

Pakkausseloste: Tietoa potilaalle

Sukolin 50 mg/ml injektioneste, liuos suksametoni

Lue tämä pakkausseloste huolellisesti ennen kuin sinulle annetaan tästä lääkettä, sillä se sisältää sinulle tärkeitä tietoja.

- Säilytä tämä pakkausseloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysyttävää, käännny lääkärin tai sairaanhoitajan puoleen.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, käännny lääkärin tai sairaanhoitajan puoleen. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.

Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:

1. Mitä Sukolin on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin sinulle annetaan Sukolinia
3. Miten Sukolinia käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Sukolinin säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

1. Mitä Sukolin on ja mihin sitä käytetään

Sukolin-injektionesteen vaikuttava aine on suksametoniumkloridi (suksametoni).

Sukolinia käytetään lihasjännityksen vähentämiseen

- yleisanestesian yhteydessä
- kun tarvitaan nopeaa lyhytaikaista lihasjännityksen yleistä vähenemistä, kuten hengitysputken asettamisessa henkitorveen, psykiatrisessa sähköoskkihoidossa sekä luitten ja nivelen paikalleen asettamisessa.

2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin sinulle annetaan Sukolinia

Sinulle ei tule antaa Sukolinia

- jos olet allerginen suksametonille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6)
- jos sinulla on tästä lääkeainetta hajottavan entsyymin (butyryylikoliiniesterasiin) puutos tai kyseisen entsyymin toimintahäiriö
- jos sinulla on vaarallisen korkeaa kuume (maligni hypertermia), vaikea veren liiallinen kalsiumpitoisuus tai pitkittynyt verenmyrkkytys
- jos sinulla on laaja lihasvamma tai palovamma
- jos sinulla on jokin lihassairaus
- jos sinulla on silmän etu- ja takaseinämän lävistävä silmävamma tai kohonnut silmänpaine
- jos sinulla on vaikea allerginen tila.

Varoitukset ja varotoimet

Keskustele lääkärin tai sairaanhoitajan kanssa ennen kuin sinulle annetaan Sukolinia

- jos sinulla on todettu butyryylikoliiniesterasientsyymin poikkeava geenimuoto
- jos sinulla on vaikea maksan vajaatoiminta
- jos sinulla on jokin hermo-lihassairaus
- jos sinulla on liikehermovaario
- jos suvussasi on esiintynyt vaarallisen korkeaa kuumetta (malignia hypertermiaa)
- jos sinulla on munuaisten vajaatoimintaan liittyvä veren liiallinen kalsiumpitoisuus
- jos jokin lihaksia rentouttava aine on aiemmin aiheuttanut sinulle yliherkkyysoireita.

Kerro lääkärille myös, jos sinulla on muita sairauksia tai allergioita.

Muut lääkevalmisteet ja Sukolin

Kerro lääkärille, jos parhaillaan käytät tai olet äskettäin käyttänyt tai saatat käyttää muita lääkkeitä.

Joidenkin lääkkeiden tai Sukolinin teho voi muuttua tai voit saada haittavaikutuksia, jos saat lääkkeitä samanaikaisesti.

Erityisen tärkeää on kertoa lääkärille, jos käytät jotakin seuraavista lääkkeistä:

- atsatiopriini ja syklofosfamidi (immuunijärjestelmää hillitseviä ja syöpälääkeitä)
- estrogeenit (sukupuolihormoneja)
- lidokaiini (puudutusaine)
- kinidiini (rytmihäiriölääke)
- bambuteroli (hengityselinten sairauksien lääke)
- aminoglykosidit ja klindamysiini (antibiootteja)
- litium (psykykenlääke)
- metoklopramidi (pahoinvointilääke).

Asetyylikoliinesterasin toimintaa estävien aineiden, kuten esim. tiettyjen Alzheimerin taudin lääkkeiden, käyttö voi voimistaa ja pidentää suksametonin vaikutusta.

Tietty nukutusaineet ja lihaksia rentouttavat lääkkeet voivat myös vaikuttaa Sukolinin tehoon ja vaikutusaikaan.

Raskaus, imetyks ja hedelmällisyys

Jos olet raskaana tai imetät, epäilet olevasi raskaana tai jos suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäristä neuvoa ennen tämän lääkkeen antamista.

Raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana suksametonin käyttöä on yleensä syytä välttää, vaikka tavanomaiset annokset eivät vaikuta sikiöön. Raskauden aikana ja joitakin viikkoja synnytyksen jälkeen butyryylikoliinesterasiaktiivisuus on noin neljänneksen tavanomaista matalampi. Lisäksi raskaus lisää lihasrelaksatioon liittyvää henkeen vetämisen vaaraa.

Ei tiedetä, erityykö suksamtoni ihmisen rintamaitoon.

Kysy lääkäristä tai aptekista neuvoa ennen minkään lääkkeen käyttöä raskauden tai imetyksen aikana.

3. Miten Sukolinia käytetään

Sukolinin tavallinen annos aikuisille on 1–1,5 mg/kg 15–20 sekuntia kestävästä ruiskeesta laskimoon. Sukolin voidaan antaa myös jatkuvana infuusiona 0,1–0,2-prosenttisena liuoksena (0,9-prosenttinen natriumkloridiliuos). Annos aikuisille on 2–5 mg/min, enintään 500 mg/tunti.

Käyttö lapsille ja nuorille

Yli 1-vuotiaalle lapsille tavallinen annos on 1 mg/kg. Alle 1-vuotiaiden lasten annostarve voi olla kaksinkertainen.

Käyttöohjeet terveydenhuollon ammattilaisille on esitetty tämän selosteenviessä.

Jos sinulla on kysymyksiä tämän lääkkeen käytöstä, käänny lääkärin puoleen.

4. Mahdolliset haittavaikutukset

Kuten kaikki lääkkeet, tämäkin voi aiheuttaa haittavaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa.

Hyvin yleiset haittavaikutukset (yli 1 potilaalla kymmenestä):

- vatsaontelon sisäisen paineen kohoaminen.

Yleiset haittavaikutukset (yli 1 potilaalla sadasta):

- seerumin kaliumpitoisuuden nousu
- silmänsisäisen paineen nousu
- sydämen harvalyöntisyys (erityisesti lapsilla), sydämen tiheälyöntisyys, rytmihäiriöt
- matala verenpaine
- lihasten nykiminen, lihasvärinät, anestesian jälkeiset lihaskivut
- ihmisen punoitus, ihottumat.

Harvinaiset haittavaikutukset (alle 1 potilaalla tuhannesta):

- äkillinen yliherkkyys- ja yliherkkyydyppiset reaktiot
- sydämenpysähdys
- keuhkoputkien kouristus, hengityspysähdys
- poski- ja leukalihasten kouristus
- lihaspunan esiintyminen veressä (erityisesti lapsilla)
- lihaspunan esiintyminen virtsassa
- lihasten vaarioituminen
- vaikea elimistön liikalämpöisyys
- seerumin kreatiinikinaasin (lihaksissa esiintyvä entsyymi) nousu.

Tuntemattomat haittavaikutukset (koska saatavissa oleva tieto ei riitä arviointiin):

- syljen- tai keuhkoputkien erityksen lisääntyminen
- korkea verenpaine
- henkeen vetäminen.

Haittavaikutuksista ilmoittaminen

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkäriille tai sairaanhoitajalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Voit ilmoittaa haittavaikutuksista myös suoraan (ks. yhteystiedot alla). Ilmoittamalla haittavaikutuksista voit auttaa saamaan enemmän tietoa tämän lääkevalmisteen turvallisuudesta.

www-sivusto: www.fimea.fi, Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea, Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri, PL 55, FI-00034 Fimea.

5. Sukolinin säilyttäminen

Säilytä jäääkaapissa (2 °C - 8 °C). Säilytä alkuperäispakkauksessa. Herkkä valolle. Avaamaton pakaus voidaan säilyttää huoneenlämmössä valolta suojattuna 8 viikon ajan.

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Lääkettä ei tule käyttää pakkaukseen merkityn ajankohdan jälkeen.

Lääkkeitä ei tule heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä apteekista. Näin menetellen suojelet luontoa.

6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

Mitä Sukolin sisältää

- Vaikuttava aine on suksametoniumkloridi, jota on 50 mg yhdessä millilitrassa liuosta.
- Muut aineet ovat natriumhydroksidi, meripihkahappo ja injektionesteisiin käytettävä vesi.

Lääkevalmisten kuvaus ja pakkauskoko

Kirkas, väritön neste.

Lääkevalmiste on pakattu 2 ml:n lasiampulleihin (tyyppi I), jotka on pakattu pahvikoteloihin. Yksi

pahvikotelo sisältää 5 ampullia. Ampulleissa on kaksi värirengasta; ylempi on keltainen ja alempi ruskea.

Myyntiluvan haltija

Orion Oyj
Orionintie 1
02200 Espoo

Valmistaja

Orion Pharma
Orionintie 1
02200 Espoo

Tämä pakkausseloste on tarkistettu viimeksi

3.8.2015

Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain hoitoalan ammattilaisille. *Lisää tietoa valmisteesta löydät Sukolinin valmisteyhteenvedosta.*

KOOSTUMUS:

Sukolin-injektionesteen vaikuttava aine on suksametoniumkloridi (suksamtoni), jota on 50 mg yhdessä millilitrassa liuosta. Apuaineet ovat natriumhydroksidi, meripihkahappo ja injektionesteisiin käytettävä vesi.

ANNOSTUS:

Muiden lihasrelaksantien tavoin myös Sukolinin annostus on määritettävä yksilöllisesti. Annosta määritettäessä on otettava huomioon anestesiamenetelmä sekä toimenpiteen arvioitu kesto, mahdolliset interaktiot muiden samanaikaisesti annettavien lääkkeiden kanssa sekä potilaan tila. Sukolinin tavallinen annos aikuisille on 1–1,5 mg/kg 15–20 sekuntia kestävänä ruiskeena laskimoon. Yli 1-vuotiaille lapsille tavallinen annos on 1 mg/kg. Alle 1-vuotiaiden lasten annostarve voi olla kaksinkertainen.

Sukolin voidaan antaa myös jatkuvana infuusiona 0,1–0,2-prosenttisena liuoksesta (0,9-prosenttinen natriumkloridiliuos). Annos aikuisille on 2–5 mg/min, enintään 500 mg/tunti. Pitkään infuusioon liittyy kuitenkin takyfylaksian, kaksoissalpausen ja hitaan toipumisen riski.

Suksametonin aiheuttamien mahdollisten haittavaikutusten hoitamiseksi on oltava intubaatio- ja tekohengitysvalmius. Tarvittavan välineiston ja hoidossa käytettävien lääkkeiden tulee olla nopeasti saatavilla. Hermo-lihassalpausta ja toipumista on seurattava asianmukaisesti.

Lihasvärinötten ja -kipujen ehkäisemiseksi voi antaa prekurarisaatioannoksen ei-depolarisoivaa lihasrelaksantia ennen Sukolin-injektion antamista.

VASTA-AIHEET:

Valmistetta ei pidä käyttää

- jos potilas on allerginen suksametonille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle
- jos potilaalla on butyryylikoliiniesteraasin (pseudokoliiniestraasi) puutos tai atyypinen butyryylikoliiniesteraasi
- jos potilaalla on maligni hypertermia, vaikea hyperkalemia tai pitkittynyt sepsis
- jos potilaalla on laaja lihasvamma, laaja palovamma tai lihassairaus
- jos potilaalla on perforoiva silmävamma tai kohonnut silmänpaine
- jos potilaalla on vaikea allerginen tila.

VAROITUKSET

Muiden lihaksia rentouttavien valmisteiden tavoin suksametonia tulee käyttää ainoastaan sellaisen kokeneen lääkärin toimesta tai valvonnassa, joka on perehdynyt tällaisten lääkkeiden vaikutukseen ja käyttöön.

Varovaisuutta tulee noudattaa annettaessa suksametonia lapsille, koska heillä voi olla diagnostiikan lihassairaus ja täten alttius vakaville haittavaikutuksille.

Eriyistä varovaisuutta tulee noudattaa annettaessa suksametonia potilaille, jotka ovat aikaisemmin osoittaneet yliherkkyyttä muille lihaksia rentouttaville valmisteille, sillä eri lihaksia rentouttavien valmisteiden välillä on raportoitu ristiallergiaa.

YHTEENSOPIMATTOMUDET:

Sekä paikallinen että systeeminen antikoliiniesteraasien käyttö voi voimistaa ja pidentää suksametonin vaikutusta. Myös seuraavat lääkeaineet voivat vaikuttaa samoin:

- atsatiopriini

- syklofosfamidi
- estrogeenit
- ketamiini
- inhalaatioanesteetit
- lidokaiini
- kinidiini
- bambuteroli
- aminoglykosidit
- klindamysiini
- litium
- metoklopramidi.

Suksametonin yhteyskäyttö ei-depolarisoivien lihasrelaksantien kanssa voi aiheuttaa neuromuskulaarisen salpausvaikutuksen vahvistumisen tai heikentymisen.

SÄILYTYS:

Säilytä jäääkaapissa (2 °C - 8 °C). Säilytä alkuperäispakkauksessa. Herkkä valolle. Avaamaton pakaus voidaan säilyttää huoneenlämmössä valolta suojattuna 8 viikon ajan.

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Lääkettä ei tule käyttää pakkaukseen merkityn ajankohdan jälkeen.

Lääkkeitä ei tule heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä apteekista. Nämä menetellään suojelet luontoa.

Bipacksedeln: Information till patienten

Sukolin 50 mg/ml injektionsvätska, lösning suxameton

Läs noga igenom denna bipacksedel innan du ges detta läkemedel. Den innehåller information som är viktig för dig.

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare eller sjuksköterska.
- Om du får biverkningar, tala med läkare eller sjuksköterska. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

I denna bipacksedel finns information om följande:

1. Vad Sukolin är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du ges Sukolin
3. Hur Sukolin används
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Sukolin ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

1. Vad Sukolin är och vad det används för

Den aktiva substansen i Sukolin injektionsvätska är suxametoniumklorid (suxameton).

Sukolin används för avslappning av muskler:

- vid allmän anestesi
- då snabb och kortvarig general avslappning av muskler behövs såsom vid trakeal intubation, elektrochockbehandling samt reposition av frakturer och luxation.

2. Vad du behöver veta innan du ges Sukolin

Du ska inte ges Sukolin

- om du är allergisk mot suxameton eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6)
- om du har brist på enzymet som bryter ner detta läkemedel (butyrylkolinesteras) eller en funktionsstörning i ifrågavarande enzym
- om du har farligt hög feber (malign hypertermi), kraftigt förhöjd kalciumnivå i blodet eller förlängd blodforgiftning
- om du har massiv muskelskada eller brännskada
- om du har någon muskelsjukdom
- om du har en ögonskada som perforerar ögats fram- och bakvägg eller förhöjt ögontryck
- om du har ett allvarligt allergiskt tillstånd.

Varningar och försiktighet

Tala med läkare eller sjuksköterska innan du ges Sukolin:

- om det har konstaterats att du har en avvikande gen för enzymet butyrylkolinesteras
- om du har svårt nedsättning av leverfunktion
- om du har någon neuromuskulär sjukdom
- om du har motoneuronskada
- om farligt hög feber har förekommit i din släkt (malign hypertermi)
- om du har förhöjd kalciumnivå i blodet förknippad med njursvikt
- om något muskelavslappnande medel tidigare har förorsakat dig allergiska symtom.

Berätta för läkaren också om du har andra sjukdomar eller allergier.

Andra läkemedel och Sukolin

Tala om för läkare om du använder, nyligen har använt eller kan tänkas använda andra läkemedel. Effekten av vissa läkemedel eller av Sukolin kan förändras eller du kan få biverkningar, om de används samtidigt.

Det är speciellt viktigt att berätta för läkaren om du använder någon av följande mediciner:

- azatioprin och cyklofosfamid (läkemedel som hämmar immunsystemet och cancermediciner)
- estrogener (könshormoner)
- lidokain (bedövningsmedel)
- kinidin (antiarytmiskt läkemedel)
- bambuterol (läkemedel vid sjukdomar i andningsorganen)
- aminoglykosider och klindamycin (antibiotika)
- litium (psykofarmaka)
- metoklopramid (antiemetiskt läkemedel).

Användning av medel som hindrar antikolinesterasernas aktivitet, såsom vissa läkemedel för Alzheimers sjukdom, kan förstärka och förlänga effekten av suxameton.

Vissa anestesi- och muskelavslappnande läkemedel kan också påverka effekten och verkningstiden av Sukolin.

Graviditet, amning och fertilitet

Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare innan du ges detta läkemedel.

Under den första trimestern av graviditeten bör man undvika att ge suxameton för patienter fast de normala doserna påverkar inte fostret. Under graviditeten och några veckor efter förlossningen är butyrylkolinesterasaktiviteten en fjärdedel lägre än vanligen. Dessutom ökar graviditeten risk för aspiration i samband med muskelrelaxation.

Det är okänt om suxameton utsöndras i bröstmjölk.

Rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du tar något läkemedel om du är gravid eller om du ammar.

3. Hur Sukolin används

En vanlig dosering för vuxna är 1–1,5 mg/kg som ges som intravenös injektion under 15–20 sekunder. För barn över 1 år gammal en vanlig dosering är 1 mg/kg. Barn under 1 år gammal kan ha ett dubbelt dosbehov.

Sukolin kan också ges som kontinuerlig infusion då den är utspädd till 0,1–0,2-procentisk lösning (0,9-procentisk natriumkloridlösning). Dosen för vuxna är 2–5 mg/min, högst 500 mg/timme.

Användning för barn

För barn över 1 år gammal en vanlig dosering är 1 mg/kg. Barn under 1 år gammal kan ha ett dubbelt dosbehov.

Bruksanvisning för hälso- och sjukvårdspersonal presenteras i slutet av denna anvisning.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel, kontakta läkare eller sjuksköterska.

4. Eventuella biverkningar

Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få

dem.

Mycket vanliga biverkningar (hos över 1 patient av tio)

- ökat tryck i bukhålan.

Vanliga biverkningar (hos över 1 patient av en hundra):

- förhöjd kaliumhalt i serum
- ökningen av intraokulärt tryck
- bradykardia (i synnerhet hos barn), snabb hjärtrytm, rytmrubbningar
- hypotension
- fascikulation, muskeltremor, postanestetiska muskelsmärtor
- hudrodnad, hudutslag.

Sällsynta biverkningar (hos under 1 patient av en tusen):

- anafylaxi och anafylaktiska reaktioner
- hjärtstopp
- sammandragning av bronkerna, andningsstillestånd
- kontraktion av kind- och käkmuskulaturen
- myoglobinemi (i synnerhet hos barn)
- myoglobinuri
- rabdomyolys
- onormalt förhöjd kroppstemperatur (malign hypertermi)
- förhöjd kreatinkinas (enzym som förekommer i muskler) i serum.

Okända biverkningar (frekvens kan inte beräknas från tillgängliga data)

- ökad salivavsondring eller ökad avsondring av slem i luftrör
- högt blodtryck
- aspiration.

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare eller sjuksköterska. Detta gäller även biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

webbplats: www.fimea.fi, Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea, Biverkningsregistret, PB 55, FI-00034 Fimea.

5. Hur Sukolin ska förvaras

Förvaras i kylskåp (2°C - 8°C). Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.
Oöppnad förpackning kan förvaras vid rumstemperatur skyddad mot ljus i åtta veckor.

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Använd inte läkemedlet efter utgångsdatumet på förpackningen.

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

Innehållsdeklaration

- Den aktiva substansen i Sukolin injektionsvätska är suxametoniumklorid varav det finns 50 mg i en milliliter injektionsvätska.
- Övriga innehållsämnen är natriumhydroxid, bärnstenssyra och vatten för injektionsvätskor.

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Klar, färglös lösning.

Läkemedlet levereras i 2 ml glasampuller (typ I) som är förpackade i pappkartonger. En pappkartong innehåller 5 ampuller. Ampullerna har två färgade ringar; den övre är gul och den nedre är brun.

Innehavare av godkännande för försäljning

Orion Corporation

Orionvägen 1

02200 Esbo

Tillverkare

Orion Pharma

Orionvägen 1

02200 Esbo

Denna bipacksedel ändrades senast

3.8.2015

Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal. *För ytterligare information, se produktresumén för Sukolin.*

SAMMANSÄTTNING:

Den aktiva substansen i Sukolin injektionsvätska är suxametoniumklorid varav det finns 50 mg i en milliliter injektionsvätska. Övriga innehållsämnen är natriumhydroxid, bärnstenssyra och vatten för injektionsvätskor.

DOSERING:

Liksom andra muskelavslappnande medel också doseringen av Sukolin individualiseras för varje patient. Anestesiteknik, förväntad tidsåtgång för ingreppet, möjlig interaktion med andra läkemedel samt patientens allmäntillstånd ska vägas in när dosen fastställs.

En vanlig dosering för vuxna är 1–1,5 mg/kg som ges som intravenös injektion under 15–20 sekunder. För barn över 1 år gammal en vanlig dosering är 1 mg/kg. Barn under 1 år gammal kan ha ett dubbelt dosbehov.

Sukolin kan också ges som kontinuerlig infusion då den är utspädd till 0,1–0,2-procentisk lösning (0,9-procentisk natriumkloridlösning). Dosen för vuxna är 2–5 mg/min, högst 500 mg/timme. Det föreligger dock en risk för takyfylaxi, fas II-block och långsam återhämtning vid långsam infusion.

Intubationsutrustning samt apparatur för konstgjord andning ska alltid finnas tillgängliga vid eventuella biverkningar av suxameton. Nödvändiga instrumenter och medel som används i vården måste finnas tillgängliga. Neuromuskulär blockad och återhämtning ska följas tillbörligen. En prekurarisationsdos av icke-depolariseraende muskelavslappnande medel kan ges före Sukolin injektion för att förhindra muskeltremor och muskelsmärtor.

KONTRAINDIKATIONER:

Preparatet bör inte användas

- om patienten är allergisk mot suxameton eller något annat innehållsämne i detta läkemedel
- om patienten har brist på butyrylkolinesteras (pseudokolinesteras) eller atypisk butyrylkolinesteras
- om patienten har malign hypertermi, svår hyperkalemi eller förlängd sepsis
- om patienten har massivt vävnadstrauma, stora brännskador eller muskelsjukdom
- om patienten har perforerande ögonskada eller förhöjt ögontryck
- om patienten har ett allvarligt allergiskt tillstånd.

VARNINGAR:

Liksom andra muskelrelaxantia ska suxameton endast användas av eller under övervakning av en erfaren läkare som är insatt i användning av denna typ av läkemedel och deras effekt.

Försiktighet ska iakttas vid användning av suxameton hos barn, eftersom de kan ha en odiagnosierad muskelsjukdom och därmed benägenhet för allvarliga biverkningar.

Speciell försiktighet ska iakttas vid användning av suxameton hos patienter som har tidigare visat överkänslighet mot andra muskelavslappnande medel, eftersom korsallergi har rapporterats mellan olika muskelavslappnande medel.

INKOMPATIBILITETER:

Både lokal och systemisk användning av antikolinesteraser kan förstärka och förlänga effekten av suxameton. Också följande läkemedel kan ha en likadan effekt:

- azatioprin
- cyklofosfamid
- estrogener
- ketamin
- inhalationsanestetika
- lidokain
- kinidin
- bambuterol
- aminoglykosider
- klindamycin
- lithium
- metoklopramid.

Samtidig användning av suxameton och icke-depolariseraende muskelavslappnande medel kan förstärka eller försvaga effekten av den neuromuskulära blockaden.

FÖRVARING:

Förvaras i kylskåp (2°C - 8°C). Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.
Oöppnad förpackning kan förvaras vid rumstemperatur och skyddad mot ljus i åtta veckor.

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Använd inte läkemedel efter utgångsdatumet på förpackningen.

Mediciner ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man gör med mediciner som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.