

## VALMISTEYHTEENVETO

### 1. LÄÄKEVALMISTEESEN NIMI

Natriumklorid Abcur 500 mg tabletti, kalvopäälysteinen

### 2. VAIKUTTAVAT AINEET JA NIIDEN MÄÄRÄT

1 tabletti sisältää 500 mg natriumkloridia, mikä vastaa 8,6 mmol natriumia ja 8,6 mmol kloridia.  
Täydellinen apuaineluetelo, ks. kohta 6.1.

### 3. LÄÄKEMUOTO

Tabletti, kalvopäälysteinen  
Pyöreä, valkoinen, kaksoiskupera tabletti, jonka halkaisija on 10 mm.

### 4. KLIININSET TIEDOT

#### 4.1 Käyttöaiheet

Symptomaattinen krooninen normovoleeminen hyponatremia, kun nesterajoituksella ja/tai diureettihoidolla ei saavuteta riittävä teho (esim. antidiureettisen hormonin epäasianmukaisen erityksen oireyhtymä (SIADH)).

Hypovoleeminen hyponatremia (esim. ileostooma/jejunostooma).

#### 4.2 Annostus ja antotapa

##### Annostus

*Aikuiset:*

Annostus sovitetaan yksilöllisesti ja sitä säädetään hoitovasteen mukaan, enintään 20 tablettia vuorokaudessa jaettuna useaan antokertaan.

Vaikeassa hyponatremiassa annetaan laskimonesteytystä.

##### Antotapa

Vain suun kautta. Niellään kokonaisenä.

#### 4.3 Vasta-aiheet

Yliherkkys vaikuttavalle aineelle tai kohdassa 6.1 mainituille apuaineille.

Vaikea munuaisten vajaatoiminta (ja oliguria/anuria). Kompensoitumaton sydämen vajaatoiminta. Yleistynyt edeema. Kompensoitumaton maksakirroosi. Pre-eklampsia.

#### 4.4 Varoituksset ja käyttöön liittyvät varotoimet

Hyponatremian syy on aina selvitettävä ennen kuin hoito natriumkloriditableilla aloitetaan. Hoidon aikana on säännöllisesti seurattava seerumin natriumpitoisuus ja hypernatremian välttämiseksi. Erityistä varovaisuutta on noudatettava, jos potilaalla on sydämen vajaatoiminta, munuaisten ja/tai maksan vajaatoimintaa, verenpainetauti tai sairaus, jossa esiintyy natriumretentiota, tai jos potilasta hoidetaan kortisonilla. Iäkkäiden ja postoperatiivisten potilaiden hoitoa on valvottava tarkkaan.

#### **4.5 Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset**

Joidenkin antihypertensiivisten aineiden (etenkin vasodilaattoreiden) vaikutus saattaa laskea, jos suolan saanti on erittäin runsasta. Suurten natriummaärien nauttiminen voi estää riittävän litiumpitoisen uuden saavuttamista tai ylläpitämistä.

#### **4.6 He delmällisyys, raskaus ja imetys**

Ei tunnettuja riskejä hoitoannoksilla.

#### **4.7 Vaikutus ajokykyyn ja koneidenkäyttökykyyn**

Natriumklorid Abcur -valmisteella ei ole haitallista vaikutusta ajokykyyn tai koneidenkäyttökykyyn.

#### **4.8 Hattavaikutukset**

Tämän lääkevalmisten aiheuttamien hattavaikutusten esiintymistä ei ole kliinisesti dokumentoitu nykymenetelmin.

##### Ruoansulatuselimistö

*Tuntematon (koska saatavissa oleva tieto ei riitä arviointiin):* pahoinvoindi, oksentelu

##### Epäillyistä hattavaikutuksista ilmoittaminen

On tärkeää ilmoittaa myyntiluvan myöntämisen jälkeisistä lääkevalmisten epäillyistä hattavaikutuksista. Se mahdollistaa lääkevalmisten hyöty-haittatasapainon jatkuvan arvioinnin. Tervydenhuollon ammattilaisia pyydetään ilmoittamaan kaikista epäillyistä hattavaikutuksista seuraavalle taholle:

www-sivusto: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haitta-vaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

#### **4.9 Yliannostus**

##### Toksisuus

Natriumkloridin yliannostus aiheuttaa vaaran etenkin lapsille, mutta myös aikuisilla voi esiintyä oireita. Toksinen annos on yleensä 0,5–1 g/kg.

##### Oireet

Liiallinen natriumkloridin saanti voi aiheuttaa hypernatremiaa. Sen oireita ovat jano, vähentynyt syljen eritys, kielen turpoaminen, takykardia, hypertonia/hypotonia, nesteiden kertyminen elimistöön ja ääreissosien turvotus, päänsärky, levottomuuks, ärtyneisyys, heitehuimaus, vatsan kouristukset, oksentelu ja ripuli.

Vaikeissa tapauksissa ilmenee keuhko- ja aivoedeemaa, kouristuksia, koomaa ja hengityksen pysähtymistä.

##### Hoito

Anna vettä suun kautta. Jos yliannostus on merkittävä, seerumin natriumpitoisuus on määritettävä mahdollisimman pian, etenkin lapsilta. Hoito on hypernatremian asteen ja oireiden mukaista. Vaikeissa hypernatremiatapauksissa voidaan antaa nesteitä, jotka eivät sisällä natriumia, ja loopdiureetteja, kuten furosemidia, tarkkaillen samalla seerumin elektrolyttejä huolellisesti.

### **5. FARMAKOLOGISET OMINAISUUDET**

## **5.1 Farmakodynamikka**

Farmakoterapeuttiin ryhmä: Kivennäisaineet, ATC-koodi: A12CA01

### Vaikutusmekanismi

Natriumkloridin pääasiallinen tehtävä on ylläpitää veren ja kudosten osmoottista painetta. Osmoottisen paineen muutokset vaikuttavat nesteen virtaukseen ja suolan diffuusioon solukudoksessa.

## **5.2 Farmakokinetiikka**

### Imeytyminen

Natriumkloridi imeytyy hyvin ruoansulatuskanavasta.

### Jakautuminen

Natriumkloridia on kaikissa kehon nesteissä, mutta etenkin ekstrasellulaarinesteessä. Erittyvän (hien mukana) natriumin määrä on yleensä vähäistä.

### Eliminaatio

Ylimääräinen natrium erittyy virtsaan, mikä ylläpitää osmoottista painetta.

## **5.3 Prekliiniset tiedot turvallisuudesta**

Muissa valmisteylehtienvedon kohdissa mainittujen tietojen lisäksi ei ole olemassa muita prekliinisä tietoja, jotka olisivat oleellisia kliinisen turvallisuuden kannalta.

## **6. FARMASEUTTISET TIEDOT**

### **6.1 Apuaineet**

Tabletin ydin: mikrokiteinen selluloosa, talkki  
Kalvopäällyste: hypromelosi, makrogoli

### **6.2 Yhteensopimattomuudet**

Ei oleellinen.

### **6.3 Kestoaika**

3 vuotta.

### **6.4 Säilytys**

Tämä lääkevalmiste ei vaadi erityisiä säilytysolosuhteita.

### **6.5 Pakkaustyyppi ja pakkauskoko (pakkauskoot)**

Muovipurki (polyeteeni), jossa 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 98 tai 100 tablettia.  
Kaikkia pakkauskokoja ei välttämättä ole myynnissä.

### **6.6 Erityiset varotoimet hävittämiselle**

Ei erityisvaatimuksia hävittämisen suhteen.

**7. MYYNTILUVAN HALTIJA**

Abcur AB  
Box 1452  
251 14 Helsingborg  
Ruotsi

**8. MYYNTILUVAN NUMERO(T)**

32561

**9. MYYNTILUVAN MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ/UUDISTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

12.12.2014/28.03.2019

**10. TEKSTIN MUUTTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

16.12.2021

## PRODUKTRESUMÉ

### 1. LÄKEMEDLETS NAMN

Natriumklorid Abcur, 500 mg filmdragerad tablett

### 2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

1 tablett innehåller 500 mg natriumklorid vilket motsvarar 8,6 mmol natrium respektive 8,6 mmol klorid.  
För fullständig förteckning över hjälpmännen, se avsnitt 6.1.

### 3. LÄKEMEDELSFORM

Filmdragerad tablett.

Runda, vita, bikonvexa tablett med diameter 10 mm.

### 4. KLINISKA UPPGIFTER

#### 4.1 Terapeutiska indikationer

Symptomatisk kronisk euvolemisk hyponatremi vid otillräcklig effekt av vätskerestriktion och/eller diuretika behandling (t ex vid inadekvat ADH-sekretion, SIADH).

Hypovolemisk hyponatremi (t ex vid ileostomi/jejunostomi).

#### 4.2 Dosering och administreringssätt

##### Dosering

*Vuxna:*

Doseringen anpassas individuellt och justeras efter behandlingssvar, dock upp till högst 20 tablett per dag uppdelat på flera doseringstillfällen.

Svår hyponatremi ska behandlas med intravenösa vätskor.

##### Administreringssätt

Endast för oral användning. Bör sväljas hela.

#### 4.3 Kontraindikationer

Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpmäne som anges i avsnitt 6.1.

Svår njursvikt (med oliguri/anuri). Okompenserad hjärtsvikt. Generaliserat ödem. Dekompenserad levercirros. Havandeskapsförgiftning.

#### 4.4 Varningar och försiktighet

Orsaken till hyponatremi ska alltid fastställas innan behandling med natriumkloridtablettter påbörjas. Under behandlingen ska serum natriumnivåer kontrolleras regelbundet för att undvika hypernatremi. Stor försiktighet bör iakttas vid hjärtsvikt, nedsatt njur- och /eller leverfunktion, hypertension eller vid tillstånd med natriumretention samt patienter som behandlas med kortison. Behandling av geriatriska och post-operativa patienter ska följas upp noggrant.

## **4.5 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner**

Effekten av vissa antihypertensiva läkemedel (särskilt vasodilatorer) kan minska vid överdrivet saltintag. Intag av stora mängder natrium kan förhindra upprättandet eller upprätthållandet av lithiumnivåer.

## **4.6 Fertilitet, graviditet och amning**

Inga kända risker vid terapeutiska doser.

## **4.7 Effekter på förmågan att framföra fordon och använda maskiner**

Natriumklorid Abcur har ingen eller försumbar effekt på förmågan att framföra fordon och använda maskiner.

## **4.8 Biverkningar**

Det finns ingen modern klinisk dokumentation gällande frekvens för biverkningar för detta läkemedel.

### *Magtarmkanalen*

*Ingen känd frekvens (kan inte beräknas från tillgängliga data):* Illamående, kräkningar

### **Rapportering av misstänkta biverkningar**

Det är viktigt att rapportera misstänkta biverkningar efter att läkemedlet godkänts. Det gör det möjligt att kontinuerligt övervaka läkemedlets nytta-riskförhållande. Hälso- och sjukvårdspersonal uppmanas att rapportera varje misstänkt biverkning till:

webbplats: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

## **4.9 Överdosering**

### Toxicitet

Överdosering av natriumklorid innebär en risk framförallt för barn men även vuxna kan drabbas av symptom. Intag av 0,5–1 g natriumklorid per kg kroppsvikt är toxiskt i de flesta fall.

### Symtom

Överdrivet intag av natriumklorid kan resultera i hypernatremi. Symtom på hypernatremi inkluderar törst, minskad salivproduktion, svullen tunga, takykardi, hypertension/hypotension, vätskeretention med perifert ödem, huvudvärk, rastlöshet, irritabilitet, yrsel, magkramper, kräkningar och diarré. I svåra fall lung- och hjärnodem, kramper, koma och andningsstillestånd.

### Behandling

Ge vatten peroralt. I händelse av en betydande överdos ska serumnivåer av natrium utvärderas så snart som möjligt, speciellt hos barn. Behandling beror på grad av hypernatremi och symptom. Användning av natriumfria vätskor och loop-diuretikum, t.ex. furosemid under noggrann monitorering av elektrolyterna kan vara lämpligt i svåra fall av hypernatremi.

## **5. FARMAKOLOGISKA EGENSKAPER**

### **5.1 Farmakodynamiska egenskaper**

Farmakoterapeutisk grupp: Mineralämnen, natrium, ATC-kod: A12CA01

### Verkningsmekanism

Natriumklorid verkar huvudsakligen verkar genom att upprätthålla den osmotiska spänningen i blod och vävnader. Förändringar i osmotisk spänning påverkar flödet av vätskor och diffusionen av salter i cellvävnad.

## **5.2 Farmakokinetiska egenskaper**

### Absorption

Natriumklorid absorberas med lätthet via magtarmkanalen.

### Distribution

Natriumklorid finns närvarande i all kroppsvätska men framför allt i extracellulär vätska. Mängden natrium som utsöndras (via svettning) är normalt sett liten.

### Eliminering

Osmotiskt tryck upprätthålls genom utsöndring av överskottsnatrium via urinen.

## **5.3 Prekliniska säkerhetsuppgifter**

Det finns inga prekliniska data av relevans för säkerhetsbedömningen utöver vad som redan beaktas i produktresuméen.

## **6. FARMACEUTISKA UPPGIFTER**

### **6.1 Förteckning över hjälpmänne**

Tablettkärna: mikrokristallin cellulosa, talk

Filmdragering: hypromellos, makrogol

### **6.2 Inkompatibiliteter**

Ej relevant.

### **6.3 Hållbarhet**

3 år.

### **6.4 Särskilda förvaringsanvisningar**

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

### **6.5 Förpackningstyp och innehåll**

Plastburk (polyeten) med 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 98 eller 100 tablett(er). Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

### **6.6 Särskilda anvisningar för destruktion och övrig hantering**

Inga särskilda anvisningar .

**7. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Abcur AB  
Box 1452  
251 14 Helsingborg  
Sverige

**8. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

32561

**9. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE/FÖRNYAT GODKÄNNANDE**

12.12.2014/28.03.2019

**10. DATUM FÖR ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

16.12.2021