

## Pakkaus seloste: Tie toa käyttäjälle

### Rocuronium bromide Aguettant 10 mg/ml injektiioneste, liuos, esitäytetty ruisku

rocuronumbromidi

**Lue tämä pakkaus seloste huolellisesti ennen kuin aloitat tämän lääkkeen käyttämisen, sillä se sisältää sinulle tärkeitä tietoja.**

- Säilytä tämä pakkaus seloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysyttävää, käännä lääkärin tai apteekkienkilökunnan puoleen.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkienkilökunnalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkaus selosteessa.  
Ks. kohta 4.

**Tässä pakkaus selosteessa kerrotaan:**

1. Mitä Rocuronium bromide Aguettant on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Rocuronium bromide Aguettant -valmistetta
3. Miten Rocuronium bromide Aguettant -valmistetta käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Rocuronium bromide Aguettant -valmisteen säilyttäminen
6. Pakauksen sisältö ja muuta tietoa

#### **1. Mitä Rocuronium bromide Aguettant on ja mihin sitä käytetään**

Rocuronium bromide Aguettant on lihasrelaksanti, jota käytetään aikuisille ja 2 vuotta täyttäneille lapsille. Lihasrelaksanteja käytetään apuna yleisanestesiassa kirurgisten toimenpiteiden aikana. Kirurgisen toimenpiteen aikana lihasten täytyy olla täysin rennot, jotta toimenpiteen tekeminen on helpompaa. Normaalista hermot välittävät signaaleja lihaksiin. Rocuronium bromide Aguettant estää väliaikaisesti näiden signaalien kulun, jolloin lihakset rentoutuvat. Koska myös hengittämiseen käytettävät lihakset rentoutuvat, hengitystäsi avustetaan toimenpiteen aikana, kunnes pystyt taas hengittämään itse. Kirurgisen toimenpiteen aikana lihasrelaksantin vaikutusta seurataan koko ajan, ja tarvittaessa sinulle annetaan lisää Rocuronium bromide Aguettant -valmistetta. Leikkauksen lopussa Rocuronium bromide Aguettant -valmisteen vaikutuksen annetaan loppua ja voit alkaa taas hengittää itse. Joskus tätä palautumista nopeutetaan antamalla toista lääkettä. Rocuronium bromide Aguettant -valmistetta voidaan käyttää myös tehoihoidossa.

Rokuroniumbromidia, jota Rocuronium bromide Aguettant sisältää, voidaan joskus käyttää myös muiden kuin tässä pakkaus selosteessa mainittujen sairauksien hoitoon. Kysy neuvoa lääkäriltä, apteekkienkilökunnalta tai muulta terveydenhuollon ammattilaiselta tarvittaessa ja noudata aina heiltä saamiasi ohjeita.

#### **2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Rocuronium bromide Aguettant -valmistetta**

**Sinulle ei saa antaa Rocuronium bromide Aguettant -valmistetta**

- jos olet allerginen rokuroniumbromidille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6).

**Kerro lääkärille, jos asia koskee sinua.**

**Varoitukset ja varotoimet**

Aiemmat sairautesi voivat vaikuttaa Rocuronium bromide Aguettant -valmisteen antamiseen. Kerro lääkärille, jos sinulla on tai on joskus ollut jokin seuraavista:

- allergia lihasrelaksanteille
- heikentynyt munuaisten toiminta tai munuaissairaus
- sydän- ja verisuonitauti
- turvotus (nesteen kertyminen esimerkiksi nilkkoihin)

- maksasairaus, sappirakon tai sappiteiden sairaus tai heikentynyt maksan toiminta hermoihin ja lihaksiin vaikuttava sairaus
- maligni hypertermia (äkillinen kuume, johon liittyy nopea sydämensyke, tihä hengitys ja lihasten jäykkyys, kipu ja/tai heikkous).

Jotkut lääketieteelliset tilat voivat vaikuttaa Rocuronium bromide Aguettant -valmisteen toimintaan.

Esimerkksi:

- veren pieni kaliumpitoisuus (hypokalemia)
- veren suuri magnesiumpitoisuus (hypermagnesemia), esim. kun raskauden aikaista pre-eklampsiaa hoidetaan magnesiumsuoloilla
- veren pieni kalsiumpitoisuus (hypokalsemia)
- veren pieni proteiinipitoisuus (hypoproteinemia)
- kuivuminen
- veren liiallinen happopitoisuus (asidoosi)
- veren liiallinen hiilidioksidiipitoisuus (hyperkapnia)
- huono yleistila
- ylipaino
- palovammat.

Jos sinulla on jokin näistä tiloista, lääkäri huomioi sen määrittäässään sinulle sopivan Rocuronium bromide Aguettant -annoksen.

### Lapsi ja nuoret

Rocuronium bromide Aguettant -valmistetta voidaan käyttää (2–11-vuotiaille) lapsille ja (12–17-vuotiaille) nuorille. Ylläpitoannosta ei kuitenkaan ole tarkoitettu alle 12-vuotiaalle pediatrisille potilaille.

Rocuronium bromide Aguettant -valmistetta ei saa antaa alle 2-vuotiaalle lapsille, koska esitetyt ryiskun mittaa-asteikko ei mahdollista valmisten riittävän tarkkaa annostelua tälle potilasryhmälle.

### Muut lääkevalmis teet ja Rocuronium bromide Aguettant

Kerro lääkärille, jos parhaillaan käytät, olet äskettäin käytänyt tai saatat käyttää muita lääkkeitä. Tämä auttaa lääkäriä määrittämään sinulle oikean Rocuronium bromide Aguettant -annoksen.

Seuraavat lääkkeet voivat vaikuttaa Rocuronium bromide Aguettant -valmisteen vaikutukseen:

Lääkkeitä, jotka voivat voimistaa Rocuronium bromide Aguettant -valmisten vaikutusta:

- tiettyt anesteetit
- lihaksia relaksoivat lääkkeet (suksametoni)
- tiettyt bakteeritulehdusten hoitoon käytettävät lääkkeet (antibiootit)
- tiettyt kaksisuuntaisen mielialahäiriön hoitoon käytettävät lääkkeet (litium)
- tiettyt sydänsairauksien tai korkean verenpaineen hoitoon käytettävät lääkkeet (kinidiini, kalsiumkanavan salpaajat, beetasalpaajat)
- tiettyt malarien hoitoon käytettävät lääkkeet (kiniini)
- ”nesteenpoistolääkkeet” (diureetit)
- magnesiumsuolat
- paikallispuudutteet (lidokaiini ja bupivakaiini)
- lyhytaikaisesti käytettävät epilepsialääkkeet (fenytoini), esim. leikkauksen aikana.

Lääkkeitä, jotka voivat heikentää Rocuronium bromide Aguettant -valmisten vaikutusta:

- pitkääikaisesti käytetyt kortikosteroidit (anti-inflammatoryiset lääkkeet) tai epilepsialääkkeet (fenytoini ja karbamatiini)
- haimatulehduksen, veren hyytymishäiriöiden ja äkillisen verenhukan hoitoon käytettävät lääkkeet (proteerasin estäjät: gabeksatti, ulinastatiini)
- kalsiumkloridi, kaliumkloridi.

Lääkkeitä, jotka voivat vaikuttaa vaihtelevasti Rocuronium bromide Aguettant -valmisteen vaikutukseen:

- muut lihasrelaksantit.

Rocuronium bromide Aguettant voi vaikuttaa seuraavien lääkkeiden vaikutukseen:

- paikallispuidutteiden (lidokaiinin) vaikutus saattaa voimistua.

### **Raskaus, imetyks ja he de lmällisyys**

Jos olet raskaana tai imetät, epäilet olevasi raskaana tai jos suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäriltä neuvoa ennen kuin saat tätä lääkettä.

Rokuroniumbromidin käytöstä ihmisellä raskauden aikana on olemassa hyvin vähän tietoa, eikä käytöstä imettävillä naisilla ole tietoa lainkaan. Rocuronium bromide Aguettant -valmistetta tulee käyttää raskaana oleville tai imettäville naisille vain, jos lääkäri arvioi hyödyt riskejä suuremmiksi.

Tätä lääkettä voidaan käyttää keisarileikkauksen yhteydessä.

### **Ajamine ja koneiden käyttö**

Lääkäri kertoo, kuinka pian voit ajaa autoa tai käyttää vaarallisia koneita Rocuronium bromide Aguettant -valmisteen käytön jälkeen.

Lääke voi heikentää kykyä kuljettaa moottoriajoneuvoa tai tehdä tarkkaa keskittymistä vaativia tehtäviä. On omalla vastuullasi arvioda, pystykö näihin tehtäviin lääkehoidon aikana. Lääkkeen vaikutuksia ja haittavaikutuksia on kuvattu muissa kappaleissa. Lue koko pakkausseloste opastukseksesi. Keskustele lääkärin tai apteekkienkilökunnan kanssa, jos olet epävarma.

### **Rocuronium bromide Aguettant sisältää natriumia**

Tämä lääkevalmiste sisältää alle 1 mmol natriumia (23 mg) per esityytetty ruisku eli sen voidaan sanoa olevan ”natriumiton”.

## **3. Miten Rocuronium bromide Aguettant -valmisteita käytetään**

### **Annostus**

Lääkäri määrittää Rocuronium bromide Aguettant -annoksen seuraavien tekijöiden perusteella:

- käytettävä anestesiatyppi
- kirurgisen toimenpiteen arviontu kesto
- muut käytössäsi olevat lääkkeet
- ikäsi ja terveydentilasi.

Terveydenhuollon ammattilainen antaa sinulle Rocuronium bromide Aguettant -valmistetta ennen kirurgista toimenpidettä ja/tai sen aikana. Tavanomainen annos on 0,6 mg rokuroniumbromidia painokiloa kohden, ja vaikutus kestää 30–40 minuuttia. Rocuronium bromide Aguettant -valmisteen vaikutusta seurataan toimenpiteen aikana ja tarvittaessa sinulle annetaan lisäannoksia.

### **Miten Rocuronium bromide Aguettant annetaan**

Rocuronium bromide Aguettant -valmiste ei ole tarkoitettu itse annosteltavaksi. Rocuronium bromide Aguettant annetaan injektoitavana liuoksena laskimoon. Valmiste annetaan joko yksittäisenä injektiona tai infuusiona.

### **Jos käytät enemmän Rocuronium bromide Aguettant -valmisteita kuin sinun pitäisi**

Koska hoitohenkilökunta seuraa tilaasi huolellisesti, on epätodennäköistä, että sinulle annettaisiin liikaa Rocuronium bromide Aguettant -valmistetta. Jos niin kuitenkin käy, hengityksen avustamista jatketaan, kunnes pystyt taas hengittämään itse. Rocuronium bromide Aguettant -valmisteen (liiallinen) vaikutus voidaan kumota ja palautumista voidaan nopeuttaa antamalla lääkettä, joka toimii Rocuronium bromide Aguettant -valmisteen vastavaikuttajana.

#### **4. Mahdolliset haittavaikutukset**

Kuten kaikki lääkkeet, tämäkin lääke voi aiheuttaa haittavaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa. Jos haittavaikutuksia ilmenee nukutuksen aikana, lääkäri huomaa ja hoitaa ne. Seuraavia haittavaikutuksia saattaa esiintyä:

##### **Melko harvinaiset / harvinaiset (voi esiintyä alle 1 käyttäjällä 100:sta/1 000:sta)**

- nopea sydämen syke
- matala verenpaine (hypotensio)
- Rocuronium bromide Aguettant -valmisteen puuttuva, riittämätön tai liiallinen vaikutus
- pistoskohdan kipu
- pistoskohdan punoitus tai kutina
- Rocuronium bromide Aguettant -valmisteen aiheuttaman lihasrelaksation pitkittyminen
- anestesiasta palautumisen pitkittyminen.

##### **Hyvin harvinaiset (voi esiintyä alle 1 käyttäjällä 10 000:sta)**

- allergiset reaktiot, kuten hengitysvaikeudet, verenpaineen tai sykkeen muutokset, verenkierton riittämättömyydestä johtuva sokki (verenpaineen voimakas lasku) tai ihoreaktiot (esim. nesteen kertyminen, punoitus tai ihottuma)
- hengitysvaikeutta aiheuttava hengitysteiden lihasten liiallinen tai pitkittvä supistustila (bronkospasmi)
- lihasheikkous tai halvaus
- nesteen kertyminen äkillisesti ihoon tai limakalvoihin (esim. nielun tai kielen alueelle), hengitysvaikeudet ja/tai kutina tai ihottuma, usein allergisena reaktiona (angioedeema)
- kasvojen turvotus (edeema)
- anesteetin aiheuttamat hengitysteiden ongelmat
- ihottuma, johon liittyy joskus vaikeaa kutinaa ja paukamia
- ihmisen punoitus
- punastuminen.

##### **Yleisyys tuntematon (koska saatavissa oleva tieto ei riitä esiintyvyyden arviointiin)**

- vaikea allergian aiheuttama sepelvaltimoiden supistustila (Kounisin oireyhtymä), joka aiheuttaa rintakipua tai sydäninfarktin.

##### **Haittavaikutuksista ilmoittaminen**

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkienkilökunnalle. 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](http://www.fimea.fi)  
Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea  
Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri  
PL 55  
00034 FIMEA

#### **5. Rocuronium bromide Aguettant -valmisten säilyttäminen**

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tästä lääkettä etiketissä, repäisypakkauksessa ja kotelossa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen.

Säilytä jääläpäällä (2 °C – 8 °C).

Ei saa jäätyä.

Pidä esitetyt ruisku avaamattomassa repäisypakkauksessa käyttöhetkeen asti.

Lääkevalmiste on käytettävä välittömästi avaamisen jälkeen.

Tätä lääkevalmistetta voidaan säilyttää enintään 30 °C:n lämpötilassa enintään 12 viikon ajan.

Lääkevalmiste on kaikissa tapauksissa hävitettävä 12 viikon kuluttua siitä, kun se on ensimmäisen kerran otettu pois jäärakaspisäilytyksestä. Valmistetta ei saa panna takaisin jäärakappiin, jos sitä on säilytetty jäärakaapin ulkopuolella. Säilytysaika ei saa ylittää kestoaikeaa.

Älä käytä tätä lääkettä, jos huomaat merkkejä valmisten laadun heikkenemisestä.

Esitättetyt ruiskut on käytön jälkeen hävitettävä asianmukaisesti, vaikka valmiste olisi käytetty vain osittain.

Lääkkeitä ei pidä heittää viemäriin. Kysy käyttämättömiä lääkkeiden hävittämisestä apteekista. Näin menetellen suojelet luontoa.

## **6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa**

### **Mitä Rocuronium bromide Aguettant sisältää**

- Vaikuttava aine on rocuroniumbromidi.  
Yksi millilitra liuosta sisältää 10 mg rocuroniumbromidia.  
Yksi 5 ml:n esitättetty ruisku sisältää 50 mg rocuroniumbromidia (50 mg/5 ml).
- Muut aineet ovat natriumasettaattirihydraatti (E 262), natriumkloridi, etikkahappo, väkevä (E260), ja injektionesteisiin käytettävä vesi.

### **Lääkevalmisten kuvaus ja pakauskoko (-koot)**

Rocuronium bromide Aguettant on kirkas, väritön tai vaalean keltaruskea injektiot- tai infuusioneste, liuos, 5 ml:n esitättetyssä polypropeeniruiskussa, jossa on läpinäkyvä mitta-asteikkotarra (asteikkomerkit 0,2 ml:n välein [0–5 ml]). Esitättetyt ruiskut on yksittäispakattu läpinäkyviin repäispakkauksiin.

Pakauskoko: 10 esitättettyä ruiskua pahvirasiassa.

### **Myyntiluvan haltija ja valmistaja**

Laboratoire Aguettant  
1 rue Alexander Fleming  
69007 Lyon  
Ranska

### **Tämä pakausseloste on tarkistettu viimeksi**

28.07.2023

---

Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain terveydenhuollon ammattilaistille:

Esitättetty ruisku ei sovellu valmisten tarkkaan annosteluun alle 2-vuotiaille lapsille.

Esitättetty ruisku on tarkoitettu vain yhdelle käyttäjälle. Hävitä ruisku käytön jälkeen. Ei saa käyttää uudelleen.

## Liuoksen ulkonäkö

Valmiste on tarkastettava silmämäärisesti hiukkisten ja värimuutosten varalta ennen antoa. Käytä valmista vain, jos liuos on kirkasta ja väritöntä tai vaalean kellertävän ruskeaa, eikä siinä ole näkyviä hiukkasia tai sakkaa.

## Liuoksen yhteensovittamattomuudet

Rokuroniumbromidi on fysikaalisesti yhteensovimatona seuraavia lääkeaineita sisältävien liuosten kanssa: amfoterisiini, amoksisilliini, atsatiopriini, kefatsoliini, kloksasilliini, deksametasoni, diatsepaami, enoksimoni, erytromysiini, famotidiini, furosemidi, hydrokortisoninatriumsukkinaatti, insuliini, metoheksitaali, metyyliprednisoloni, prednisoloninatriumsukkinaatti, tiopentaali, trimetopriimi ja vankomysiini.

Rokuroniumbromidi on yhteensovimatona myös intralipidin kanssa.

## Esitättyn ruiskun käyttö

Avaamattoman ja vahingoittumattoman repäisypakkauksen sisältö on sterili. Repäisypakkaus on avattava vasta juuri ennen ruiskun käyttöä.

Esitättyn ruisku on tarkoitettu vain yhdelle potilaalle. Hävitä ruisku käytön jälkeen. Ei saa käyttää uudelleen.

Esitättyn ruisku ei sovellu valmisten tarkkaan annosteluun alle 2-vuotiaille lapsille.

Älä käytä valmistetta, jos avaamattomuuden osoittava ruiskun sinetti on rikkoutunut.

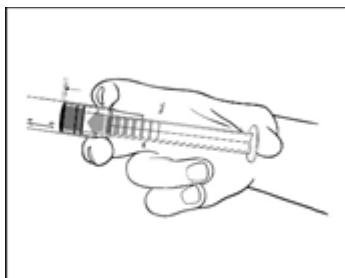
Älä käytä valmistetta, jos huomaat merkkejä valmisen laadun heikkenemisestä.

## ***Valmistele ruisku huolellisesti seuraavien ohjeiden mukaisesti***

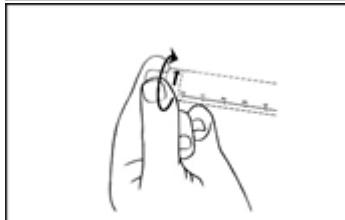
Ruiskun ulkopinta on sterili repäisypakkauksen avaamiseen saakka. Repäisypakkaus on avattava vasta juuri ennen käyttöä.

Kun valmistetta käsitellään aseptisella menetelmällä, se voidaan asettaa steriilille alustalle repäisypakkauksesta ottamisen jälkeen.

1) Poista sterili esitättyn ruisku repäisypakkauksesta.



2) Vapauta tulppa painamalla mäntää. Tulppa voi olla tarttunut ruiskun seinämään steriloointiprosessin aikana.



3) Murra sinetti kiertämällä kärjen suojuksen irti. Älä koske paljaana olevaan luer-liittimeen kontaminaation välttämiseksi.



4) Tarkista, että ruiskun kärjen sinetti on irronnut kokonaan. Jos ei ole, aseta suojuksen takaisin paikalleen ja kierrä uudelleen.



5) Poista ilma työntämällä mäntää kevyesti.

6) Yhdistä ruisku verisuonen yhteyslaitteeseen luer/luer lock -liitännällä. Injektoi tarvittava tilavuus työntämällä mäntää hitaasti. Anna valmiste sopivan antoreitin kautta.

Esityytettyä ruiskua ei saa käyttää ruiskupumpuissa. Esityytetty ruisku on valmis käytettäväksi, valmiste ei sovellu laimennettavaksi infuusiopussissa.

Vaurioituneita ruiskuja ja ruiskuja, joiden steriliis on vaarantunut käsittelyn yhteydessä, ei saa käyttää.

Käyttämätön valmiste tai jäte on hävitettävä paikallisten vaatimusten mukaisesti.

## Bipacksedel: Information till användaren

### Rocuronium bromide Aguettant 10 mg/ml injektionsvätska, lösning i förfylld spruta

rocuroniumbromid

**Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda 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 apotekspersonal.
- Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna informasjon. Se avsnitt 4.

#### I denna bipacksedel finns information om följande

1. Vad Rocuronium bromide Aguettant är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du använder Rocuronium bromide Aguettant
3. Hur du använder Rocuronium bromide Aguettant
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Rocuronium bromide Aguettant ska förvaras
6. Förfäckningens innehåll och övriga upplysningar

#### 1. Vad Rocuronium bromide Aguettant är och vad det används för

Rocuronium bromide Aguettant är ett *muskelavslappnande* läkemedel som används till vuxna och barn från 2 års ålder. Muskelavslappnande läkemedel används under operationer för att underlätta generell anestesi(narkos). Under en operation måste patientens muskler vara helt avslappnade. Det gör det lättare för kirurgen att utföra operationen. I normala fall skickar nerverna signaler till musklerna. Rocuronium bromide Aguettant kan blockera dessa signaler tillfälligt vilket leder till att musklerna slappnar av. Eftersom även andningsmuskulaturen slappnar av kommer du att få konstgjord (mekanisk) andning tills du andas själv igen. Den muskelavslappnande effekten övervakas under hela operation och om det behövs får du mer Rocuronium bromide Aguettant. När operationen är klar kommer effekterna av Rocuronium bromide Aguettant att avta och du kan börja andas själv igen. Ibland ges ett annat läkemedel för att skynda på återhämtningen. Rocuronium bromide Aguettant kan också användas inom intensivvården.

Rokuroniumbromid som finns i Rocuronium bromide Aguettant kan också vara godkänd för att behandla andra tillstånd som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apoteks- eller annan hälsoskördspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

#### 2. Vad du behöver veta innan du använder Rocuronium bromide Aguettant

##### Du ska inte få Rocuronium bromide Aguettant

- om du är allergisk mot rokuroniumbromid eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).

Tala om för läkaren om detta gäller dig.

##### Varningar och försiktighet

Din sjukhistoria kan påverka hur man ger dig Rocuronium bromide Aguettant. Tala om för läkaren om du har eller tidigare har haft något av följande:

- allergi mot muskelavslappnande läkemedel
- nedsatt njurfunktion eller någon njursjukdom
- sjukdom i hjärta eller kärl
- ödem (vätskeansamling, t.ex. runt fotlederna)
- leversjukdom, sjukdom i gallblåsan eller gallgångarna eller nedsatt leverfunktion
- sjukdom som drabbar nerver och muskler

- malign hypertermi (plötslig feber med snabb puls, snabb andning och stelhet, värvande och/eller svaga muskler).

Vissa medicinska tillstånd kan påverka hur Rocuronium bromide Aguettant verkar, t.ex.:

- låg kaliumhalt i blodet (hypokalemia)
- hög magnesiumhalt i blodet (hypermagnesemi), t.ex. vid havandeskapsförgiftning som behandlas med magnesiumsalter
- låg kalciumhalt i blodet (hypokalcemi)
- låg proteinhalt i blodet (hypoproteinemi)
- vätskebrist (uttorkning)
- för mycket syra i blodet (acidosis)
- för mycket koldioxid i blodet (hyperkapni)
- dålig allmäntillstånd
- övervikt
- brännskador.

Om något av det ovanstående gäller dig kommer läkaren att ta hänsyn till det vid beslutat om lämplig dos Rocuronium bromide Aguettant för dig.

### **Barn och ungdomar**

Rocuronium bromide Aguettant kan användas till barn (2-11 år) och ungdomar (12-17 år).

Underhållsdosering är dock inte avsedd för barn under 12 år.

Rocuronium bromide Aguettant ska inte ges till barn under 2 år eftersom graderingen på den förfyllda sprutan inte är tillräckligt noggrann för de små doser som ska ges till dessa patienter.

### **Andra läkemedel och Rocuronium bromide Aguettant**

Tala om för läkaren om du använder, nyligen har använt eller kan tänkas använda andra läkemedel. Då blir det lättare för läkaren att bestämma rätt dos av Rocuronium bromide Aguettant för dig.

Följande läkemedel kan påverka effekten av Rocuronium bromide Aguettant:

Läkemedel som kan öka effekten av Rocuronium bromide Aguettant:

- vissa anestetika (bedövningsmedel)
- läkemedel som används för muskelavslappning (suxametonium)
- vissa läkemedel för behandling av bakterieinfektioner (antibiotika)
- vissa läkemedel som används mot bipolär sjukdom (litium)
- vissa läkemedel mot hjärtsjukdom eller högt blodtryck (kinidin, kalciumkanalblockerare, betablockerare)
- vissa läkemedel för behandling av malaria (kinin)
- väteskedrivande läkemedel (diuretika)
- magnesiumsalter
- lokala bedövningsmedel (lidokain och bupivakain)
- kortidsanvändning av epilepsiläkemedel (fenytoin) t.ex. under operation.

Läkemedel som minskar effekten av Rocuronium bromide Aguettant:

- långtidsanvändning av kortikosteroider (läkemedel mot inflammation) eller läkemedel mot epilepsi (fenytoin och karbamazepin)
- läkemedel mot inflammation i bukspottkörteln (pankreatit), problem med blodkoagulationen och akut blodförlust (proteashämmare: gabexat, ulinastatin)
- kalciumklorid, kaliumklorid.

Läkemedel med varierande effekt på Rocuronium bromide Aguettant:

- andra läkemedel som används för muskelavslappning.

Rocuronium bromide Aguettant kan påverka effekten av följande läkemedel:

- effekten av lokalbedövningsmedel (lidokain) kan öka.

## **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 använder detta läkemedel.

Data om användning av rokuroniumbromid under graviditet är mycket begränsade och när det gäller amning saknas data helt. Rocuronium bromide Aguettant ska endast användas till gravida och ammende kvinnor om läkaren fastställer att nyttan överstiger riskerna.

Detta läkemedel kan ges under kejsarsnitt.

## **Körförmåga och användning av maskiner**

Läkaren kommer att tala om för dig när du kan börja köra bil eller andra fordon och använda farliga maskiner igen efter att ha använt Rocuronium bromide Aguettant.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbeten som kräver skärpt uppmärksamhet. En av faktorerna som kan påverka din förmåga i dessa avseenden är användning av läkemedel på grund av deras effekter och/eller biverkningar. Beskrivning av dessa effekter och biverkningar finns i andra avsnitt. Läs därför all information i denna bipacksedel för vägledning. Diskutera med din läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

## **Rocuronium bromide Aguettant innehåller natrium**

Detta läkemedel innehåller mindre än 1 mmol natrium (23 mg) per förfylld spruta d.v.s. är näst intill ”natriumfritt”.

## **3. Hur du använder Rocuronium bromide Aguettant**

### **Dosering**

Läkaren bestämmer dosen av Rocuronium bromide Aguettant baserat på:

- vilken typ av bedövningsmedel som används
- hur länge operationen förväntas pågå
- andra läkemedel som du använder
- din ålder och ditt hälsotillstånd.

Hälso- och sjukvårdspersonal ger dig Rocuronium bromide Aguettant före och/eller under en operation. Normal dos är 0,6 mg rokuroniumbromid per kilo kroppsvikt och effekten varar i 30 till 40 minuter. Under operationen kontrolleras om Rocuronium bromide Aguettant fortfarande verkar. Du får fler doser om det behövs.

### **Hur du får Rocuronium bromide Aguettant**

Rocuronium bromide Aguettant ska inte tas av patienten själv. Rocuronium bromide Aguettant injiceras i form av lösning i en ven. Det ges som engångsinjektion eller via infusion.

### **Om du har använt för stor mängd av Rocuronium bromide Aguettant**

Eftersom sjukvårdspersonalen övervakar dig noga är det osannolikt att du skulle få för mycket Rocuronium bromide Aguettant. Om det ändå skulle hända kommer man att fortsätta ge dig konstgjord andning tills du kan andas själv igen. Man kan motverka effekten av (för mycket) Rocuronium bromide Aguettant och göra så att återhämtningen går snabbare genom att ge läkemedel som motverkar Rocuronium bromide Aguettant.

## **4. Eventuella biverkningar**

Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem. Om biverkningar visar sig under narkos kommer läkaren att upptäcka och behandla dem. Följande biverkningar kan uppkomma:

### **Mindre vanliga/sällsynta (kan före komma hos färre än 1 av 100/1 000 personer)**

- snabba hjärtslag (takykardi)
- lågt blodtryck (hypotoni)
- Rocuronium bromide Aguettant har ingen effekt, är alltför effektivt eller inte tillräckligt effektivt
- smärta vid injektionsstället
- rodnad eller klåda vid injektionsstället
- långvarig muskelavslappnande effekt av Rocuronium bromide Aguettant
- födröjd återhämtning från narkos.

### **Mycket sällsynta (kan före komma hos färre än 1 av 10 000 personer)**

- allergiska reaktioner såsom andningssvårigheter, förändrat blodtryck eller förändrad puls, chock (kraftig blodtrycksfall) på grund av otillräcklig mängd cirkulerande blod, eller hudförändringar (t.ex. vätskeansamling, rodnad eller hudutslag)
- kraftig och långvarig kramp i musklerna i luftvägarna som leder till andningsproblem (bronkospasm)
- muskelsvaghets eller förlamning
- plötslig vätskeansamling i hud och slemhinnor (t.ex. svalg eller tunga), andningsproblem och/eller klåda eller hudutslag, ofta som en allergisk reaktion (angioödem)
- vätskeansamling (ödem) i ansiktet
- luftvägsproblem orsakade av narkosen
- hudutslag, ibland med svår klåda och upphöjda utslag (nässelutslag)
- hidrodnad
- värmevallningar.

### **Har rapporterats (före kommer hos ett okänt antal användare)**

- svår allergisk reaktion med kramp i kranskärlen (Kounis syndrom) som leder till bröstsmärtor (kärlkramp) eller hjärtinfarkt.

### **Rapportering av biverkningar**

Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella 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](http://www.fimea.fi)

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

## **5. Hur Rocuronium bromide Ague ttant ska förvaras**

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Används före utgångsdatum som anges på etiketten, blisterförpackningen och kartongen.

Förvaras i kylskåp (2 °C-8 °C).

Får ej frysas.

Förvara den förffyllda sprutan i oöppnad blisterförpackning tills den ska användas.

Efter öppnandet måste läkemedlet användas omedelbart.

Läkemedlet kan förvaras i temperaturer upp till 30 °C under högst 12 veckor. När läkemedlet väl har tagits ut ur kylskåpet måste det kasseras efter 12 veckor. Läkemedlet får inte sättas tillbaka i kylskåp efter att ha förvarats utanför kylskåp. Lagringsperioden får inte överskrida hållbarhetstiden.

Använd inte läkemedlet om det finns synliga tecken på försämring.

De förfyllda sprutorna ska kasseras på lämpligt sätt efter användning, även om det finns rester kvar av läkemedlet.

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

## 6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

### Innehållsdeklaration

- Den aktiva substansen är rokuroniumbromid.  
1 ml lösning innehåller 10 mg rokuroniumbromid.  
En 5 ml förfylld spruta innehåller 50 mg rokuroniumbromid (5 ml = 50 mg).
- Övriga innehållsämnen är natriumacetattrihydrat (E 262), natriumklorid, koncentrerad ättiksyra (E260) och vatten för injektionsvätskor.

### Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Rocuronium bromide Aguettant är en klar, färglös till svagt brungul injektions- eller infusionsvätska, lösning, i en 5 ml förfylld spruta av polypropen, med en graderad självhäftande transparent etikett (graderad i steg om 0,2 ml från 0 till 5 ml). Varje förfylld spruta är separat förpackad i transparent blister.

Förpackningsstorlek: Kartong om 10 förfyllda sprutor.

### Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare

Laboratoire Aguettant  
1 rue Alexander Fleming  
69007 Lyon  
Frankrike

### Denna bipacks edel ändrade senast

28.07.2023

---

Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal:

Den förfyllda sprutan är inte lämplig för administrering av exakta mängder läkemedel till barn under 2 år.

Den förfyllda sprutan ska endast användas till en patient. Kassera sprutan efter användning. Sprutan får inte återanvändas.

#### Lösningens utseende

Innan sprutan används ska en visuell kontroll göras avseende partiklar och missfärgning. Lösningen får endast användas om den är klar, färglös till svagt brungul och fri från partiklar och fällning.

#### Inkompatibiliteter

Rokuroniumbromid är fysikaliskt inkompatibelt med lösningar av följande läkemedel: amfotericin, amoxicillin, azatioprin, cefazolin, kloxacillin, dexametason, diazepam, enoximon, erytromycin,

famotidin, furosemid, hydrokortisonnatriumsuccinat, insulin, metohexital, methylprednisolon, prednisolon natriumsuccinat, tiopental, trimetoprim och vankomycin.  
Rokuroniumbromid är även inkompatibelt med intralipid.

### Användning av den förfylda sprutan

Innehållet i en öppnad och intakt blisterförpackning är sterilt. Blistret får inte öppnas förrän sprutan ska användas.

Den förfylda sprutan ska endast användas till en patient. Kassera sprutan efter användning. Sprutan får inte återanvändas.

Den förfylda sprutan är inte lämplig för administrering av exakta mängder läkemedel till barn under 2 år.

Använd inte läkemedlet om sprutans försegling är bruten.

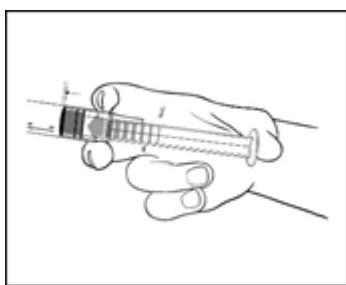
Använd inte läkemedlet om det finns synliga tecken på försämring.

### **Följ nedanstående anvisningar noga vid iordningställande av sprutan**

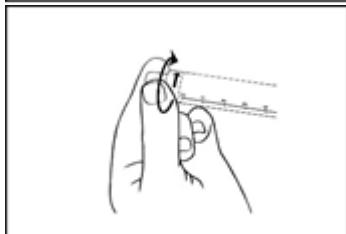
Sprutans yttertytor är sterila fram tills blistret har öppnats. Blistret får inte öppnas förrän sprutan ska användas.

Om aseptisk metod används vid hanteringen kan detta läkemedel placeras på en steril yta när det har tagits ut ur blistret.

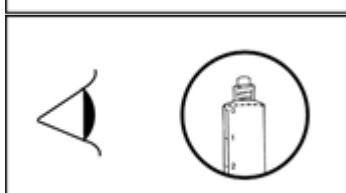
- 1) Ta upp den sterila förfylda sprutan ur blisterförpackningen.



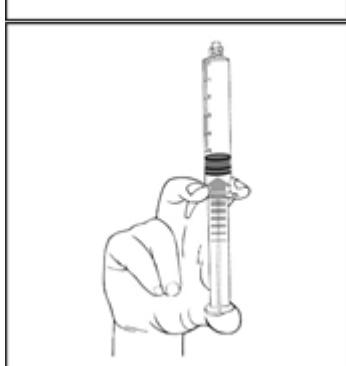
- 2) Tryck på kolven för att frigöra proppen. Steriliseringsprocessen kan göra att proppen fastnar i sprutcylindern.



- 3) Vrid av locket i sprutans ände för att bryta förseglingen. Rör inte vid den exponerade lueranslutningen – den kan kontamineras.



- 4) Kontrollera att förseglingen på sprutan har avlägsnats helt. Om så inte är fallet, sätt tillbaka locket och vrid igen.



- 5) Tryck försiktigt in kolven så att sprutan töms på luft.

6) Koppla sprutan till venkatetern med hjälp av ett luer-/luerlocksyste m. Tryck långsamt in kolven och injicera korrekt volym. Administrera läkemedlet i enlighet med medlämpligadministreringsväg.

Den förfyllda sprutan är inte avsedd för sprutpumpar. Den förfyllda sprutan är klar för administrering av läkemedlet och lösningen är inte lämplig för spädning i infusionspåse.

En spruta som har skadats eller har hanterats under icke-sterila förhållanden får inte användas.  
Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.