

Intervijas ar darbiniekiem Vācijā, Īrijā, Spānijā, Francijā, Ungārijā un Somijā (24 402 intervijas)

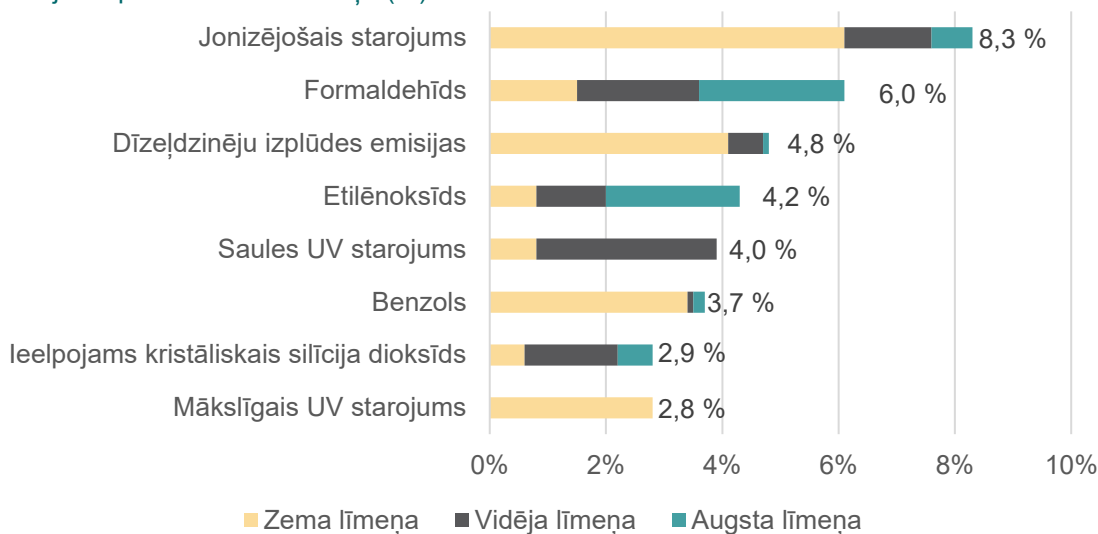
Lauka pētījuma datumi: 2022. gada septembris–2023. gada februāris | Metodika: pa tālruni | Arodekspozīcijas novērtējums: www.occideas.org

Intervijas veselības aprūpes nozarē: 2478 – pārstāv 6,9 miljonus darbinieku

Pakļautība galvenajiem vēža riska faktoriem iepriekšējā darba nedēļā: veselības aprūpes speciālisti



1. attēls. Potenciāli riska faktoriem pakļauto darbinieku īpatsvars veselības aprūpes nozarē sadalījumā pēc iedarbības līmeņa (%)

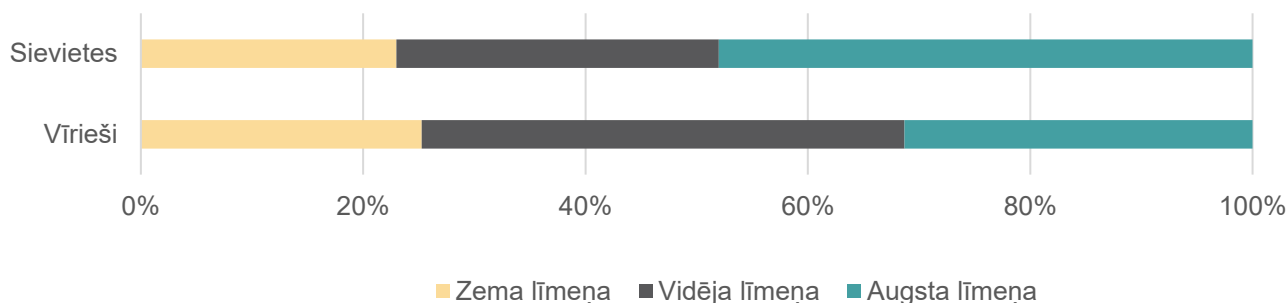


Avots: WES 2023, EU-OSHA | Atsauces populācija: veselības aprūpes speciālisti.

1. attēlā ir parādīts, ka jonizējošā starojuma iedarbība ir visbiežāk sastopamā zema līmeņa iedarbība, savukārt formaldehīda iedarbība ir visizplatītākā vidēja un augsta līmeņa iedarbība.



2. attēls. Veselības aprūpes speciālisti, kas varētu būt pakļauti formaldehīda iedarbībai, pēc iedarbības līmeņa un dzimuma



Avots: WES 2023, EU-OSHA | Atsauces populācija: veselības aprūpes speciālisti, kas pakļauti formaldehīda iedarbībai.

2. attēlā ir parādīts, ka formaldehīda iedarbībai potenciāli pakļauto veselības aprūpes nozares darbinieku vidū sievietes augsta līmeņa iedarbībai ir pakļautas vairāk nekā vīrieši (48 % pretstatā 31 %).

Intervijas veselības aprūpes un sociālās aprūpes nozarē: 3041 – pārstāv 12,7 miljonus

Pakļautība formaldehīda iedarbībai iepriekšējā darba nedēļā: veselības aprūpes un sociālās aprūpes (VSA) darbinieki

Strādājošo arodekspozīcijas apsekojums parāda, ka:

- 5,2 % VSA nozarē strādājošo iepriekšējā darba nedēļā, iespējams, bijuši pakļauti formaldehīda iedarbībai;
- biežāk sastopamie iedarbības apstākļi ir šādi: darbs anatomikuma laboratorijās (38 %), formaldehīda vai formalīna izmantošana sterilizēšanā (37 %), turklāt četri no katriem pieciem darbiniekiem, kuri tam bijuši pakļauti sterilizēšanas uzdevumu veikšanā, bijuši pakļauti augstā līmenī;
- aplēstā augsta līmeņa arodekspozīcija, visticamāk, bijusi saistīta ar sliktu ventilāciju vai elpceļu aizsardzības līdzekļu retu izmantošanu;
- to, ka tiek izmantota vispārējā ventilācijas sistēma, norādīja 65 % iedarbībai pakļauto darbinieku, kas strādāja minētajos apstākļos, tad, kad viņiem uzdeva šo jautājumu (1. tabula);
- to, ka tiek izmantota vietējā izplūdes ventilācija vai nosūce pie instrumenta, norādīja retāk, izņemot patoloģijas laboratorijās (63 % no darbiniekiem, kas bija pakļauti formaldehīda iedarbībai, norādīja, ka izmanto laboratorijas izgarojumu nosūcēju, vilkmes skapi vai šķirbveida lokālo nosūcēju);
- 14–27 % no iedarbībai pakļautajiem darbiniekiem ziņoja, ka to darba vietā netiek izmantots neviens no uzskaitītajiem aizsardzības pasākumiem (1. tabula).



1. tabula. Formaldehīda iedarbības apstākļi VSA nozarē un ziņotie aizsardzības pasākumi

Arodekspozīcijas apstākļi	Iespējamā arodekspozīcija jebkurā līmenī	Darbinieki, kas norādīja, ka izmanto ventilāciju		Darbinieki, kas norādīja, ka lieto elpceļu aizsardzības līdzekļus (EAL)			Darbinieki, kuri nenorādīja nevienu no aizsardzības pasākumiem
		Vietējā izplūdes ventilācija vai nosūce pie instrumenta	Vispārējā ventilācijas sistēma	Gumijas sejas maska ar filtru/kasetni	Motorizētais respirators ar gaisa attīrīšanu (PAPR)	Respirators ar gaisa padevi vai autonomu elpošanas aparātu (SCBA)	
Darbs anatomikuma laboratorijā*	38 %	34 %	65 %	3 %	8 %	2 %	14 %
Formaldehīda vai formalīna izmantošana sterilizēšanā	37 %	20 %	65 %	3 %	13 %	0 %	19 %
Darbs ar formaldehīdu, formaldehīda šķīdumā (formalīnā) konservētiem paraugiem vai formaldehīdu saturošiem atkritumiem patoloģijas laboratorijā**	29 %	63 %	(netika jautāts)	6 %	5 %	18 %	27 %

Avots: WES 2023, EU-OSHA | Atsauces populācija: VSA darbinieki, kas ir pakļauti formaldehīda iedarbībai.

* Darbs anatomikuma laboratorijā var būt, piemēram, sekcijas veikšana, bioloģisko audu mazgāšana, konteineru piepildīšana ar formalīnu atklātās darba vietās un autopsijas veikšana.

** Patoloģijas laboratorija ir vieta, kurā pēta audus, orgānus, ķermeņa šķidrumus un veic autopsiju, lai pētītu un diagnosticētu slimību.

Piezīme: viens un tas pats darbinieks iepriekšējā nedēļā varēja būt strādājis vienos vai vairākos uzskaitītajos apstākļos; viens un tas pats darbinieks varēja norādīt vairākus aizsardzības pasākumus vieniem un tiem pašiem apstākļiem.

Plašāka informācija pieejama [pilnajā ziņojumā](#), tā [kopsavilkumā](#) un EU-OSHA tīmekļa vietnes sadaļā, kas veltīta [apsekojumam](#).

© Eiropas Darba drošības un veselības aizsardzības aģentūra, 2026. Atļauts reproducēt, norādot avotu.