

Ohje päivitetty 19.8.2020

# Syklofosfamidi-pulssihoito reuman hoidossa

## Indikaatiot akuuteissa reumatologisissa tilanteissa

Systemisen lupus erythematosuksen, muiden systeemisten sidekudostautien ja nekrotisoivien vaskuliittien aivo-, keuhko- ja munuaismanifestaatiot.

## Hoidon yhdistäminen

Hoito voidaan yhdistää metyyliprednisoloni-pulssihoidon ohkeen.

## Annos

Aloitusannos 750 mg/m<sup>2</sup> eli 15 mg/kg, jos munuaisten toiminta on > 1/3 arvioidusta normaalista ja korkeintaan 500 mg/m<sup>2</sup>, jos munuaisten toiminta on alempi.

## Infuusion valmistus

Syklofosfamidi liuotetaan steriiliin veteen ja laimennetaan 100 ml G5 tai NaCl 0,9 ja infusoidaan nopeasti (<30 min) välittömästi liukenemisen jälkeen. Lääkettä käsiteltäessä on käytettävä suojakäsineitä. Raskaana olevien tai imettävien naisten ei tulisi käsitellä syklofosfamidia.

## Rakon suojaus

Pulssihoitoa edeltävästi tulee juoda runsaasti. Virtсарakon limakalvoärsytyksen vähentämiseksi käytetään Mesnaa (Uromitexan®) 400 mg tabletteja 1 tabletti 2 tuntia ennen ja 1 tabletti 2 ja 6 tuntia syklofosfamidin annon jälkeen.

## Annostelutiheys

Pulssien väli harkitaan tapauskohtaisesti vasteen ja leukopenian asteen mukaan. Kun leukosyytit ja/tai lymfosyytit ovat normaalin alarajalla, kannattaa arvioida hoitovastetta ja pulssihoitojen annosväliä.

## Seurantakokeet

Tvk, alat ja U-solut/seula ennen seuraavaa pulssia.

Lue lisää:

- [Lääkehoidon seurantakokeet](#)

## Haittavaikutukset

- leukopenia
- lymfopenia
- trombosytopenia
- pahoinvointi ja ruokahaluttomuus
- hiusten lähtö
- hemorraaginen kystiitti
- lääke on karsinogeeninen ja teratogeeninen, fertiili-ikäisten on huolehdittava luottavasta ehkäisystä
- steriliteettiriski