

Työntekijöiden haastattelut: Saksassa, Irlannissa, Espanjassa, Ranskassa, Unkarissa ja Suomessa (24 402 haastattelua)

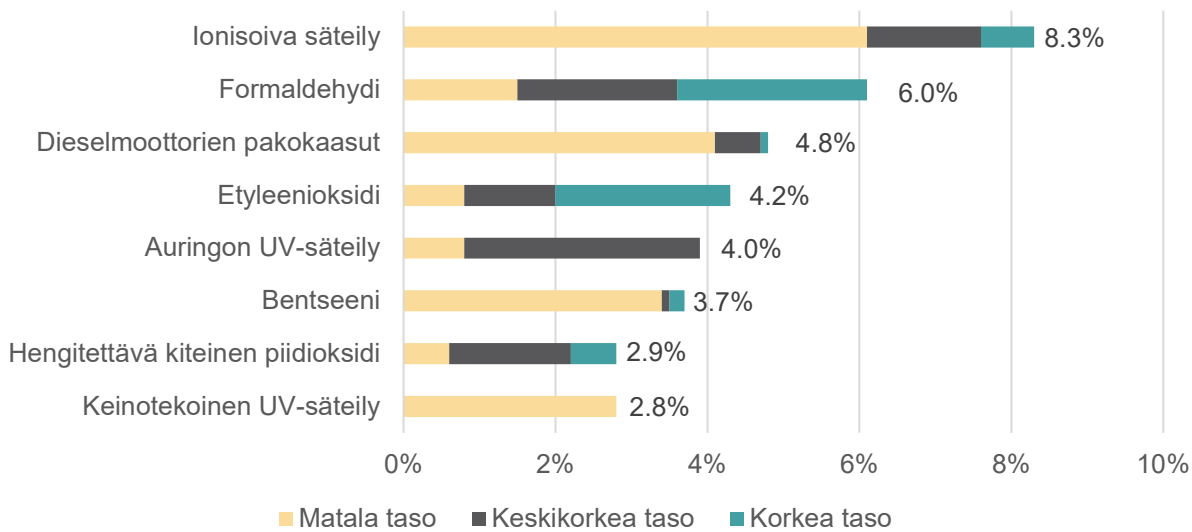
Kenttätöön ajankohta: Syyskuu 2022 – helmikuu 2023 | Menetelmä: puhelinhaastattelu | Altistumisen arviointi: www.occideas.org

Terveydenhuoltoala 2 478 haastattelua – edustaa 6,9 miljoonaa työntekijää

Yleisimmät altistumiset syövän riskitekijöille edellisen työviikon aikana – terveydenhuollon työntekijät



Kaavio 1: Todennäköisesti altistuvien terveydenhuoltoalan työntekijöiden osuus altistustason mukaan (%)

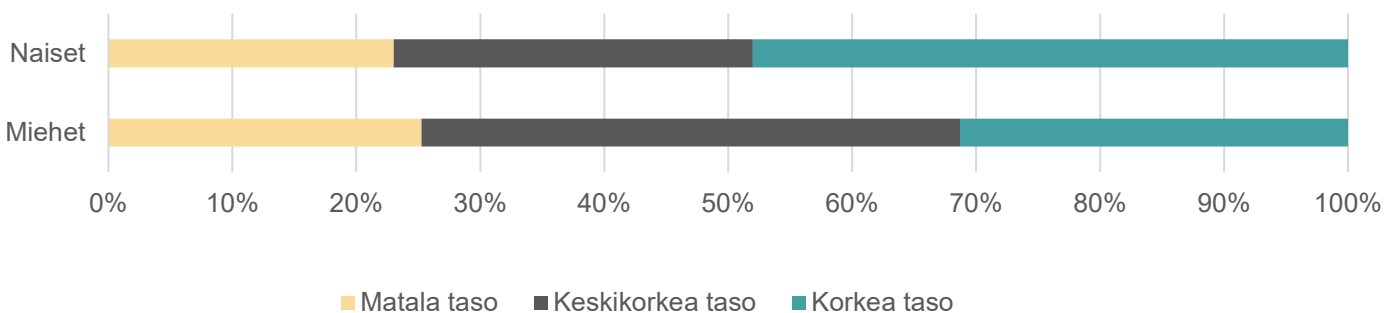


Lähde: WES 2023, EU-OSHA | Viiteväestö: terveydenhuollon työntekijät.

Kaaviosta 1 käy ilmi, että altistuminen ionisoivalle säteilylle on yleisintä alhaisella tasolla, kun taas altistuminen formaldehydille on yleisintä keskikorkealla ja korkealla tasolla.



Kaavio 2: Terveydenhuollon työntekijät, jotka todennäköisesti altistuvat formaldehydille altistumistason ja sukupuolen mukaan



Lähde: WES 2023, EU-OSHA | Viiteväestö: formaldehydille altistuvat terveydenhuollon työntekijät.

Kaavio 2 osoittaa, että todennäköinen korkea altistumistaso formaldehydille koskee terveydenhuoltoalalla useammin naispuolisia työntekijöitä kuin miespuolisia työntekijöitä (48 % vs. 31 %).

Haastattelut sosiaali- ja terveydenhuoltoalalla: 3 041 – edustaa 12,7 miljoonaa työntekijää

Altistuminen formaldehydille edellisen työviikolla – sosiaali- ja terveydenhuollon työntekijät

Työntekijöiden altistumistutkimus osoittaa, että:

- **5,2 prosenttia sote-työntekijöistä oli todennäköisesti altistunut formaldehydille** edellisen työviikon aikana.
- Yleisiä altistumistilanteita ovat **työskentely anatomian laboratorioissa** (38 %), **formaldehydin tai formaliinin käyttö sterilointiin** (37 %), sterilointitehtävissä neljällä viidestä oli korkea altistumistaso.
- Arvioitu **korkea altistumistaso liittyi todennäköisesti puutteelliseen ilmanvaihtoon tai ilmoitettuun hengityssuojainten vähäiseen käyttöön**.
- Näissä altistumistilanteissa 65 prosenttia ilmoitti, että käytössä oli **yleisilmanvaihto** (taulukko 1).
- Kohdepoistosta tai työkalujen poistojärjestelmistä ilmoitettiin vähemmän, paitsi patologian laboratorioissa (63 prosenttia formaldehydille altistuneista työntekijöistä ilmoitti käyttäneensä laboratorion vetokaappia).
- **14–27 prosenttia altistuneista työntekijöistä ei ilmoittanut käyttäneensä mitään luetelluista suojatoimista** (taulukko 1).



Taulukko 1: Olosuhteet formaldehydille altistumiselle sote-alalla ja ilmoitetut suojatoimet

Altistumisolosuhteet	Todennäköinen altistuminen millä tahansa tasolla	Työntekijät, jotka ilmoittavat ilmanvaihtojärjestelmän käytöstä		Työntekijät, jotka ilmoittavat hengityssuojainten käytöstä			Työntekijät, jotka eivät ilmoita mitään suojatoimia
	Todennäköisesti altistuneiden työntekijöiden osuus	Kohdepoisto tai työkalujen poistojärjestelmät	Yleisilmanvaihto	Suodattimella varustettu puoli- tai kokonaamari	Moottoroitu hengityksen-suojain	Paineilma-käyttöinen hengityksen-suojain tai kannettava hengityslaite	Ei mitään kysytyistä suojatoimista
Työskentely anatomian laboratorioissa*	38 %	34 %	65 %	3 %	8 %	2 %	14 %
Formaldehydin tai formaliinin käyttö steriloinnissa	37 %	20 %	65 %	3 %	13 %	0 %	19 %
Formaldehydin käsittely, formaldehydiliuoksessa (formaliinissa) säilötyt näytteet tai formaldehydiä sisältävät jätteet patologian laboratorioissa**	29 %	63 %	(ei kysytty)	6 %	5 %	18 %	27 %

Lähde: WES 2023, EU-OSHA | Viiteväestö: formaldehydille altistuvat sote-alan työntekijät.

* Esimerkkejä työstä anatomian laboratorioissa ovat ruumiinavaukset, biologisten kudosten pesu, formaliinin kaataminen astioihin avoimissa työtiloissa ja ruumiinavaukset.

** Patologian laboratorioissa tutkitaan kudoksia, elimiä ja kehon nesteitä sekä suoritetaan ruumiinavauksia sairauksien tutkimiseksi ja diagnosoimiseksi.

Huomaa: sama työntekijä on voinut työskennellä yhdessä tai useammassa luetelluista olosuhteista viimeisen työviikon aikana; sama työntekijä voi ilmoittaa eri suojatoimia yhden työtehtävän kohdalla.

Lisätietoja on saatavilla [WES-raportista](#), sen [yhteenvedosta](#) ja EU-OSHA-verkkosivuston [WES-kyselyä](#) koskevasta osiosta.