



## Vaihe 1

Normaali munuaisten toiminta, ei selviä oireita. Lisääntynyt proteiinin erityys virtsaan (albuminuria) on mahdollista, mutta aina sitä ei esiinny.



## Vaihe 2

Munuaiset toimivat hyvin ja arvioitu glomerulusten eli hiussuonikerästen suodatusnopeus (eGFR) on normaali, mutta voi esiintyä merkkejä lievästä munuaisvauriosta, kuten proteiinia virtsassa tai fyysisiä munuaisvaurioita.



## Vaihe 3

Lievä tai kohtalainen munuaisten toiminnanvajaumus, joka johtaa kuona-aineiden kertymiseen elimistöön. Todennäköisesti ilmaantuu lisää oireita, kuten käsien ja jalkojen turvotusta tai selkäkipua. Lisääntynyt proteiinin erityys virtsaan on todennäköistä, mutta aina sitä ei esiinny.



## Vaihe 4

Munuaisten toiminta on kohtalaisesti tai vaikeasti heikentynyt ja muut terveydelliset komplikaatiot ovat todennäköisiä, kuten luusairaus tai anemia (pieni punasolujen määrä). Lisääntynyt proteiinin erityys virtsaan on hyvin todennäköistä.



## Vaihe 5

Täydellinen tai lähes täydellinen munuaisten vajaatoiminta, mikä tarkoittaa sitä, että munuaiset eivät pysty puhdistamaan kuona-aineita verestä. Tässä vaiheessa tarvitaan hyvin todennäköisesti dialyysihoitoa. Runsaasti lisääntynyt proteiinin erityys virtsaan on hyvin todennäköistä.