

Savene-lääkehoidon käyttö ekstravasaation hoidossa

Toimintaohje hoitajille ja päivystävälle lääkärille antrasykliinien (doksorubisiini, daunorubisiini, epirubisiini, idarubisiini) aiheuttamiin ekstravasaatioihin virka-ajan ulkopuolella.

Päätöksen Savene-lääkehoidon aloituksesta tekee päivystävä lääkäri. Yhteys ensisijaisesti sisätautien takapäivystäjään. Mikäli takapäivystäjä ei ole tavoitettavissa, ota yhteys sisätautien etupäivystäjään.

Selkeässä ekstravasaatioissa aloitetaan lääkehoidoksi Savene eli Deksratoksaani i.v erillisen ohjeen mukaan, viimeistään 6 h kuluessa ekstravasaatiosta. Savene-infuusio annetaan kolmena peräkkäisenä päivänä. Savenea löytyy Satasairaalan sairaala-apteekin päivystysvarastosta 1 pakkaus, joka sisältää kaikkien kolmen päivän lääkeannokset (täytyy itse laimentaa). Päivystysvarasto sijaitsee Satasairaalan H-rakennuksen 1.kerroksessa.

Päivystävä lääkäri laskee lääkkeen annostuksen potilaan kehon pinta-alan mukaan. Potilaan pinta-ala löytyy valmiiksi laskettuna syövän lääkehoitolehdeltä (SOLUSA).

Savene on syöpälääke ja sen käytön yhteydessä tulee noudattaa syöpälääkkeiden asianmukaista käsittelyä ja hävittämistä koskevia ohjeita.

- Älä viilennä tai käytä kylmäpusseja ekstravasaatioalueella. Jos aluetta on viilennetty, se on lopetettava vähintään 15 minuuttia ennen Savenen antoa. Savenen annon jälkeen on odotettava kaksi tuntia ennen kuin aluetta voidaan viilentää.
- Ota kuva mahdollisesta ekstravasaatioalueesta ja täytä dokumentointilomake.
- Laita uusi kanyyli käteen, jossa ei ole tapahtunut ekstravasaatiota. Huuhtelunesteeksi NaCl 0,9%.

Savene suositeltu annos:

- päivä 1: 1000 mg/m² infuusioaika 120min.
- päivä 2: 1000 mg/m² infuusioaika 60min.
- päivä 3: 500 mg/m² infuusioaika 60min.

Jos potilaan kehon pinta-ala on yli 2,0m², annos ei saa ylittää 2000 mg päivinä 1 ja 2, eikä 1000 mg päivänä 3. Annosta on pienennettävä munuaisten ja maksan vajaatoiminnassa.

- Ensimmäinen annos annetaan viimeistään 6 h kuluessa ekstravasaatiosta
- toinen annos annetaan 24 h +/- 3 tuntia
- kolmas annos annetaan 48 h +/- 3 tuntia

Potilas siirtyy Satasairaalan sisätautien hoito-osasto 2:lle saamaan Savene-lääkeinfuusiota. Soita osaston vuorovastaavalle ja informoi potilaan tulemisesta. Seuraavien päivien lääkeinfusioiden toteutus tapahtuu päiväsairalassa/sisätautien hoito-osastolla 2:lla.

Ekstravasaation dokumentointilomake

Potilaan tiedot

Ikä ja sukupuoli: _____

Pituus ja paino _____

Ekstravasaatio havaittu

Päivämäärä: ___ / ___ /20___ Aika: ___ : ___

- Annon aikana
- Heti annon jälkeen
- _____ tuntia annon jälkeen
- _____ päivää annon jälkeen

Käytetty neula

Koko _____ G

- Vasofix® Safety-turvakanyyli
- Muu: _____

Katetri

- Keskuslaskimokatetri; sijainti _____
- Perifeerinen katetri; sijainti _____
- Ihonalainen katetri; sijainti _____

Lävistettiinkö sama kohta useammin, kuin kerran?

- Kyllä
- Ei

Missä – verrattuna ensimmäiseen pistokohtaan – laskimopistos tehtiin onnistuneesti?

- Proksimaalisesti
- Distaalisesti
- Mediaalisesti/lateraalisesti

Onko potilaalla mitään seuraavista oireista?

- Lymfaattinen turvotus (sama käsivarsi) Kyllä Ei
- Hematooma (sama käsivarsi) Kyllä Ei
- Muu: _____ Kyllä Ei

Kudoksiin vuotaneet solunsalpaajat

Lääkeaine	Määrä (mg)	Kokonais- nestemäärä (ml)	Suonen ulkopuolelle päätynyt määrä (mg)	Suonen ulkopuolelle päätynyt määrä (ml)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

Suonen ulkopuolelle päätyneen nesteen kokonaismäärä: _____ ml

Antoreitti: iv ia

Antotapa: iv-injektio infuusio infuusiopumppu

Toimenpiteet

Solunsalpaajan aspirointi

Kyllä

Ei

Ohjeiden mukaiset yleiset ja lääkeainekohtaiset toimenpiteet

Kyllä

Ei

Muut toteutetut toimenpiteet:

Paranemiseen vaikuttavat riskitekijät

Potilas on saanut ohjeet ekstravasaation kotihoidosta ja seurannasta:

Kyllä

Ei, miksi ei?

Dokumentoiija: _____

Nimi ja ammatti

Allekirjoitus: _____