

## SAMANTEKT Á EIGINLEIKUM LYFS

### 1. HEITI LYFS

Otrivin ukonserveret, 1 mg/ml nefúði, lausn.

### 2. INNHALDSLÝSING

Xylometazolínhýdroklóríð 1 mg/ml (1 úði inniheldur 0,14 mg af xylometazolínhýdroklóríði).

Sjá lista yfir öll hjálparefni í kafla 6.1.

### 3. LYFJAFORM

Nefúði, lausn.

Tær, litlaus og næstum lyktarlaus lausn.

### 4. KLÍNÍSKAR UPPLÝSINGAR

#### 4.1 Ábendingar

Bólgur og aukin slímmyndun í nefi, kinnholum og nefkoki.

Otrivin 1,0 mg/ml er ætlað fullorðnum og börnum eldri en 12 ára.

Otrivin 1 mg/ml er ekki ætlað börnum yngri en 12 ára án samráðs við lækni.

#### 4.2 Skammtar og lyfjagjöf

Ekki er mælt með notkun Otrivin 1 mg/ml hjá börnum yngri en 12 ára.

##### **Otrivin nefúði með afmælda skammta**

Ekki skal nota Otrivin lengur en 10 daga í einu.

Ekki skal nota stærri skammt en ráðlegt er, sérstaklega hjá börnum og öldruðum.

Fullorðnir og börn eldri en 12 ára.

1 úði í hvora nös allt að 3 sinnum á sólarhring eftir þörfum. Ekki úða oftar en að hámarki 3 úða í hvora nös á sólarhring

Ráðlagt er að nota síðasta skammtinn stuttu fyrir svefn.

#### Lyfjagjöf

##### Úðadæla sem virkjuð er lóðrétt með tveimur fingrum:

Fyrir fyrstu notkun á að ýta 4 sinnum á úðarann til að undirbúa dæluna. Nú er dælan tilbúin til notkunar. Ef hún gefur ekki frá sér lausn þegar þrýst er á hana þarf að undirbúa dæluna að nýju eins og lýst er hér að ofan.

1. Snýttu þér. Fjarlægðu glæru plasthettuna.
2. Skorðaðu úðaflöskuna milli fingranna. Úðað er með því að þrýsta kraganum niður að flöskunni.
3. Hallaðu höfðinu örlítið fram.
4. Stúturinn á úðaflöskunni er settur upp í nösina. Úðað er einu sinni, um leið og andað er að sér inn um nefið.

Farðu eins að í hina nösina.

### Úðadæla sem virkjuð er á hlið með þumalfingri:

#### **Fyrir fyrstu notkun**

Prýsta skal 5 sinnum á úðahnappinn til að gera dæluna tilbúna. Þegar dælan er tilbúin helst hún tilbúin yfir meðferðartímabilið við daglega notkun.

Fjarlægið hettuna.

1. Snýttu þér.
2. Haltu flöskunni lóðrétti með þumalfingurinn á úðahnappnum.
3. Til að forðast að það dropi úr flöskunni skaltu vera upprétt/-ur og setja stútinn upp í aðra nösina.
4. Prýstu á úðahnappinn og andaðu rólega inn um nefið á sama tíma.  
Endurtaktu skrefin (skref 2 til 4) í hina nösina.
5. Eftir hverja notkun skal hreinsa og þurrka stútinn.
6. Setja skal hettuna aftur á nefúðann svo það heyrir „smellur“.



1. Snýttu þér



2. Þumalfingu  
rinn á  
úðahnapp  
inn



3. Settu stútinn  
inn í nösina



4. Prýstu á  
hnappinn



5. Hreinsa  
og þurrka.



6. Settu  
hettuna á

Ef lausnin úðast ekki þegar þrýst er á hnappinn eða ef lyfið hefur ekki verið notað í meira en 7 daga skal undirbúa dæluna að nýju með því að prýsta 2 sinnum á hnappinn.

Ef skammturinn úðast ekki að fullu á ekki að endurtaka úðun.

Til þess að koma í veg fyrir hugsanlegt smit á einungis einn aðili að nota úðann.  
Gætið þess að úða ekki í augu.

#### **4.3 Frábendingar**

Ofnæmi fyrir xylometazolíni eða einhverju hjálparefnanna, sem talin eru upp í kafla 6.1.

Eins og við á um önnur æðaþrengjandi lyf má ekki nota Otrivin eftir heiladingulsnám (transsphenoidal hypofsectomy) eða skurðaðgerðir um nef/munn þar sem opnað hefur verið inn á heilabastið (dura mater).

Ekki má nota lyfið hjá sjúklingum með þrónhornsgláku.

Sjúklingar með nefslímubólgu með óeðlilega þurri nefslímhúð (rhinitis sicca) eða með slímhúðarvisnun (atrophic rhinitis) eiga ekki að nota lyfið.

#### **4.4 Sérstök varnaðarorð og varúðarreglur við notkun**

Otrivin á að nota með varúð, eins og önnur adrenvirk lyf, hjá fólk sem fær kröftug viðbrögð við adrenvirkum efnum sem geta valdið einkennum á borð við svefnleysi, sundl, skjálfta, hjartsláttaróreglu eða hækkaðan blöðþrýsting. Sjúklingar með heilkenni lengingar á QT-bili sem fá meðferð með xylometazolíni geta verið í aukinni hættu á að fá alvarleg slegla-sláttarglöp.

Otrivin skal nota með varúð hjá:

- Sjúklingum með háþrýsting, hjarta- og æðasjúkdóma
- Sjúklingum með skjaldvakaóhóf, sykursýki, krómfíklaæxli
- Sjúklingum með stækkun á blöðruhálskirtli
- Sjúklingum sem eru á meðferð með mónoamín oxidasa (MAO) hemlum eða sem hafa verið á meðferð með þessum lyfjum síðustu 2 vikurnar (sjá kafla 4.5).
- Sjúklingum sem eru á meðferð með þrí- eða fjórhringlaga þunglyndislyfjum (sjá kafla 4.5).

Eins og við á um önnur lyf til staðbundinnar notkunar með æðaþrengjandi verkun má meðhöndlun Otrivin ekki vara lengur en í 10 sólarhringa þar sem tíð og langvarandi notkun getur leitt til bólgu í nefslímhúð og nefrennslis vegna aukins næmis í frumum (bakslagsáhrif) og/eða rýrnum nefslímhúðar.

Sérstaklega skal gæta þess að fara ekki yfir ráðlagðan skammt hjá börnum og öldruðum.

Börn:

Otrivin 1 mg/ml má ekki nota handa börnum yngri 12 ára.

#### 4.5 Milliverkanir við önnur lyf og aðrar milliverkanir

MAO-hemlar: Xylometazolin getur aukið áhrif MAO-hemla og getur valdið háþrystingskreppu. Xylometazolin er ekki ætlað sjúklingum sem hafa notað MAO-hemil á síðustu 2 vikum (sjá kafla 4.4).

Þrí- eða fjórhringlaga þunglyndislyf: Samhliðanotkun þrí- eða fjórhringlaga þunglyndislyfja og adrenvirkra lyfja getur aukið altæk áhrif xylometazolíns (algengast er skjálfti og erting í munni og koki, í sjaldgæfari tilvikum hækkaður blóðþrystingur og aukinn hjartsláttur) og er því ekki ráðlögð.

#### 4.6 Frjósemi, meðganga og brjósttagjöf

Meðganga:

Vegna hugsanlegra altækra æðaþrengjandi áhrifa er ekki mælt með notkun Otrivin á meðgöngu.

Brjósttagjöf:

Engar vísbendingar eru um að xylometazolin hafi áhrif á barn sem er á brjósti. Ekki er þekkt hvort xylometazolin skiljist út í brjóstamjólk. Þess vegna skal gæta varúðar á því tímabili sem barn er haft á brjósti og lyfið má eingöngu nota samkvæmt læknisráði.

Frjósemi:

Ekki liggja fyrir upplýsingar um áhrif Otrivin á frjósemi og engar aðgengilegar dýrarannsóknir eru fyrir hendi.

#### 4.7 Áhrif á hæfni til aksturs og notkunar véla

Otrivin hefur engin eða óveruleg áhrif á hæfni til aksturs eða notkunar véla.

#### 4.8 Aukaverkanir

Búast má við að 3-8% meðhöndlaðra fái eina eða fleiri eftirfarandi aukaverkanir, háð meðferðarlengd.

<b>Ónæmiskerfi</b> Koma örsjaldan fyrir (<1/10.000, þar með talin einstök tilvik)	Altæk ofnæmisviðbrögð (ofsabjúgur, útbrot, kláði).
<b>Taugakerfi</b> Algengar (>1/100 til <1/10) Koma örsjaldan fyrir (<1/10.000, þar með talin einstök tilvik)	Höfuðverkur. Eirðarleysi, svefnleysi, þreyta.
<b>Augu</b> Koma örsjaldan fyrir (<1/10.000, þar með talin einstök tilvik)	Sjóntruflanir.
<b>Hjarta</b> Koma örsjaldan fyrir (<1/10.000, þar með talin einstök tilvik)	Hraðsláttur eða hjartsláttaróregla.

<b>Öndunararfæri, brjósthol og miðmæti</b> Algengar (>1/100 til <1/10)	Sviði í nefi og koki, þurrkur og erting í nefslímhúð, hnerri, brunatilfinning, nefrennsli.
Sjaldgæfar (>1/1.000 til <1/100)	Nefstífla, einkum eftir tíða eða langvarandi notkun. Blóðnasir.
<b>Meltingarfæri</b> Algengar (>1/100 til <1/10) Mjög sjaldgæfar (>1/10.000 til <1/1.000)	Ógleði. Óþægindi í meltingarvegi.
<b>Almennar aukaverkanir og aukaverkanir á íkomustað</b> Algengar (>1/100 til <1/10)	Brunatilfinning á íkomustað.

#### Tilkynning aukaverkana sem grunur er um að tengist lyfinu

Eftir að lyf hefur fengið markaðsleyfi er mikilvægt að tilkynna aukaverkanir sem grunur er um að tengist því. Pannig er hægt að fylgjast stöðugt með sambandinu milli ávinnings og áhættu af notkun lyfsins. Heilbrigðisstarfsmenn eru hvattir til að tilkynna allar aukaverkanir sem grunur er um að tengist lyfinu til Lyfjastofnunar, [www.lyfjastofnun.is](http://www.lyfjastofnun.is).

#### 4.9 Ofskömmtn

Við ofskömmtn eða ef lyfið er gefið til inntöku fyrir slysni hafa einkennin lýst sér í bælingu á miðtaugakerfi með áberandi lækkuðum líkamshita, svitamyndun, syfju, höfuðverk, hröðum og óreglulegum hjartslætti, hækkuðum blóðþrýstingi, öndunarerfiðleikum og hugsanlega dáí og krömpum, einkum hjá börnum.

Eftir háþrýsting getur fylgt lágur blóðþrýstingur.

Meðferð: Engin sérhæfð meðferð. Veita skal meðferð við einkennum undir eftirliti læknis.

### 5. LYFJAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

#### 5.1 Lyfhrif

Flokkun eftir verkun: Neflyf, adrenvirk lyf, óblönduð, ATC-flokkur: R 01 AA 07.

Xylometazolín er adrenvirkt lyf sem verkar á α-adrenvirka viðtaka í nefslímhúðinni. Við gjöf í nef dragast æðarnar í nefslímhúðinni saman þannig að öndunarvegur um nef niður í kok opnast. Notkun dregur úr seytingu úr nefslímhúð og auðveldar frárennsli úr nefi og skútum. Hjá sjúklingum með stíflað nef opnast leið um nefholið þannig að auðveldara verður að draga andann í gegnum nefið.

Í tvíblindri samanburðarrannsókn hjá kvefuðum sjúklingum var sýnt fram á, með mælingum á loftflæði og móttöðu í nefi, að áhrif af Otrivin voru marktækt meiri en af saltvatni ( $p < 0,0001$ ).

Otrivin þolist vel, einnig hjá sjúklingum með viðkvæma slímhúð, og hefur engin skaðleg áhrif á starfsemi slímhúðarinnar. Að auki er pH-gildi lyfsins í samræmi við sýrustig í nefholi.

Sýnt hefur verið fram á að xylometazolín dregur úr smiti nasaveiru, sem er tengd kvefi í *in vitro* rannsókn.

#### 5.2 Lyfjahvörf

Eftir staðbundna notkun kemur verkunin fram innan fárra mínuðna og varir í 10–12 klukkustundir (t.d. yfir nótt).

Plasmaþéttni xylometazolíns er mjög lítil og á mörkum þess að vera mælanleg, eftir staðbundna notkun venjulegs skammmts í nef hjá mönnum.

### **5.3 Forklínískar upplýsingar**

Xylometazolín hefur ekki stökkbreytandi áhrif. Engin vanskapandi áhrif komu fram í rannsókn þar sem xylometazolín var gefið músum og rottum undir húð.

## **6. LYFJAGERÐARFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR**

### **6.1 Hjálparefni**

Natríumdihydrogenfosfat-dihydrat, dínatriumfosfat-dodekahydrat, natríumklóríð, natríumedetat, hreinsað vatn.

### **6.2 Ósamrýmanleiki**

Á ekki við.

### **6.3 Geymsluþol**

3 ár.

### **6.4 Sérstakar varúðarreglur við geymslu**

Engin sérstök fyrirmæli eru um geymsluaðstæður lyfsins.

### **6.5 Gerð íláts og innihald**

Plastglas með úðadælu.

Tvær mismunandi dælur eru fáanlegar: Dæla sem virkjast þegar þrýst er niður með tveimur fingrum og dæla sem virkjast á hlið með þumalfingri (með hlífðarhettu).

Pakkningastærðir:

1,0 mg/ml: 10 ml, 2 x 10 ml.

Ekki er víst að allar pakkningastærðir séu markaðssettar.

### **6.6 Sérstakar varúðarráðstafanir við förgun og önnur meðhöndlun**

Engin sérstök fyrirmæli.

## **7. MARKAÐSLEYFISHAFI**

Haleon Denmark ApS,  
Delta Park 37,  
2665 Vallensbæk Strand,  
Danmörk

## **8. MARKAÐSLEYFISNÚMER**

Nefúði 1 mg/ml: MTnr 970059 (IS).

**9. DAGSETNING FYRSTU ÚTGÁFU MARKAÐSLEYFIS/ENDURNÝJUNAR  
MARKAÐSLEYFIS**

Dagsetning fyrstu útgáfu markaðsleyfis: 11. september 2000.  
Nýjasta dagsetning endurnýjunar markaðsleyfis: 29. júní 2006.

**10. DAGSETNING ENDURSKOÐUNAR TEXTANS**

13. ágúst 2024.