



Syyskuu 2020  
EMA/354428/2020

## Peyona: annostusvirheet mahdollisia

Peyona on keskosten hengityskatkosten hoitoon tarkoitettu lääke. Se on liuos, joka sisältää 20 mg/ml vaikuttavaa ainetta, kofeiinisitraattia. Sitä voidaan antaa joko infuusiona (tiputuksena) laskimoon tai suun kautta. Lapsi saattaa saada virheellisen annoksen, jos lääkettä määrättäessä ei käytetä vaikuttavan aineen koko nimeä (2 mg kofeiinisitraattia vastaa yhtä milligrammaa kofeiinia) tai jos annoksen laskemisessa käytetään väärää vahvuutta vaikuttavasta aineesta. Hengityskatkosten hoitoon on nimittäin saatavana toinen lääke, joka sisältää erivahvuista kofeiinisitraattia.

### Tietoja terveydenhuollon ammattilaisille

- Lääkemääräys- ja jakelujärjestelmät, annostusohjeet ja infuusiolaitteisto on sovitettava sen kofeiinisitraattilääkkeen vahvuuteen, jota käytetään vastasyntyneiden teho-osastolla.
- Koska saatavana on erivahvuisia kofeiinisitraattilääkkeitä, käytettäväksi tarkoitetun lääkkeen vahvuus on tarkistettava annosta laskettaessa.
- Vaikuttavan aineen annos on laskettava kofeiinisitraattina, ja annos on määrättävä kofeiinisitraatin määrän (milligrammoina) mukaan. Virheet ovat mahdollisia, jos vaikuttavaa ainetta kuvataan jollakin toisella tavalla.
- Seuraava taulukko sisältää kofeiinisitraatin määrän mukaan lasketut annokset sekä niitä vastaavan tarvittavan määrän Peyona-liuosta:

	<b>Annos kofeiinisitraatin määränä</b>	<b>Reitti</b>	<b>Peyona-liuoksen määrä (20 mg/ml)</b>
Latausannos	20 mg/kg kerta-annoksena	Infuusiona laskimoon (30 minuutin ajan)	1,0 ml/kg kerta-annoksena
Ylläpitoannokset (aloitetaan 24 tunnin kuluttua latausannoksesta)	5 mg/kg 24 tunnin välein	Infuusiona laskimoon (10 minuutin ajan) tai suun kautta	0,25 ml/kg 24 tunnin välein

- Saatavana on tietoa, varoituksia ja ohjeet varotoimista sisältävä infokortti, jonka tarkoituksena on taata, että Peyonaa käytetään asianmukaisesti ja turvallisesti. Kortti on tarkoitettu laitettavaksi esille vastasyntyneiden teho-osastoilla. Kortti on luettava Peyonaa määrättäessä ja annettaessa.



- Terveydenhuollon ammattilaisten on ilmoitettava kaikki epäillyt haittavaikutukset kofeiinisitraatista [kansallisille sääntelyviranomaisilleen](#).
- 

### **Lisätietoa lääkevalmisteesta**

Peyona on lääke, joka on tarkoitettu keskosten hengityskatkosten hoitoon. Sitä on saatavana ampulleina. Ne sisältävät liuosta, jossa on 20 mg/ml kofeiinisitraattia, annettavaksi infuusiona laskimoon tai suun kautta (esimerkiksi nenä-mahaletkun kautta). Lääkettä saa käyttää vain vastasyntyneiden teho-osastolla, jossa on tarvittavat laitteet lapsen huolellista valvontaa ja lääkkeen vaikutusten seuranta varten.

Lisätietoa lääkkeestä on EMAn verkkosivustolla osoitteessa: [ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/peyona](http://ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/peyona)