig:

- Hængende øjenlåg.

Almindelig:

- Svaghed i ansigtsmuskler
- Lammelse af øjenlåg
- Øjenbetændelse med røde øjne og tåreflåd,
- Hornhindebetændelse
- Lysfølsomhed
- Hævelse af øjenlåg
- Dobbeltsyn

- Tørre øjne
- Tåreflåd
- Problemer med at lukke øjnene helt i
- Irritation og hævelse i ansigtet.

Ikke almindelig:

- Lammelse af ansigtsnerver
- Svimmelhed
- Ansigtsslammelse
- Lammelse af øjenmusklerne
- Udadvendende øjenlåg
- Synsforstyrrelser som tågesyn
- Eksem eller irritation af huden
- Kløe
- Blodudtrædning under huden eller i slimhinder
- Træthed

Sjælden:

- Indadvendende øjenlåg

Meget sjælden:

- Sår på hornhinden.

Bivirkninger, som kan ses ved behandling af stærkt forøget svedsekretion i armhulerne:

Ikke alvorlige bivirkninger

Almindelig:

- Åndenød/åndedrætsbesvær
- Kraftig sveden andre steder end i armhulerne
- Kløe
- Smerter i skulder, overarm og hals
- Muskelsmerter i skulder og ben
- Muskelsvaghed
- Ledlidelser
- Rødme
- Feber
- Smerte og blodudtrædning på injektionsstedet
- Nervøsitet.

Ikke almindelig:

- Hovedpine
- Svimmelhed
- Prikkende, snurrende fornemmelser eller følelsesløshed i huden
- Ufrivillige muskelsammentrækninger i øjenlåget
- Næseblod
- Kvalme
- Kraftesløshed og svaghed
- Smerte og hævelse på injektionsstedet.

Sjælden:

- Allergiske reaktioner, såsom udslæt.

Indberetning af bivirkninger

Hvis du oplever bivirkninger, bør du tale med din læge, apotekspersonalet eller sygeplejersken. Dette gælder også mulige bivirkninger, som ikke er medtaget i denne indlægsseddel. Du eller dine pårørende kan også indberette bivirkninger direkte til Lægemiddelstyrelsen via

Lægemiddelstyrelsen
Axel Heides Gade 1
DK-2300 København S
Websted: www.meldenbivirkning.dk

Ved at indrapportere bivirkninger kan du hjælpe med at fremskaffe mere information om sikkerheden af dette lægemiddel.

5. Opbevaring

Opbevar lægemidlet utilgængeligt for børn.

Pulver til injektionsvæske i den uåbnede pakning opbevares i køleskab (2 °C – 8 °C). Må ikke nedfryses.

Kemisk og fysisk stabilitet efter åbning er dokumenteret i 24 timer ved 2 °C – 8 °C. Ud fra et mikrobiologisk synspunkt skal præparatet bruges med det samme. Anvendelse af andre opbevaringstider og -betingelser er på brugerens eget ansvar og må ikke overstige 24 timer ved 2 °C – 8 °C med mindre rekonstitution er udført under kontrollerede og validerede aseptiske betingelser.

Brug ikke lægemidlet efter den udløbsdato, der står på pakningen. Udløbsdatoen er den sidste dag i den nævnte måned.

6. Pakningsstørrelser og yderligere oplysninger

Dysport indeholder:

- Aktivt stof: *Clostridium botulinum* type A toksin.
- Øvrige indholdsstoffer: humant albumin og lactosemonohydrat.

Udseende og pakningsstørrelser

Dysport er et hvidt pulver i et 3 ml hætteglas.

Dysport findes i pakningerne:

- 1 x 1 hætteglas
- 2 x 1 hætteglas

Ikke alle pakningsstørrelser er nødvendigvis markedsført.

Indehaver af markedsføringstilladelsen

Institut Produits Synthèse (IPSEN) AB
Kista Science Tower
Färögatan 33
SE-164 51 Kista
Sverige

Tlf.: +46 8 451 60 00
info.se@ipsen.com

Fremstiller

Ipsen Manufacturing Ireland Limited

Blanchardstown Industrial Park
Blanchardstown
Dublin 15
Irland

Denne indlægsseddel blev senest ændret 09.03.2023

Du kan finde yderligere oplysninger om dette lægemiddel på Lægemiddelstyrelsens hjemmeside <http://www.dkma.dk>.

Nedenstående oplysninger er til sundhedspersoner:

Opbevaring

Dysport skal opbevares utilgængeligt for børn.

Pulveret opbevares i køleskab (2 °C til 8 °C). Må ikke nedfryses.

Kemisk og fysisk stabilitet efter åbning er dokumenteret i 24 timer ved 2 °C – 8 °C. Ud fra et mikrobiologisk synspunkt skal præparatet bruges med det samme. Anvendelse af andre opbevaringstider og -betingelser er på brugerens eget ansvar og må ikke overstige 24 timer ved 2 °C – 8 °C med mindre rekonstitution er udført under kontrollerede og validerede aseptiske betingelser.

Håndtering

Dysport leveres som et hvidt pulver i et klart hætteglas. Pulveret skal opløses i en ukonserveret natriumchlorid 9 mg/ml (0,9 %) injektionsvæske, opløsning før brug. Hvert hætteglas indeholder 300 enheder af toksin-hæmagglutinin komplekset.

Den synlige midterdel af gummiproppen bør renses med sprit umiddelbart inden perforering. Anvend en steril 23 eller 25 gauge kanyle til at sprøjte den relevante mængde ukonserveret natriumchlorid 9 mg/ml (0,9 %) injektionsvæske, opløsning ind i hætteglasset. Bland forsigtigt til indholdet af tørstof er opløst. Opløsningen skal nu være klar.

Efter endt behandling inaktiveres alt resterende Dysport i hætteglas, sprøjte og kanyle med 1 % hypochloritopløsning. Herefter kasseres alt anvendt materiale efter hospitalets gældende retningslinjer. Eventuelt spild tørres op med en klud vædet med 1 % hypochloritopløsning.

Brugsvejledning

Sporbarhed

For at forbedre sporbarheden af biologiske lægemidler skal det administrerede produkts navn og batchnummer tydeligt registreres.

De angivne enheder for Dysport er specifikke og kan ikke overføres til andre botulinum-toksin-produkter.

Brugsvejledning for Dysport til behandling af muskelspasmer:

Dysport 300 enheder fortyndes med 0,6 ml, 1,5 ml eller 3 ml ukonserveret NaCl 9 mg/ml (0,9 %) injektionsvæske, opløsning, hvilket giver en opløsning med en koncentration svarende til enten 500 enheder, 200 enheder eller 100 enheder Dysport pr. ml. Det kan være nødvendigt med yderligere fortynding for at opnå det endelige volumen til injektion til pædiatriske patienter med spasticitet på grund af cerebral parese, da doseringen beregnes i enheder pr. legemsvægt. Dysport gives intramuskulært med en 23 eller 25 gauge kanyle.

Brugsvejledning til anvendelse af Dysport ved behandling af urininkontinens på grund af neurogen detrusor-overaktivitet

Det overordnede resultat efter klargøring er at have de nødvendige 15 ml rekonstitueret Dysport til injektion delt ligeligt op mellem to 10 ml sprøjter, hvor hver sprøjte indeholder 7,5 ml rekonstitueret Dysport i samme koncentration.

For en dosis på 600 enheder: To hætteglas Dysport med 300 enheder, hver fortyndet med 1,5 ml ukonserveret NaCl 9 mg/ml (0,9 %) injektionsvæske, opløsning. Følgende trin skal følges:

- I den første 10 ml sprøjte trækkes alle 1,5 ml op fra første hætteglas, og i den anden 10 ml sprøjte trækkes alle 1,5 ml op fra det andet hætteglas.
- Fuldfør rekonstitutionen ved at tilsætte 6,0 ml ukonserveret NaCl 9 mg/ml (0,9 %) injektionsvæske, opløsning i begge sprøjter, og bland forsigtigt.

Dette vil resultere i to 10 ml sprøjter, der hver indeholder 7,5 ml, og tilsammen vil give 600 enheder rekonstitueret Dysport.

For en dosis på 800 enheder: Tre hætteglas Dysport med 300 enheder, hver fortyndet med 1,5 ml ukonserveret NaCl 9 mg/ml (0,9 %) injektionsvæske, opløsning. Følgende trin skal følges:

- I den første 10 ml sprøjte trækkes alle 1,5 ml op fra første hætteglas og 0,5 ml fra det andet hætteglas. I den anden 10 ml sprøjte trækkes 0,5 ml op fra det andet hætteglas og alle 1,5 ml fra det tredje hætteglas.
- Fuldfør rekonstitutionen ved at tilsætte 5,5 ml ukonserveret NaCl 9 mg/ml (0,9 %) injektionsvæske, opløsning i begge sprøjter, og bland forsigtigt.

Dette vil resultere i to 10 ml sprøjter, der hver indeholder 7,5 ml, og tilsammen vil give 800 enheder rekonstitueret Dysport.

Brugsvejledning for Dysport til behandling af blefarospasme og hemifaciale spasmer:

Dysport 300 enheder rekonstitueres med 1,5 ml ukonserveret NaCl 9 mg/ml (0,9 %) injektionsvæske, opløsning, hvilket giver en opløsning med en koncentration svarende til 200 enheder Dysport pr. ml. Dysport skal gives subkutan med en 23 eller 25 gauge kanyle.

Brugsvejledning for Dysport til behandling af aksillær hyperhidrose:

Dysport 300 enheder rekonstitueres med 1,5 ml ukonserveret NaCl 9 mg/ml (0,9 %) injektionsvæske, opløsning, hvilket giver en opløsning med en koncentration svarende til 200 enheder Dysport pr. ml. Dysport skal gives intradermalt med en 27 gauge eller tyndere kanyle.

Se pkt. 4.2 Dosering og administration og pkt. 6.6 Regler for destruktion og anden håndtering i produktresuméet for yderligere oplysninger.