

## Glomerulusten suodatusnopeuden mittaus GFR

Tutkimuksella selvitetään munuaisten toimintakykyä ja lääkaineiden käytön vaikutusta munuaisten toimintaan.

Tutkimus kestää yleensä 5 tuntia.

Jos olet raskaana tai epäilet olevasi raskaana, soita saapumisohjeessa olevaan numeroon. Tutkimusta ei yleensä tehdä raskaana oleville.

### Tutkimukseen valmistautuminen

Syö ja juo sekä ota lääkkeesi normaalisti tutkimuspäivänä.

Jos sinulle on äskettäin tehty muu tutkimus, jossa on käytetty radioaktiivisia aineita, soita saapumisohjeessa olevaan numeroon.

### Tutkimus

Ensin sinulta otetaan verinäyte, jonka jälkeen sinulle annetaan suoneen pieni määrä radioaktiivista merkkiainetta.

Sinulta otetaan toinen verinäyte 2,5 tuntia merkkiaineen annon jälkeen.

Ensimmäisen verinäytteenoton jälkeen sinusta otetaan verinäytteet 4 kertaa 30 minuutin välein.

### Tutkimuksen jälkeen

Juo tavallista enemmän nestettä ja käy usein virtsalla tutkimuksen jälkeen. Säteilevä merkkiaine poistuu virtsan mukana.

Kun olet saanut radioaktiivista merkkiainetta, vältä lapsen sylissä pitämistä tai muuta pitkäaikaista läheistä kontaktia lasten kanssa tutkimuspäivän ajan.

Jos imetät, pidä 4 tunnin imetystauko tutkimusaineen antamisen jälkeen. Lypsä maito tauon loppupuolella ja kaada maito viemäriin.

### Ota huomioon

Ota mukaasi Kela- tai henkilökortti.

Saat tutkimuksen vastaukset lääkäriltä, joka hoitaa sinua. Jos et tiedä, kuinka saat vastaukset, kysy siltä poliklinikalta tai osastolta, josta sinut lähetettiin tutkimukseen.

Tutkimuksesta ei tule erillistä maksua.

Peru aika, jos et pääse tulemaan. Jos et peru aikaa, sinulta peritään sakkomaksu.



**Potilasohje**  
Diagnostiikkakeskus  
Isotooppilääketiede

[www.tutkimukseen.fi](http://www.tutkimukseen.fi)