


# Remény és Gondoskodás Otthonápolási Szolgálat

5630 Békés, Verseny u. 7.

## BIOLÓGIAI KOCKÁZATÉRTÉKELÉS

Készítette:

  
**Vavrek Gabriella**  
munkavédelmi szakember  
BGK-S-012/2018

Jóváhagyta:

  
**Komlósiné Schlett Anikó**  
igazgató



Kiadás dátuma: 2024. január 19.

**JELLEN DOKUMENTÁCIÓ KIZÁRÓLAG A REMÉNY ÉS  
GONDOSKODÁS OTTHONÁPOLÁSI SZOLGÁLAT SAJÁT  
FELHASZNÁLÁSÁRA KÉSZÜLT!**

**A KOCKÁZATÉRTÉKELÉS ANYAGÁT A TERÜLETILEG  
ILLETÉKES KORMÁNYHIVATAL MUNKAÜGYI ÉS  
MUNKAVÉDELMI FŐOSZTÁLY, VALAMINT A TERÜLETILEG  
ILLETÉKES KORMÁNYHIVATAL NÉPEGÉSZSÉGÜGYI OSZTÁLY  
KÖZEGÉSZSÉGÜGYI ÉS JÁRVÁNYÜGYI OSZTÁLY MUNKATÁRSAI  
JOGOSULTAK ELLENŐRIZNI!**

## Tartalomjegyzék

1. Bevezetés.....	4
2. A területre érvényes jogszabályok .....	4
3. Alapfogalmak .....	5
4. Adatok .....	6
5. Kockázati csoportok.....	6
6. A munkáltató speciális feladatai .....	7
6.1. A munkáltató kötelezettsége a tevékenységgel kapcsolatban.....	8
6.2. A védőoltásra kötelezés szabályai.....	8
7. Kockázatok meghatározása, becslése.....	8
7.1. Biológiai tényezők csoportba sorolása.....	9
7.2. Ellátandó tevékenységek.....	9
7.2.1. Szakápolás.....	9
7.2.2. Gyógytorna, fizioterápia .....	10
7.3. Kockázatértékelés, kockázatkezelés .....	11
7.4. A munkáltató kötelezettségei .....	12
7.5. Higiénés egyéni védelem .....	13
8. Összegzés .....	14

## 1. BEVEZETÉS

A biológiai tényezők kockázatát, miután azok nem láthatóak sokszor alábecsülik. A munkájuk során biológiai kockázatoknak kitett munkavállalók egészségvédelméről szóló 61/1999. (XII.1.) EüM rendelet az alábbiakat fogalmazza meg:

Annak érdekében, hogy a munkavállaló biztonságát és egészségét fenyegető kockázatot meg lehessen becsülni, továbbá a szükséges intézkedések meghatározhatók legyenek, a munkáltatónak minden olyan tevékenységnél, amely feltehetően biológiai tényezők kockázatával jár, meg kell határozni a munkavállalókat, illetve munkát végző személyeket érő expozíció jellegét, időtartamát és – amennyiben lehetséges mértékét.

## 2. JOGSZABÁLYGYŰJTEMÉNY

- A többször módosított a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény
- 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
- 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
- 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről
- A többször módosított 27/1995.(VI.25.) NM rendelet a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatásról
- 51/2013. (VII. 15.) EMMI rendelet az egészségügyi szolgáltatás keretében használt, éles vagy hegyes munkaeszközök által okozott sérülések megelőzésére, az ilyen eszközök használatából eredő kockázatok kezelésére, valamint az egészségügyi tevékenységet végző személyek tájékoztatására és képzésére vonatkozó követelményekről
- Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény
- 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről

### 3. ALAPFOGALMAK

61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet értelmében:

- **biológiai tényezők:** a mikroorganizmusok - beleértve a genetikailag módosított mikroorganizmusokat -, a sejttenyészetek és emberi belső élősdiek, amelyek fertőzést, allergiát vagy mérgezést okozhatnak,
- **mikroorganizmus:** olyan sejtés vagy nem sejtés mikrobiológiai egység, amely szaporodásra vagy genetikai anyag továbbítására képes,
- **sejttenyészet:** a többsejtű szervezetekből származó sejtek élő szervezeten kívül szaporított tenyészeje,
- **havária:** olyan nagyméretű baleset, amely túlterjed az üzem, létesítmény, illetve szállítóeszköz (a továbbiakban: üzem) határán, és elhárítására, felszámolására a munkáltató, illetve az üzem saját erejéből nem képes, és amelynek oka a technológia hibája vagy hibás kezelése,
- **expozió:** a munkahelyen jelen lévő és a munkavállalót érő kóroki tényező(k) hatásának való kitettség.

#### 4. ADATOK

<b>Fenntartó neve, címe:</b>	Remény és Gondoskodás Intézményfenntartó Központ 5630 Békés, Verseny u. 7.
<b>Telephelyek címe:</b>	5630 Békés, Petőfi Sándor u. 56. 6000 Kecskemét, Klapka u. 9-11. 6722 Szeged, Kossuth L. sgt. 21. fsz. 1. 7622 Pécs, Liszt F. u. 1. fsz. 3.
<b>Felelős vezető neve, beosztása:</b>	Komlósiné Schlett Anikó igazgató
<b>Tevékenységi kör/munkakörök:</b>	Otthoni szakápolás/szakápoló, gondozó- ápoló, gyógytornász, fizioterápiás asszisztens
<b>A kockázat felmérésben részt vett a szervezet részéről:</b>	Komlósiné Schlett Anikó – igazgató
<b>A kockázatelemzést végezte:</b>	Vavrek Gabriella – munkavédelmi szakember
<b>Foglalkozás-egészségügyi szolgáltató (véleményező):</b>	Dr. Pálmai Éva – foglalkozás- egészségügyi szakorvos

#### 5. KOCKÁZATI CSOPORTOK

A biológiai tényezők kockázatai és a fertőzés kockázatának szintje, valamint a megelőzés és a kezelés lehetősége szerint négy kockázati csoportba sorolhatók:

- a) **1. csoport:** az a biológiai tényező, amely nem képes emberi megbetegedést okozni,
- b) **2. csoport:** az a biológiai tényező, amely képes emberi megbetegedést okozni, ezért veszélyt jelenthet a munkavállaló számára, de elterjedése az emberi közösségben nem valószínű, az általa kiváltott betegség többnyire eredményesen megelőzhető, vagy a kezelése hatásos,
- c) **3. csoport:** az a biológiai tényező, amely súlyos emberi megbetegedést képes okozni, ezért komoly veszélyt jelenthet a munkavállaló számára, szétterjedésének kockázata az emberi közösségben fennállhat, de általában eredményesen megelőzhető, vagy a kezelése hatásos,
- d) **4. csoport:** az a biológiai tényező, amely súlyos emberi megbetegedést okoz, ezért komoly veszélyt jelent a munkavállaló számára, az emberi közösségben való szétterjedésének nagy a kockázata, általában nem előzhető meg, vagy nem kezelhető hatásosan.

A biológiai tényezők kockázatával járó tevékenységek esetén a munkáltatónak meg kell határoznia a munkát végző személyeket érő expozíció jellegét, időtartamát és mértékét. Az előzőekben leírtakat figyelembe véve kockázatbecslést szükséges végezni minden biológiai tényezőre.

A kockázatbecslés során:

- a mikroorganizmusokat azonosítani szükséges, továbbá el kell végezni a biológiai tényezők csoportba sorolását a hivatkozott rendelet mellékletének megfelelően,
- figyelembe kell venni a fővárosi és megyei kormányhivatal munkavédelmi osztályának a bejelentés során tett ajánlásait,
- a foglalkozási, illetve a foglalkozással összefüggésbe hozható megbetegedésekre vonatkozó információkat,
- a munkavállaló munkahelyi tevékenységéből adódó lehetséges allergizáló és toxikus hatásokat,
- a munkavállaló tényleges foglalkozási, illetve foglalkozással összefüggésbe hozható megbetegedéseit.

## **6. A MUNKÁLTATÓ SPECIÁLIS FELADATAI**

- a 2-4. csoportba tartozó biológiai tényezőkkel történő tevékenység szándékát első ízben a tevékenység megkezdését megelőzően legalább 30 nappal a munkavédelmi felügyelőségnek bejelenti,
- biztosítja a foglalkozás-egészségügyi ellátást, biológiai tényezővel kapcsolatos tevékenységet csak abban az esetben végez, ha a munkavédelmi felügyelőség ellenőrizte a foglalkozás-egészségügyi ellátás meglétét,
- jegyzéket vezet azokról a munkavállalókról, akik a 3. vagy 4. csoportba tartozó biológiai kockázatnak vannak kitéve, feltüntetve a végzett munka jellegét, a biológiai tényezőt, továbbá az expozícióval, balesetekkel és zavarokkal kapcsolatos adatokat,
- ha a kockázatbecslés kimutatja olyan biológiai tényezők expozíciójából származó kockázatot, amelyekre hatékony védőoltás létezik, a munkavállaló számára a védőoltást felajánlja, védőoltási szabályzatot készít,
- a munkavállalónak, illetve a képviselőnek elégséges és megfelelő képzést nyújt,
- a munkavállaló számára hozzáférhető módon – rendelkezik a szükséges teendőkről, szükség esetén figyelmeztetéseket függeszt ki,
- biztosítja a higiénés és egyéni védelmet,
- tájékoztatja a munkavédelmi felügyelőséget, továbbá a népegészségügyi osztályt minden olyan balesetről, technológiai, illetve üzemzavarról, amely a 3. vagy 4. csoportba tartozó biológiai tényezők szétterjedését okozhatja vagy okozhatta,
- gondoskodik a munkavállaló előzetes, időszakos, valamint soron kívüli munkaköri alkalmasságának vizsgálatáról és véleményezéséről.

## **6.1. A munkáltató kötelezettsége a tevékenységgel kapcsolatban**

A vonatkozó 61/1999. (XII.1.) EüM rendelet 1. sz. melléklete az egészségügyi-szociális tevékenységet azon tevékenységek közé sorolja, melyeknél meg kell becsülni a lehetséges biológiai kockázatokat.

A tevékenységek meghatározása melyek során biológiai kockázattal kell számolni:

- Emberről emberre terjedő az elsősorban egészségügyi, otthoni szakápolási tevékenységben fellépő betegségek kockázatai.
- A fenti tevékenységet végző személyek jellemzően az ellátást igénylő otthonában kerülnek expozíciós helyzetbe.
- Egyes kirívó eseteket kivéve nincs mérhető kockázata fertőző megbetegedésnek bizonyos ellátásoknál.
- Nem értékeltük azokat a triviálisnak nevezhető kockázatokat melyek fertőző betegség során a munkavállalók minimális kontaktusa miatt jelentkeznek.

A kockázatértékelés olyan megbetegedések, veszélyek kockázatát méri fel melyek a munkavállalói viszonyt jellemzik. Nem tárgya ezért az állatbetegség, illetve azok a betegségek sem melyek a fertőzött állat, állati tetemek elfogyasztásával kapcsolatosak.

## **6.2. A védőoltásra kötelezés szabályai**

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény, III. fejezet (Népegészségügy), 6. cím (Járványügy) alatt foglalkozik a járványügyi tevékenység céljáról és a kötelező védőoltásokról

# **7. KOCKÁZATOK MEGHATÁROZÁSA ÉS BECSLÉSE**

Annak érdekében, hogy a munkavállaló biztonságát és egészségét fenyegető kockázatot meg lehessen becsülni, továbbá a szükséges intézkedések meghatározhatók legyenek, a munkáltatónak minden olyan tevékenységnél, amely feltehetően biológiai tényezők kockázatával jár, meg kell határoznia a munkavállalókat, illetve munkát végző személyeket érő expozíció jellegét, időtartamát és amennyiben lehetséges mértékét.

A kockázatbecslést az alábbi szempontok szerint kell elvégezni:

- a biológiai tényezők csoportba sorolása,
- a fővárosi és megyei kormányhivatal munkavédelmi és munkaügyi osztályának ajánlásai,
- a foglalkozási, illetve a foglalkozással összefüggésbe hozható megbetegedésekre vonatkozó információk,
- a munkavállaló munkahelyi tevékenységéből adódó lehetséges allergizáló és toxikus hatások,
- a munkavállaló tényleges foglalkozási, illetve foglalkozással összefüggésbe hozható megbetegedései.

## 7.1. Biológiai tényezők csoportba sorolása

Az emberre veszélyt jelentő és betegséget kiváltó kórokozók az alábbiak lehetnek:

Baktériumok, vírusok	A fertőzés kockázatának szintje
Staphylococcus aureus	2. csoport
Enterococcus	2. csoport
Escherichia coli	2. csoport
Klebsiella pneumoniae	2. csoport
Enterobacter cloacae	2. csoport
Pseudomonas aeruginosa	2. csoport
Clostridium	2. csoport
SARS-CoV-2	3. csoport
Hepatitis B és C vírus, HIV vírus	3. csoport

Munkavállalók: szakápoló, gondozó/ápoló, gyógytornász, fizioterápiás asszisztens

Expozíciós idő: függ a szakápolási igénytől, valamint a beteg állapotától

Tevékenység leírása: Otthoni szakápolás

## 7.2. Ellátandó tevékenységek:

### 7.2.1. Szakápolás

- Szondán át történő tápláláshoz és folyadékfelvételhez kapcsolódó szakápolási tevékenységek végzése és megtanítása,
- A tracheális kanül tisztítása, betét cseréje, a tevékenység tanítása,
- Állandó katéter cseréjéhez vagy rendszeres katéterezéshez, hólyagöblítéshez kapcsolódó szakápolási feladatok, női beteg katéterezése, beöntés
- Infúziós folyadék- és elektrolitpótláshoz parenterális gyógyszer beadáshoz kapcsolódó szakápolási feladatok,
- Baleseti és egyéb műtétek utáni szakápolási feladatok és az önellátás korlátozottsága esetén a testi higiéne biztosítása, valamint a mozgás segítése,
- Műtéti területek (nyitott és zárt sebek) ellátása, sztomaterápia és különböző célt szolgáló drének kezelésének szakápolási feladatai, szakmaspecifikus szájápolási tevékenységek műtét után,
- Dekubitalódott területek, fekélyek szakápolási feladatai,
- Betegség következményeként átmenetileg vagy véglegesen kiesett vagy csökkent funkciók helyreállításához, fejlesztéséhez vagy pótlásához kapcsolódó szakápolási feladatok: gyógyászati segédeszközök, protézisek használatának tanítása, mozgás és mozgatás eszközei használatának tanítása, hely – és helyzetváltoztatás segítése,
- Szükség esetén kiegészítő speciális eljárások alkalmazása: UH inhalálás, légzésterápia,
- Tartós fájdalomcsillapítás szakápolási feladatai,

- Haldokló beteg otthonában történő szakápolása az ellátandó feladatok megnevezésével,
- A beteg pszichés vezetését, étkezési tanácsadást és mindazon tevékenységek megtanítását, amelyet maga a beteg és/vagy családja megtehet a beteg egészsége megtartásáért, helyreállításáért vagy állapota romlásának megakadályozásáért,
- Ápolási anamnézis felvételét, az ápolási folyamat dokumentálását és jelentési kötelezettség teljesítését,
- Rendszeres kommunikációt a házi-, illetve kezelőorvossal és más, a beteg ellátásában résztvevőkkel

### **7.2.2. Gyógytorna és fizikoterápia**

Gyógytorna-, és fizikoterápia körébe tartozó eljárások: Mozgásterápia, keringésjavítás, mellkasi fizioterápia, pozíciós terápia, relaxáció, masszázs, fiziotherápiás kezelések, mozgási és kényelmi segédeszközök javaslata, használatuk tanítása, családtagok tanítása a betegmozgásra, a mozgáshoz való biztonságos környezet biztosítása.

A szervezetnél érintett dolgozók száma a szakápolási igénytől függ!

### 7.3. KOCKÁZATÉRTÉKELÉS – KOCKÁZATKEZELÉS

<b>A veszélyek azonosítása (kockázat megnevezése, leírása)</b>		<b>Biológiai ártalmak</b>					
<b>MÁTRIX-BECSLÉS:</b>		<b>GY:</b>	<b>3</b>	<b>S:</b>	<b>3</b>	<b>K:</b>	<b>9</b>
<b>A veszélyeztetettek azonosítása Az érintettek száma</b>		szakápoló, ápoló-gondozó, gyógytornász, fizioterápiás asszisztens (létszám a szakápolási igénytől függ)					
<b>A kockázatot súlyosbító tényezők</b>		Higiénés rendszabályok be nem tartása, illetve az egyéni védőeszközök nem rendszeres használata, védőoltás beadásának elmulasztása.					
<b>A kockázatok minőségi, illetőleg mennyiségi értékelése a fennálló helyzettel való összevetés alapján annak megállapítása, hogy a körülmények megfelelnek-e a munkavédelemre vonatkozó szabályoknak.</b>		<u>Fertőzés veszélyek:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direkt transzmisszió</li> <li>• Indirekt transzmisszió</li> <li>• Cseppfertőzés</li> <li>• Légúti transzmisszió</li> </ul>					
<b>Biztosított-e a kockázatok megfelelően alacsony szinten tartása</b>		A szükséges megelőző intézkedések végrehajtásával biztosított.					
<b>Szükséges megelőző intézkedések</b>	<b>Műszaki</b>	-					
	<b>Egyéni védőeszköz</b>	Egyéni védőeszköz leszabályozásban írtak szerint					
	<b>Szervezeti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A munkavállalók fokozott ellenőrzése a védőeszközök használatára vonatkozóan.</li> <li>• Továbbá a védőeszközök és munkaruhák tárolási rendjének folyamatos figyelemmel kísérése.</li> <li>• A szükséges tisztálkodások, takarítások, fertőtlenítések fokozott megkövetelése.</li> <li>• A munkavállalók számára fel kell ajánlani a védőoltásokat.</li> <li>• Védőoltások térítésmentes biztosítása.</li> <li>• A védőoltás beadásának, illetve be nem adásának előnyeiről és hátrányairól tájékoztatást kell adni.</li> <li>• A védőoltás kötelező, ha a munkavállaló elutasítja, úgy azt írásban le kell nyilatkoztatni.</li> <li>• Az éles vagy hegyes eszközöket használatuk után védőkupak visszatétele nélkül kell az arra rendszeresített gyűjtőeszközbe tenni.</li> </ul>					
<b>Felelős:</b>	Komlósiné Schlett Anikó – igazgató		<b>Határidő:</b>	Folyamatos			

<b>MÁTRIX ÉRTÉKELÉS (fennmaradó kockázat):</b>	<b>GY:</b>	<b>2</b>	<b>S:</b>	<b>2</b>	<b>K:</b>	<b>4</b>
--	------------	----------	-----------	----------	-----------	----------

**Gyakoriság (GY)**  
1. Nem valószínű  
2. Nem zárható ki, esetleges  
3. Valószínű, de ritka  
4. Gyakori  
5. Rendszeres

**Súlyosság (S)**  
1. Veszélytelen  
2. Elhanyagolható  
3. Marginális  
4. Jelentős  
5. Súlyos – halálos

Mátrix S/GY	GY5	GY4	GY3	GY2	GY1	Kockázati mérőszám	Az eltérés fenntarthatósága	A korrekció sürgőssége
S5	25	20	15	10	5	1	Tűrhető	Nem igényel intézkedést
S4	20	16	12	8	4	2 - 4	Hosszú ideig tűrhető	Alacsony sürgősségű
S3	15	12	9	6	3	5 - 12	Közeli ideig tűrhető	Közepes sürgősségű
S2	10	8	6	4	2	15 - 20	Rövid ideig tűrhető	Magas sürgősségű
S1	5	4	3	2	1	25	Azonnali tiltás	Legmagasabb sürgősségű

#### **MEGJEGYZÉS:**

A védőfelszerelések használata alapvető a biológiai kockázatok minimalizálásához.

Az egyéni védőeszközök juttatásának rendje írásos le szabályozása megtörtént. A munkavállalók a védőeszközöket aláírásuk ellenében veszik át. A védőeszközök használatáról a szakmai vezető oktatja ki őket szóban.

#### **7.4. A munkáltató kötelezettségei**

- Amennyiben a munkavégzés jellege lehetővé teszi, a veszélyes biológiai tényezők olyan helyettesítésére kell törekedni, amely a jelenlegi tudományos ismeretek szerint nem vagy kevésbé veszélyezteti a munkavállaló egészségét.
- Ha a becslés a munkavállaló biztonságának vagy egészségének kockázatát igazolja, az expozíciót meg kell akadályozni, illetve meg kell szüntetni.
- Amennyiben az expozíció megakadályozása, illetve megszüntetése műszakilag nem lehetséges, az expozíció okozta kockázatot az alábbi intézkedések alkalmazásával olyan alacsony szintre kell csökkenteni, hogy az érintett munkavállaló egészsége és biztonsága megfelelően védve legyen:
- a kockázatnak kitett vagy esetleg érintett munkavállalók számát, beleértve a tevékenység hatókörében tartózkodókat is, a lehető legalacsonyabb szintre kell csökkenteni,

- a munkahelyet, munkafolyamatokat és a műszaki ellenőrzési intézkedéseket úgy kell tervezni, telepíteni, illetve létesíteni, hogy megakadályozzák, vagy minimálisra csökkentsék a biológiai tényezők szétterjedésének lehetőségét,
- megfelelő védőberendezéseket, illetve egyéni védőeszközöket kell biztosítani és használni,
- olyan intézkedéseket kell bevezetni, amelyek megakadályozzák vagy csökkentik a biológiai tényező szétszóródásának vagy munkahelyről történő kikerülésének lehetőségét,
- intézkedési tervet kell készíteni biológiai tényezőkkel kapcsolatos balesetek esetére,
- megelőző eszközöket kell biztosítani a hulladék biztonságos összegyűjtésére, tárolására és eltávolítására, beleértve, ahol lehetséges, a biztonságos és azonosítható tartályok használatát,
- olyan eszközöket kell biztosítani, amelyek a munkahelyen a biológiai tényezők kockázat nélküli kezelését és szállítását lehetővé teszik.

### **7.5. Higiénés egyéni védelem**

A munkáltató minden olyan biológiai tényezőkkel kapcsolatos tevékenységénél, amely kockázatot jelent a munkavállaló biztonságára és egészségére, köteles:

- biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon, és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol a biológiai tényezők kockázatával kell számolni,
- a munkavállaló számára megfelelő védőruházatot biztosítani,
- a munkavállaló rendelkezésére bocsátani megfelelő mosdót és illemhelyet, továbbá biztosítani a szemöblítés és bőrfertőtlenítés lehetőségét,
- gondoskodni arról, hogy a munkavállaló a szükséges védőeszközöket az e célra kijelölt és megfelelő jelöléssel ellátott helyen megfelelően tárolja,
- ellenőrizze, tovább lehetőség szerint használat előtt is, de használat után – amennyiben szükséges, illetve lehetséges – minden alkalommal megtisztítsa azokat, valamint az ismételt fel nem használható védőeszközöt veszélyes hulladékként kezelje,
- megtiltani a meghibásodott védőeszköz használatát,
- írásban rögzíteni az emberi eredetű minták vételére, kezelésére szolgáló eljárásokat,
- a munkáltatónak gondoskodni kell arról, hogy a munkavállaló azokat a védőeszközöket, amelyek biológiai tényezőkkel szennyeződhetnek, a munkaterület elhagyásakor vegye le, és a fertőtlenítési, elkülönítési intézkedések megtörténteig a többi ruhától elkülönítve tárolja,
- a védőeszközök fertőtlenítése, megtisztítása vagy szükség szerinti megsemmisítése megtörténjen.

A kockázatértékelés és a megelőző intézkedések meghatározásánál különös figyelmet kell fordítani a magas kockázatú csoportba tartozó munkavállalókra, fel kell készülni a leginkább veszélyeztetett személyek védelmére. Ide tartoznak az idősödő munkavállalók, a krónikus betegségben szenvedők, valamint a várandós munkavállalók.

## 8. ÖSSZEGZÉS

A **Remény és Gondoskodás Otthonápolás Szolgálat** intézményeiben a biológiai kockázatelemzést követően megállapítható, hogy a szükséges megelőző intézkedések végrehajtásával biztosított a kockázatok megfelelően alacsony/elviselhető szinten tartása. A munkavállalókat érő kockázat szintjének követése folyamatos, felelőse az igazgató.

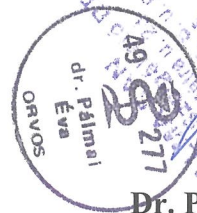
**Következő kockázatelemzés időpontja: 2025. január** (illetve megbetegedés, vagy a tevékenységet – technológiát érintő jelentős változás esetén soron kívül, azonnal).

Békés, 2024. január 19.



**Komlósiné Schlett Anikó**  
igazgató

**Vavrek Gabriella**  
munkavédelmi szakember



**Dr. Palmai Éva**  
foglalkozás-egészségügyi szakorvos