



TRIXEO
AEROSPHERE®
(formoteroli, glykopyrronium, ja
budesonidi) Inhalatiosumate

Hyvä lääkäri,

Lämpimästi tervetuloa AstraZeneca Oy:n järjestämään koulutustilaisuuteen Satakunnan lääkäriyhdistyksen lääkäreille.

Aika Torstai 16.11.2023 klo 18:00 - 20:15

Paikka Ravintola Bucco, Hallituskatu 22, Pori

Ohjelma	
18:00	Tervetuloa
18:10	COPD-potilaan lääkehoidon oikea-aikainen ja oikeaoppinen tehostaminen Keuhkosairauksien ja allergologian erikoislääkäri Eija Nieminen, Satasairaala
18:55	Keskustelua
19:00	Trixeo Aerosphere – Tehokas keuhkohtaumataudin kolmoishoito Key Account Manager Lauri Arponen, AstraZeneca Oy
19:15	Illallinen
20:15	Tilaisuus päättyy

Pyydämme Teitä ystävällisesti ilmoittautumaan ja vahvistamaan erityisruokavaliot ja allergiat perjantaihin 10.11. mennessä sähköpostitse: lauri.arponen@astrazeneca.com .

Ystävällisin terveisin,

AstraZeneca Oy

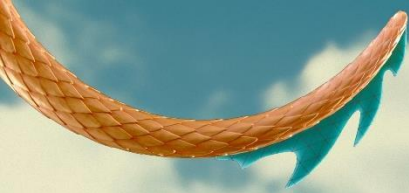
Lauri Arponen | Key Account Manager

040 3301 567 | lauri.arponen@astrazeneca.com



Tietosuojalausunto

Rekisteröityessäsi tähän tilaisuuteen, AstraZeneca kerää joitain henkilötietojasi (kuten nimi, sähköposti). Tietojen keräämisen tarkoituksena on hallinnoida ja vahvistaa osallistumisesi tilaisuuteen. Henkilötietojasi käsitellään AstraZenecan tietosuojakäytännön mukaisesti, <https://www.globalprivacy.astrazeneca.com/fin>



VALM STEYHTEENVETOLYHENNELMÄ

Triexo Aerosphere 5 µg formoterolifumaraattidihydraattia, 7,2 µg glykopyrrooniumia ja 160 µg budesonidia; inhalaatiosumute, suspensio. **Käyttöaiheet:** Triexo on tarkoitettu keskivaikean tai vaikean keuhkohtaumataudin ylläpitohoitoon aikuispotilaille, joiden tilaa ei pystytä riittävästi hoitamaan inhaloitavan kortikosteroidin (ICS) ja pitkävaikutteisen β₂-agonistin (LABA) yhdistelmällä tai LABA:n ja pitkävaikutteisen muskariiniantagonistin (LAMA) yhdistelmällä. **Annostus ja antotapa:** Suositeltu annos on 2 inhalaatiota aamulla ja 2 inhalaatiota illalla. Potilaille on kerrottava, että heidän ei pidä ottaa enempää kuin 2 inhalaatiota 2 kertaa vuorokaudessa. Yhteensopiva Aerochamber Plus Flow-Vu -tilajatkkeen kanssa. **Vasta-aiheet:** Yliherkkyys vaikuttaville aineille tai apuaineille. **Varoitukset:** Triexo -valmistetta ei pidä käyttää akuuttien bronkospasmikohtausten hoitoon (oirelääkkeeksi). Jos potilaalle kehittyy paradoksaalinen bronkospasmi, valmisteen käyttö on lopetettava ja harkittava muita hoitoja. Sairauden pahentuessa, hoitoa ei pidä lopettaa äkillisesti, vaan on hakeuduttava lääkäriin. Muskariinireseptorin antagonistien ja sympatomimeettien antamisen jälkeen saatetaan havaita kardiovaskulaarisia vaikutuksia, kuten rytmihäiriöitä. Triexo -valmisteen käytössä on noudatettava varovaisuutta, jos potilaalla on kliinisesti merkityksellinen vaikea sydän- ja verisuonitauti, joka ei ole hoitotasapainossa. Varovaisuutta on noudatettava myös hoidettaessa potilaita, joilla on tyreotoksikoosi, tai QTc-ajan tiedetään tai epäillään olevan pidentynyt. Minkä tahansa ICS:n käytön yhteydessä voi esiintyä systeemisiä vaikutuksia (Cushingin oireyhtymä ja sen oireita muistuttavat piirteet, lisämunuaisten suppressio, luuntiheyden pieneneminen, kaihi ja glaukooma) etenkin, jos potilaalla on pitkäkestoinen hoito suurilla annoksilla. Jos potilaalla esiintyy näön hämärtymistä tai muita näköoireita, potilas on ohjattava silmälääkärille. Erityistä huomiota on kiinnitettävä potilaisiin, jotka siirtyvät pois suun kautta otettavasta steroidihoidosta, ja potilaisiin, jotka ovat tarvinneet suuriannoksista kortikosteroidihoitoa tai pitkäaikaista ICS-hoitoa suurimmalla suositellulla annoksella lisämunuaisten heikentyneen toiminnan riskin vuoksi. Stressitilanteissa tai elektiivisten kirurgisten toimenpiteiden yhteydessä on harkittava ylimääräisen systeemisen kortikosteroidisuojaan käyttöä. ICS:a saavilla keuhkohtaumatautipotilailla on havaittu keuhkokuumeen ilmaantuvuuden lisääntymistä ja potilaiden tilaa on seurattava valppaasti. β₂-agonistien käyttö saattaa johtaa potentiaalisesti vakavaan hypokalemiaan, joka voi aiheuttaa sydämeen ja verisuoniin liittyviä haittavaikutuksia, ja suurten β₂-agonistien inhalaatio saattaa suurentaa plasman glukoosiarvoja. Vaikeaa keuhkohtaumatautia sairastavilla potilailla hypoksia ja samanaikainen hoito saattavat voimistaa hypokalemiaa. Antikolinergisen vaikutuksensa vuoksi Triexo -valmisteen käytössä on noudatettava varovaisuutta, jos potilaalla on todettu oireinen eturauhasen liikakasvu, virtsaretentio tai ahdaskulmaglaukooma. Vaikeaa maksan tai munuaisten vajaatoimintaa (CrCl <30 ml/min) sairastaville ja dialyysihoidoa saaville potilaille saa Triexo -valmistetta käyttäen vain, jos odotettavissa oleva hyöty arvioidaan suuremmaksi kuin mahdollinen riski. **Yhteisvaikutukset:** Triexo -valmistella ei ole tehty kliinisiä yhteisvaikutustutkimuksia, mutta *in vitro* -tutkimusten perusteella metabolisten yhteisvaikutusten todennäköisyyden katsotaan olevan pieni. Samanaikaista hoitoa on vältettävä voimakkailla CYP3A:n estäjillä, ellei hyöty ole suurempi kuin systeemisen kortikosteroidin aiheuttamien haittavaikutusten suurentunut riski. Tällä on vain vähän kliinistä merkitystä lyhytaikaisessa (1-2 viikkoa) hoidossa. Yhteisvaikutuksia saattaa ilmetä munuaisten kautta erittyvien lääkevalmisteiden kanssa. Triexo -valmisteen samanaikaista käyttöä muiden antikolinergeja ja/tai LABA:a sisältävien lääkevalmisteiden kanssa ei ole tutkittu eikä suositella, koska se saattaa voimistaa tunnettuja inhalaationa annettavien muskariiniantagonistien tai β₂-agonistien haittavaikutuksia. Samanaikainen hoito ksantiinijohdannaisilla, steroideilla tai ei-kaliumia säästävillä diureeteilla saattaa voimistaa β₂-agonistien mahdollista aluksi todettavaa hypokaleemista vaikutusta. Beetasalpaajat (ml. silmätipat) voivat heikentää tai estää formoterolin vaikutusta. Levodopa, L-tyroksiini, oksitosiini ja alkoholi voivat heikentää sydämen sietokykyä β₂-sympatomimeeteille. Samanaikainen hoito MAO-estäjillä ja samanlaisia ominaisuuksia omaavilla lääkkeillä saattaa laukaista hypertensiivisiä reaktioita. Rytmihäiriöiden riski on suurentunut potilailla, jotka saavat samanaikaisesti halogenoituja hiilivetyjä anestesia-aineina. **Raskaus, imetys ja hedelmällisyys:** Ei ole olemassa tai on vain vähän tietoja tietoja Triexo Aerosphere -valmisteen käytöstä raskaana oleville naisille. Triexo -valmistetta saa käyttää raskauden aikana vain, jos odotettavissa olevat hyödyt ovat suuremmat kuin mahdolliset riskit. Budesonidi erittyy ihmisen rintamaitoon. Budesonidilla ei odoteta olevan vaikutuksia imetettyihin lapsiin, joiden äidit saavat tätä Triexo -valmistetta hoitoannoksilla. Ei tiedetä, erittyykö glykopyrroonium tai formoteroli ihmisen rintamaitoon. Triexo -valmisteen käyttöä imettäville äideille voidaan harkita vain, jos hoidosta odotettavissa oleva hyöty on suurempi kuin mahdolliset riskit. On epätodennäköistä, että Triexo vaikuttaisi suositellulla annoksella annettuna hedelmällisyyteen ihmisillä. **Haittavaikutukset:** Yleiset: Suun kandidiaasi, keuhkokuume, hyperglykemia, ahdistuneisuus, unettomuus, päänsärky, sydämentykytys, dysfonia, yskä, pahoinvointi, lihaskouristukset, virtsatieinfektio. Muut ks. valmisteyhteenveto. **Pakkaukset ja hinnat (vhm+alv):** 1x120 74,98 €; 3x120 annosta 203,80 € **Korvattavuus:** perus- ja erityiskorvattava (65 %; 203) 1.1.2023 lähtien; reseptivalmiste. Pohjautuu 31.8.2023 päivättyyn valmisteyhteenvetoon. Lisätietoja: AstraZeneca Oy, Keilaranta 18, 02150 Espoo, puh. 010 23 010, www.astrazeneca.fi

FI-12006-09-23-RI