

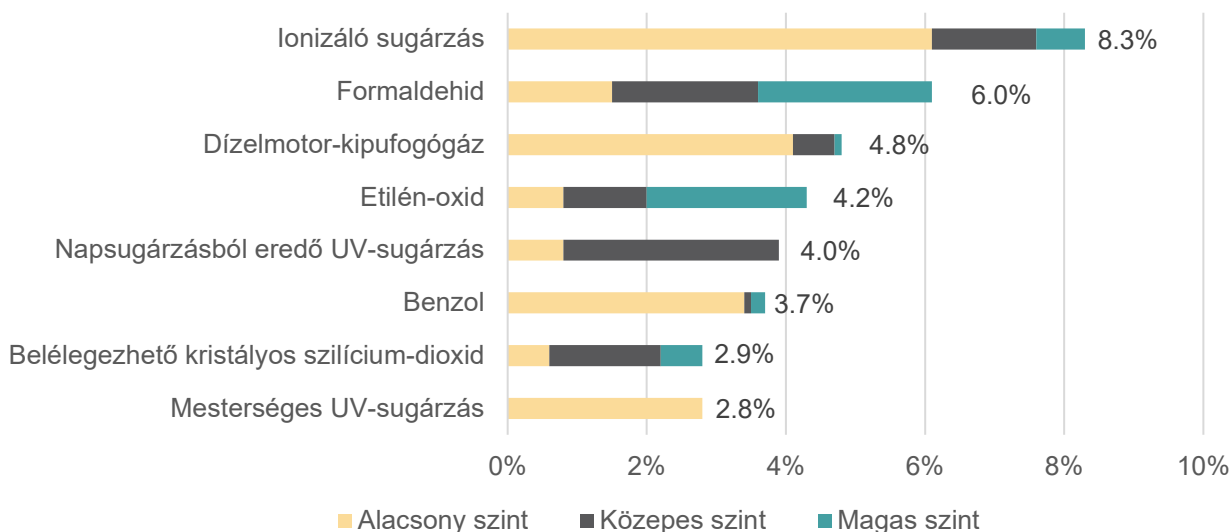
Munkavállalókkal készített interjúk: Németország, Írország, Spanyolország, Franciaország, Magyarország és Finnország (24 402 interjú)
Terepmunka időpontjai: 2022. szeptember – 2023. február | Módszertan: telefon | Expozíciós értékelés: www.occideas.org

Interjúk az egészségügyi ágazatban: 2 478 – ami 6,9 millió munkavállalót jelent

A rákkockázati tényezőknek való főbb kitettség az utolsó munkahéten – egészségügyi dolgozók



1. ábra: Az egészségügyi ágazatban valószínűleg expozíciónak kitett munkavállalók aránya, expozíciós szint szerint (%)

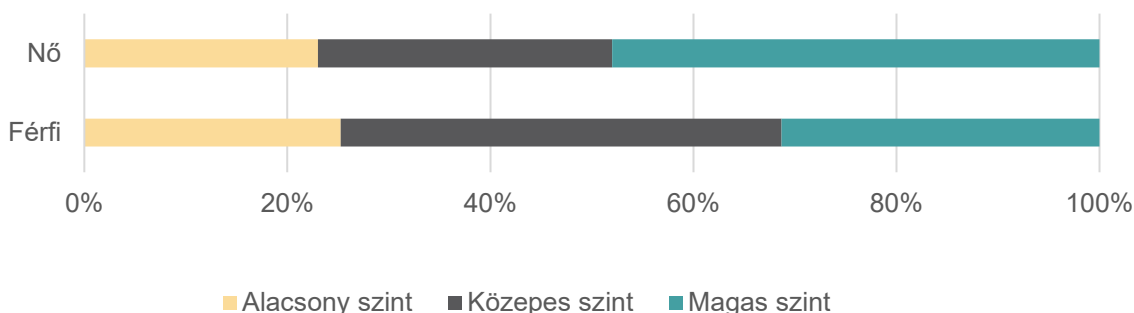


Forrás: WES 2023, EU-OSHA | referenciapopuláció: egészségügyi dolgozók.

Az 1. ábra azt mutatja, hogy az ionizáló sugárzásnak való kitettség a leggyakoribb alacsony szintű expozíció, míg a formaldehidnek való közepes és magas szintű expozíció a leggyakoribb.



2. ábra: A formaldehidnek valószínűleg kitett egészségügyi dolgozók, expozíciós szint és nem szerint



Forrás: WES 2023, EU-OSHA | referenciapopuláció: formaldehidnek kitett egészségügyi dolgozók.

A 2. ábra azt mutatja, hogy az egészségügyi ágazatban a valószínűleg magas szintű formaldehidnek való kitettség gyakrabban érinti a női munkavállalókat, mint a férfi munkavállalókat (48% a 31%-kal szemben).

Interjúk az egészségügyi és szociális ellátási ágazatban: 3 041 – ami 12,7 millió munkavállalót jelent

A formaldehidnek való kitettség az utolsó munkahéten – egészségügyi és szociális ellátásban dolgozók (HeSCare)

A munkavállalók expozíciójának felmérése azt mutatja, hogy:

- az egészségügyi és szociális ellátásban dolgozók 5,2%-a volt valószínűleg formaldehidnek kitéve az előző munkahét során.
- Gyakori expozíciós körülménynek számít többek között a **makroszkópos anatómia laboratóriumokban történő munkavégzés** (38%), a **formaldehid vagy formalin sterilizálás céljából történő felhasználása** (37%), amelyek során a sterilizálási feladatokkal megbízott 5 munkavállaló közül 4-nél magas szintet ér el az expozíció.
- A magas szintű becsült **expozíció valószínűleg a rossz szellőztetéssel vagy a légzésvédő eszközöknek a jelentések szerinti ritka használatával hozható összefüggésbe.**
- **Általános szellőztetőrendszerrel** az adott körülmények között dolgozó, expozíciónak kitétt munkavállalók 65%-a számolt be a rákérdezés során (1. táblázat).
- Helyi elszívó szellőztetésről, illetve a szerszámokra felszerelt elszívásáról ritkábban számoltak be, kivéve a patológiai laboratóriumok esetében (a formaldehidnek kitétt munkavállalók 63%-a számolt be laboratóriumi elszívó fülke, elszívó szekrény vagy többnyílású fülke használatáról).
- A kitétt munkavállalók 14–27%-a nem számolt be egyetlen felsorolt védelmi intézkedésről sem (1. táblázat).



1. táblázat: A humánegészségügyi, szociális ellátásban a formaldehidnek való kitettség körülményei és a jelentett védelmi intézkedések

Expozíció körülményei	Valószínű expozíció bármilyen szinten	A szellőztetés használatát jelentő munkavállalók		A légzésvédő eszköz (RPE) használatát jelentő munkavállalók			A védelmi intézkedések egyikét sem jelentő munkavállalók
	A valószínűleg expozíciónak kitétt munkavállalók aránya	Helyi elszívó szellőztetés vagy szerszámra szerelt elszívás	Általános szellőztetőrendszer	Szűrőbetétes légzésvédő félálarc	Levegőrásegítő ses szűrési elvű légzésvédő	Friss- vagy nyomólevegős légzőkészülék	A megkérdezett védelmi intézkedések egyike sem
Makroszkópos anatómiai laboratóriumokban történő munkavégzés*	38%	34%	65%	3%	8%	2%	14%
Formaldehid vagy formalin sterilizálásra történő felhasználása	37%	20%	65%	3%	13%	0%	19%
Formaldehid, formaldehyddal (formalin) tartósított minták vagy formaldehydet tartalmazó hulladék kezelése patológiai laboratóriumban**	29%	63%	(nem kérdezték)	6%	5%	18%	27%

Forrás: WES 2023, EU-OSHA | referenciapopuláció: Az egészségügyi és szociális ellátási ágazatban dolgozó munkavállalók formaldehidnek vannak kitéve.

* A makroszkópos anatómiai laboratóriumokban végzett munkák közé tartozik a boncolás, a biológiai szövetek mosása, tartályok formalinnal való feltöltése nyitott munkaterületeken, valamint a kórbonctani vizsgálatok elvégzése.

** A patológiai laboratóriumokban szöveteket, szerveket és testnedveket vizsgálnak, valamint kórbonctani vizsgálatokat végeznek betegségek tanulmányozása és diagnosztizálása céljából.

Megjegyzés: ugyanaz a munkavállaló az elmúlt munkahéten a felsorolt körülmények egyikében vagy több expozíciós körülményben is dolgozhatott; ugyanaz a munkavállaló egy körülmény esetében különböző védelmi intézkedéseket jelenthetett.

További információ a [teljes jelentésben](#), annak [összefoglalójában](#) és az EU-OSHA [felméréssel](#) foglalkozó weboldalán található.