

## DIATSEPAAMI

### Atk-numero ja -lyhenne

1240 S -Diatsep

### Johdanto

Diatsepaami on bentsodiatsepiini johdos, jota käytetään tuska- ja levottomuustilojen, psyykkisten jännitystilojen, unettomuuden ja psykosomaattisten sairauksien oireiden lievittämiseen. Diatsepaamia käytetään myös epilepsialääkkeenä ja lihasrelaksanttina. Diatsepaami imeytyy nopeasti ja täydellisesti suun kautta annettuna. Puoliintumisaika on 24-48 tuntia, joka kasvaa vanhuksilla ja vaikeissa maksasairauksissa. Jatkuvasti käytettäessä tarvitaan vakiintuneen tason saavuttamiseen 5-10 vuorokautta. Diatsepaami päämetaboliitti, nordiatsepaami, on aktiivinen. Nordiatsepaami metaboloituu edelleen mm. oksatsepaamiksi, joka myös on sedatiivinen ja anksiolyyttinen.

### Lähet

Lähetteeseen merkitään potilaan käyttämä muu lääkitys.

### Indikaatiot

Hoitotason seuranta. Intoksikaatioiden selvittely.

Väärinkäyttöepäilyissä suositellaan tutkimusta virtsanäytteestä (esim. bentsodiatsepiinit tai huumeeseula).

### Näyte

3 ml seerumia. Ei suositella geeliputkea.

Näyte on otettava aamulla ennen lääkkeen nauttimista.

### Näytteen säilytys ja kuljetus

Säilytys + 4° C, kuljetus huoneenlämmössä.

### Menetelmä

Nestekromatografinen.

### Tulos valmiina

Noin viikon kuluttua.

### Tulkinta

Sekä diatsepaamin että nordiatsepaamin pitoisuudet ilmoitetaan vastauksessa.

Terapeuttisella alueella diatsepaamin ja nordiatsepaamin yhteenlasketun pitoisuuden katsotaan olevan 1.4-6.3 µmol/l (0.4-1.8 mg/l).

Epilepsian hoidossa diatsepaamin terapeuttisena alueena pidetään yli 2.1 µmol/l (0.6 mg/l).

Toksisia oireita voi ilmaantua, jos diatsepaamin ja nordiatsepaamin yhteenlaskettu pitoisuus ylittää 18 µmol/l (5 mg/l).

### Alihankinta

Kyllä