



Hortonin neuralgia ja happihoito



WOIKOSKI
MEDICAL

Hortonin neuralgia ja happihoito

Hortonin neuralgia, josta käytetään myös nimeä Hortonin syndrooma tai sarjoittainen päänsärky, on erittäin kivulias päänsärlyn muoto. Hortonin neuralgia esiintyy lyhytaikaisina sarjoina. Kipu on äärimmäisen voimakasta, repivää ja läpituokevaa.

Hortonin neuralgia

Tautia sairastaa Suomessa yli 15 000 henkilöä. Taudille on tyypillistä lyhytkestoiset kipukohtaukset, jotka sijoittuvat toiselle puolelle päätä, tyypillisesti silmän ympärille.

Kivun lisäksi yleisimpinä oireina ilmenee kyynelvuotoa silmästä, nenän tukkoisuutta/vuotoa sekä silmäluomen roikkumista ja luomiturvotusta. Oireilu ilmenee samalla puolella kasvoja missä kipukin. Kivun laukaisevia tekijöitä voivat olla mm. uni-valverytmin muutokset, alkoholi ja liuotinaineet sekä voimakas fyysinen rasitus.

Happihoito

Kohtaushoitona käytetään lääkkeellistä happea ja sarjoittaisen päänsärlyn kohtauksia hoidetaan lääkkeellisellä hapella. Happihoidon ja sen annostelun määrittelee lääkäri, mutta yleensä annosteluna käytetään 7-15 L/min. noin 15 minuutin ajan. Useimmiten kohtaus helpottaa jo 5-7 minuutin happihengityksen aikana, kun virtaus, maski ja hengitystekniikka ovat oikeat.

Hapella ei ole hoidollista vuorokautista annosylärajaa, mutta jos hoito ei tehoa 15-20 minuutissa se on lopetettava. Happihoito edellyttää lääkärin kirjoittamaa lääkemääräystä. Lääkkeellinen happi ja laitteiden vuokra ovat sairausvakuutuslain mukaisesti peruskorvattavia ja ne kerryttävät vuotuista lääkkeiden omavastuukattoa.

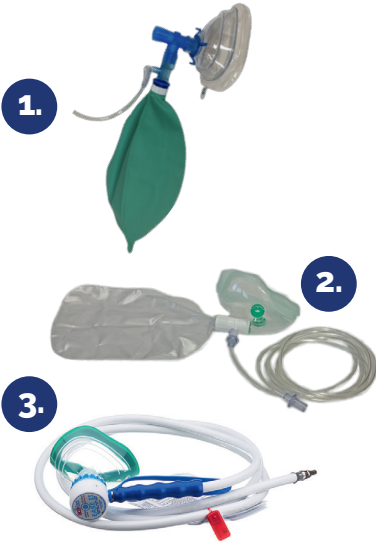
Lähde: <https://www.terveyskirjasto.fi/dlk00431>



Kun kohtaus tulee...

Happea tulee olla saatavilla heti kohtauksen alettua. Kevyitä kahden litran komposiittipulloja voi kuljettaa mukana esim. repussa.

Turvapullot ja maskit lääkehapelle



Happimaskit Hortonin neuralgian kohtaushoitoon

Woikoski Medicalilta on saatavissa kolme erilaista happimaskia Hortonin neuralgian kohtaushoitoon lääkehapella.

1. Varaajapussillinen maski. Tiivis maski 3 L:n varaajapussilla.
2. Ecolite-happimaski varaajapussilla.
3. Demand-venttiili. Demand-venttiilin avulla happivirtaus aktivoituu potilaan oman sisäänhengityksen mukaan. Potilaan saaman hapen määrä riippuu näin hengitystilavuudesta ja hengitystaajuudesta.

Lääkehappipullojen riittoisuus ja painot

Lääkehappipullon käyttöajan määrää pullon koko ja käytetty virtaus. Alla olevassa taulukossa on esitetty erikokoisten lääkehappipullojen käyttöaika käytettäessä erisuuruisia virtauksia olettaen, että virtausmäärä pysyy samana pullon koko käyttöajan ja pullo on käyttöön-ottaessa täysi (200 bar). Käyttöajat ovat suuntaa antavia.

VIRTAUS	2 l pullo	3 l pullo	5 l pullo	7 l pullo	10 l pullo
7 L/min	57 min.	1 h 25 min.	2 h 20 min.	3 h 20 min.	4 h 40 min.
9 L/min	44 min.	66 min.	1 h 51 min.	3 h	3 h 42 min.
12 L/min	33 min.	50 min.	1 h 23 min.	1 h 56 min.	2 h 46 min.
15 L/min	20 min.	30 min.	1 h	1 h 20 min.	2 h

Kaasun riittoisuuden laskukaava = (paine X tilavuus)/virtaus.
Tulokset on pyöristetty alaspäin. Laskelmissa ei ole otettu huomioon virtaustarkkuutta.



TURVAPULLOJEN PAINOT	
2 l pullo	6 kg
5 l pullo*	11 kg
10 l pullo*	16 kg
20 l pullo	30-40 kg

KOMPOSIITTITURVAPULLOJEN PAINOT	
2 l pullo	3,7 kg
3 l pullo	4,7 kg
7 l pullo	8,2 kg



WOIKOSKI
MEDICAL

Kotihappihoidon asiakaspalvelu

**Autamme kaikissa kotihappihoitoon
liittyvissä asioissa.**

Asiakaspalvelu:

kotihappihoito@woikoski.fi

Puhelin arkisin klo 8–15.30:

045 788 15403

Tilausohje

1. Tilausta varten lääkäri kirjoittaa lääkemääräyksen lääkehapelle

- Lääkemääräys tulee olla kirjoitettuna Kelan SV1-lomakkeelle
- Lääkehappea ei voi määrätä sähköisellä reseptillä
- Lääkäri voi soittaa puhelinreseptin Woikosken Medicalin asiakaspalvelufarmaseutille numeroon 045 788 15403. Puhelinresepti on voimassa 3 kuukautta.
- Asiakaspalvelufarmaseuttimme auttavat lääkehappea koskevissa kysymyksissä

2. Toimittakaa lääkemääräys Woikoski Medicalin asiakaspalveluun joko

- salattuna sähköpostina osoitteeseen kotihappihoito@woikoski.fi
- faksilla numeroon 020 605 1812 tai
- postitse osoitteeseen Woikoski Medical / Kotihappihoito, Puurtajankatu 22, 04440 Järvenpää

3. Olkaa yhteydessä Woikosken Medicalin kotihappihoidon asiakaspalveluun p. 045 788 15403
tehdäksenne tilauksen. Samalla voitte sopia käytännön asioista farmaseuttimme kanssa.

Tilauslomake lääkehappipulloille on saatavilla asiakaspalvelusta tai Woikosken sivuilla,
Kotihappihoito-osion alta.

Toimitamme lääkehappipullot kotiinkuljetuksena.

woikoski.fi

