

---

## Auditointit laatuua ja potilaaturvallisuutta tukemassa

---

NHG Audit Oy, Mervi Kauppila,  
mervi.kauppila@[nhaudit.fi](mailto:mervi.kauppila@nhaudit.fi)  
19.01.2010

# NHG Audit Oy

NHG Audit Oy on osa Nordic Healthcare Groupia, joka on Suomen johtava sosiaali- ja terveysalan palvelutoimannon toiminnanohjaukseen, johtamiseen ja suunnittelun erikoistunut suunnittelutoimisto, perustettu 2004.

NHG Audit on sosiaali- ja terveydenhuollon laadunarvointiin keskitynyt palveluyritys – toiminnan kulmakiivinä laatu ja potilasturvallisuus.

NHG Auditin johtamisjärjestelmien sertifointi on FINASin (Finnish Accreditation Service) akkreditoima, palveluntuottajista riippumaton arvointielin.

Akkreditointi kattaa ISO 9001-standardiin pohjautuvat järjestelmät.

NHG Auditin arvioinnin avulla sosiaali- ja terveydenhuollon palveluiden tuottajat voivat varmistaa toimintansa täyttävän sille asetetut vaatimukset.



# NHG Audit Oy - Säteilyn käytön kliininen auditointi - ensimmäinen kierros

## Kliinisellä auditoinilla (säteilylaki 39c §) tarkoitetaan säteilyn lääketieteellisen käytön suunnitelmallista arvointia, jossa

- selvitetään noudatettuja tutkimus- ja hoitoikäytäntöjä, säteilyalitistuksia sekä tutkimus- ja hoitoaloksia
- vertailaan niitä hyväksi todettuihin käytäntöihin sekä
- esitetään tarpeelliseksi arvioituja toimenpiteitä käytäntöjen kehittämiseksi ja perusteettoman säteilyalitistuksen ehkäisemiseksi

## 30 - 41 % yksiköistä sai suosituksen seuraavista asioista:

- Teknisen laadunvarmistussuunnitelman tekeminen ja toteuttaminen
- Säteilysuoijelun täydennyskoulutukseen kirjaaminen
- Tutkimusohjeiden täydentäminen – hyvät käytännöt
- Itsarviointikäytännön luominen ja aloittaminen = omavalvonta

## 20 - 30 % yksiköistä sai suosituksen seuraavista asioista:

- Röntgentutkimusten potilasannosten mittaaminen STUKin ohjeiden mukaisesti
- Kirjaamismenetelly potilaan saaman säddeannoksen jäljittämiseksi
- Lähettävien lääkäreiden ohjeiden täydentäminen tai jakaminen
- Lääketieteellisen fysiikan asiantuntemuksen käytön sopiminen
- Raskauden toteaminen ja sen kirjaaminen – hyvät käytännöt
- Sädesuoijen käytön ohjeistaminen – hyvät käytännöt

# NHG Audit Oy - Säteilyn käytön kliininen auditointi

Toisen kierroksen havaintoja :

- Muutokset verrattuna ensimmäiseen kierrokseen
  - Toimintaohjeiden kirjaamisessa kehityty
    - Hyviä käytäntöjä kirjattu; Raskauden toteaminen & tutkimuksesta kieltyyminen ohjeistettu, kirjaamismenetelly potilaan saaman annoksen jäljittämiseen on olemassa
  - Toimintaohjeiden kirjaamisessa parannettavaa
    - Poikkeavat tilanteet (esim. tietojen saatavuus poikkeavissa tilanteissa, varajärjestelmät, digitaalisten vieraskuvien säilytys)
  - Fyysiskon konsultointimahdollisuus järjestetty
  - Itsearvionneissa runsaasti vaihtelua valtakunnan tasolla
    - Johdon osuus etenkin tulosten analysoinnissa puutteellista
  - Säteily suojele koulutusten kirjaamiskäytännöissä edelleen parannettavaa
    - Aina ei olla tietoisia vastaavan johtajan vastuusta
    - Koulutuksia ei kirjata erikseen muusta koulutuksesta (seuranta vaikeaa)
    - Etenkin klinikoiden ja leikkauksalihenkilökunnan kohdalla



# NHG Audit Oy - Säteilyn käytön kliininen auditointi

## Kehitysnäkökulmia

### Sisällöllinen kehittäminen

- Auditoinnin painopisteiden selkeää määrittely ja priorisointi
  - Fyysikon hyödyntämisestä pienissä yksiköissä tarkempi määrittely
- Sisäisen auditon ja itsearvioinnin suosituksia
- Tutkimuksen vaikuttavuuden arvioinnista itsearvioinnin osana tarkempi määrittely

