



KYLLÄ
RAAS-estäjien käytölle*



Ei Natriumille

Hyperkalemian hoito ilman natriumiin liittyviä riskejä

Veltassa on tarkoitettu aikuisten hyperkalemian hoitoon³.
Tämä lehtinen on tarkoitettu terveydenhuollon ammattilaisille.
*ACE-estäjä, angiotensiini II –reseptorin salpaaja, aldosteroniantagonisti,
angiotensiini II –reseptorin salpaaja + neprilyysinin estäjä

**Veltassa**
(patiromer) for oral
suspension

Hyperkalemian hoito ilman natriumiin liittyviä riskejä

Mahdollistaa RAAS-estäjien käytön jatkamisen

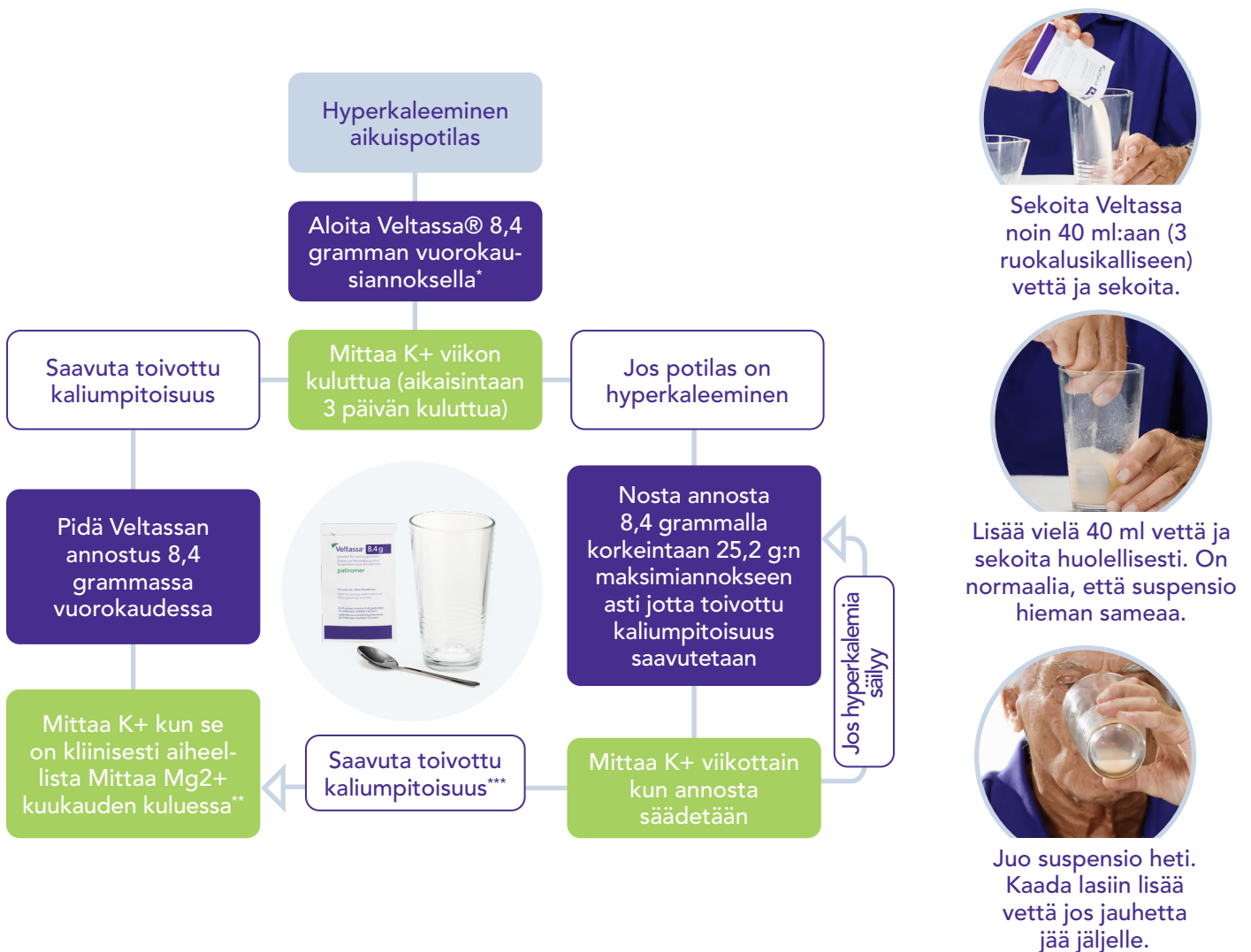
Tasapainoista natriumin saantia suositellaan sekä munuaisten, että sydämen vajaatoimintaa sairastaville potilaille – eikä vähintään siksi, että suuri natriumin saanti voi vähentää RAAS-estäjien käytöstä saatavia kardio-renaalisia hyötyjä.¹

Veltassa® on kaliumin sitoja, joka mahdollistaa RAAS-estäjien aloituksen ja käytön jatkamisen vaikka potilas olisi hyperkaleeminen.² Veltassa® vaikuttaa paikallisesti paksusuolella vaihtaen kalsiumia kaliumiin³

94%
Veltassalla hoidetuista potilaista pystyi jatkamaan RAAS-estäjien käyttöä.^{****2}

Veltassan aloitus ja monitorointi³

Veltassa on saatavilla 8,4 ja 16,8 gramman annospusseissa, jotka sekoitetaan veteen, jolloin muodostuu suspensio, joka otetaan yhden kerran vuorokaudessa.



EI NATRIUMIIN LIITTYVIÄ RISKEJÄ³VAIKUTTAA PAIKALLISESTI PAKSUSUOLESSA³MAHDOLLISTAA RAAS-ESTÄJIEN KÄYTÖN
JATKAMISEN²EI TUNNETTUJA LÄÄKEAINEINTERAKTIOITA³
(Kun muiden suun kautta otettavien lääkkeiden annon
välillä on 3 tunnin väli)1 ANNOS PÄIVITTÄIN³

Ref:

1. Lambers Heerspink HJ. Kidney Int 2012;82(3):330-7

2: Weir et al N Eng J Med 2015;372(3):211-21

3: Veltassa SmPC 2022

*Veltassan vaikutus alkaa 4 – 7 tunnin kuluttua annostelusta. Veltassa® ei saa käyttää korvikkeena henkeä uhkaavan hyperkalemian hoidossa. Veltassan ja muiden oraalisten lääkeaineiden annostelun välillä pitää olla 3 tunnin väli.³

**Seerumin kaliumpitoisuutta tulee tarkkailla kun se on kliinisesti aiheellista ja kun on tehty muutoksia seerumin kaliumpitoisuuteen vaikuttaviin lääkevalmisteisiin (esimerkiksi RAAS-estäjä tai diureetit).

*** Jos kaliumpitoisuus tippuu alle toivotun tason tulee annosta pienentää tai valmisteiden käyttö lopettaa.

**** Osuus potilaista, jotka keskeyttivät hoidon RAAS-estäjillä oli 5 % Veltassaa saaneilla potilailla ja 52 % plasebo saaneilla^{2,3}

VELTASSA 8,4 g ja 16,8 g jauhe oraalisuspensiota varten**PATIROMEERI**

Käyttöaie: Aikuisten hyperkalemian hoito. **Annostus ja antotapa:** *Annostus:* Suositeltu aloitusannos on 8,4 g patiomeeria kerran vuorokaudessa. Vuorokausiannosta voidaan sovittaa viikon välein tai harvemmin seerumin kaliumpitoisuuden ja halutun tavoitealueen perusteella. Vuorokausiannosta voidaan suurentaa tai pienentää 8,4 g: lla tarvittaessa 25,2 g:n enimmäisvuorokausiannokseen asti. Jos seerumin kaliumpitoisuus laskee halutun alueen alapuolelle, annosta pitää pienentää tai valmisteiden käyttö lopettaa. Veltassa-valmisteiden ja muiden suun kautta otettavien lääkevalmisteiden annon välillä on oltava 3 tuntia. Valmisteen turvallisuutta ja tehoa alle 18 vuoden ikäisten lasten hoidossa ei ole vielä varmistettu. *Antotapa:* Suun kautta. Annos kaadetaan lasiin, jossa on noin 40 ml vettä ja sekoitetaan, sitten lisätään 40 ml vettä, ja suspensiota sekoitetaan huolellisesti. Jauhe ei liukene. Tarvittaessa lisätään vettä halutun koostumuksen saavuttamiseksi. Seoksen valmistamiseen voi veden sijasta käyttää seuraavia nesteitä tai pehmeitä ruokia noudattamalla samoja vaiheita kuin edellä on kuvattu: omenamehua, karpalomehua, ananasmehua, appelsiinimehua, rypälemehua, päärynämehua, aprikoosinektaria, persikkanektaria, jogurttia, maitoa, sakeuttamisainetta, omenasosetta, vanilja- ja suklaavanukasta. Seoksen valmistukseen käytettyjen nesteiden ja pehmeiden ruokien kaliumpitoisuus jokaisen yksittäisen potilaan kaliumin saantia koskevat ruokavaliosuosituksot huomioon ottaen. Karpalomehun runsasta nauttimista (yli 400 ml) pitää välttää, koska sillä voi olla yhteisvaikutuksia muiden lääkevalmisteiden kanssa. Veltassa otetaan ruoan kanssa tai ilman ruokaa. Sitä ei pidä kuumentaa tai lisätä kuumiin ruokiin tai nesteisiin eikä ottaa kuivassa muodossa. **Vasta-aiheet:** Yliherkkyys vaikuttavalle aineelle tai apuaineille. **Varoitukset ja käyttöön liittyvät varoitimet:** Seerumin magnesiumipitoisuutta on seurattava vähintään kuukauden ajan hoidon aloittamisesta. Muiden kaliumin sitojien kanssa on raportoitu ruoansulatuskanavan iskemiaa, nekroosia ja/tai suolten puhkeamista. Patiomeerin annon hyötyjä ja riskejä on harkittava tarkoin ennen hoitoa ja hoidon aikana potilailla, joilla on tai on ollut vakavia ruoansulatuselimistön häiriöitä. Kun hoito lopetetaan, seerumin kaliumpitoisuus voi nousta, erityisesti, jos RAA-järjestelmää estävää hoitoa jatketaan. Seerumin kaliumpitoisuutta on seurattava erityisesti, kun on muutettu seerumin kaliumpitoisuuteen vaikuttavien lääkkeiden tai patiomeerin annoksia. Veltassa sisältää sorbitolia noin 4 g (10,4 kcal)/8,4 g patiomeeria. Ei sovi potilailla, joilla on harvinainen perinnöllinen fruktoosi-intoleranssi. Veltassa sisältää kalsiumia, joten annon hyötyjä ja riskejä on harkittava tarkoin potilailla, joilla on hyperkalsemian riski. **Yhteisvaikutukset:** Patiomeeri voi sitoa joitakin suun kautta samanaikaisesti otettavia lääkevalmisteita, mikä voi heikentää niiden imeytymistä ruoansulatuskanavasta. Patiomeerilla saattaa olla yhteisvaikutuksia bisoprololin, karvedilolin, mykofenolaattimofetiilin, nebivololin, kinidiinin ja telmisartaanin kanssa. **Hedelmällisyys, raskaus ja imetys:** *Raskaus:* Varmuuden vuoksi patiomeerin käyttöä on suositeltavaa välttää raskauden aikana. *Imetys:* Ei ole odotettavissa vaikutuksia vastasyntyneisiin tai imeväisiin. **Haittavaikutukset:** *Yleiset:* Ummetus, ripuli, vatsakipu, ilmavaivat ja hypomagnesemia. Tarkemmat tiedot: katso valmisteyhteenveto. **Pakkaukset ja hinnat** (VMH+alv) 11/2022: Veltassa 8,4 g 30 annospussia 317,76 euroa. Veltassa 16,8 g 30 annospussia 317,76 euroa. **Korvattavuus:** *Rajoitettu peruskorvaus lääkärin lausunnolla (40 %).* Valmiste on rajoitetusti peruskorvattava hyperkalemian hoitoon kroonista munuaissairautta sairastaville aikuispotilaille, joiden sairaus on hoitoa aloitettaessa vaiheessa 3-4 ja jotka käyttävät ACE-estäjää tai ATR-salpaajaa, eivät ole dialyysihoidossa ja joille hoito natriumpolystyreenisulfonaatilla ei sovi 3020. Reseptilääke. Huom. Tutustu valmisteyhteenvetoon ennen lääkkeen määräämistä. Tämä teksti perustuu valmisteyhteenvetoon 2022-10-06. Lisätiedot: Pharmaca Fennica ja Vifor Pharma Nordiska AB, puh +46 8 558 066 00, info.nordic@viforpharma.com, www.viforpharma.se