

Työterveyslaitos

Voiko työstä sairastua?

 Kemiallisten tekijöiden arviointi
perustyöpaikkaselvityksessä

LAATUVINKKI, TYÖTERVEYSHUOLLON LAATUVERKOSTO



Työpaikan kemiallisten tekijöiden terveydellisen ja työkykymerkityksen arviointi edellyttää tiivistä yhteistyötä työpaikan kanssa

Työterveyslaitos



ENNEN TYÖPAIKKAKÄYNTIÄ

1. Hanki käyttöösi työpaikan tekemä kemiallisten tekijöiden riskien arviointi

- ✓ kemikaaliluettelo
- ✓ käyttöturvallisuustiedotteet
- ✓ mahdollisten työhygieenisten mittausten ja biomonitoroinnin tulokset

2. Suunnittele työpaikkakäynnin havainnointi moniammatillisessa tiimissä etukäteen

- ✓ Jaottele kemikaalit syöpävaarallisiin, lisääntymis-terveysvaarallisiin, herkistäviin, liuottaviin ja ärsyttäviin kemikaaleihin. **Mieti voiko työssä sairastua näistä!**
- ✓ Tarvittaessa lääkäri perehdyttää tiiminsä havainnoimaan työprosesseja ja niihin liittyvää kemikaalialtistumista.



TYÖPAIKKAKÄYNNILLÄ

1. Tee altistumisen arviointiin liittyvät havainnot

- ✓ Selvitä altistuvat henkilöt, altistumisen määrä, tyyppi ja kesto. Huomioi myös siivous-, huolto- ja korjaustilanteet.
- ✓ Huomioi kaikki altistumisreitit ja suojautuminen.

2. Tee tapaturmavaarojen arviointiin liittyvät havainnot. Huomioi erityisesti:

- ✓ syövyttävät ja välittömästi myrkylliset aineet sekä hengitysteitä ärsyttävät kaasut ja haurut
- ✓ kiivaat reaktiot, roiskeiden ja vuotojen mahdollisuus
- ✓ työmenetelmät, työtavat, laitteistojen kunto, suojautuminen, ensiapuvalmius



TYÖPAIKKAKÄYNNIN JÄLKEEN

1. Tee ensin altistumisen arviointi ja sitten terveydellisen merkityksen arviointi

- ✓ Ota työpaikkaselvitysraportissa kantaa, mikä on kunkin tekijän merkitys terveydelle tällä työpaikalla ilman suojaimia ja suojainten kanssa (merkityksetön-vähäinen-kohtalainen-merkittävä-sietämätön).
- ✓ Arvioi suojautumisen riittävyys.
- ✓ Kuva, millaisia terveyshaittoja kyseinen tekijä voi tällä työpaikalla aiheuttaa (suhteuta altistumiseen). Kun tekijälle altistuminen on vähäistä, ei kuvausta terveyshaitoista tarvita.
- ✓ **Jos merkitys terveydelle vähintään kohtalainen, kirjaa toimenpidesuositus**, jonka perusteluna: säädös, ohje, suositus. Kirjaa lähde!

2. Tee tapaturmavaarojen arviointi

Voiko kemikaali aiheuttaa tapaturmavaaraa ja mitä onnettomuustilanteessa voi kemikaaleista seurata? Kirjataan osana koko työpaikan tapaturmavaarojen arviointia. **Tarvittaessa konsultoi työhygieenikkoa.**

KEMIALLISTEN TEKIJÖIDEN ARVIOINTIA EI KANNATA TEHDÄ PUUTTEELLISIN TIEDOIN!