

Az otthoni betegellátás higiénés gyakorlata

Nádainé Fi Mária
HARTMANN-RICO Hungária Kft.



2026.05.13
2026.09.25

MIKROBIOLÓGIAI HELYZET

- **Korunkban jelentősen** megváltozott a mikrobiológiai helyzet az elmúlt 80-100 évhez képest. Számos **rezisztens kórokozót** termeltünk ki az **ellenőrizetlen antibiotikum** használatával. Jelen pillanatban „háborúban állunk” a kórokozókkal és vesztesre állunk.
- Napjainkban **nem áll rendelkezésre** új antibiotikum vagy hasonló hatással bíró molekula. A megoldást pedig a **jelenben kell megtennünk**, hogy megóvjuk a betegeket és az egészségügyi szakembereket.
- A **kézhygiéné minden beavatkozásnál** kulcsszerepet tölt be.
- A **sebkezelés során** ez kiemelt fontossággal bír, mert a beteg nyitott szöveteivel van dolgunk!



Háttérinformációk a kórokozókról...

Baktériumok

Életképesség a felületeken^{1,2,3}

<i>Klebsiella</i> spp.	<1 óra - 30 hónap
<i>Pseudomonas</i> spp.	1 óra - 16 hónap
<i>Escherichia coli</i>	1.5 óra - 16 hónap
<i>Staphylococcus aureus</i> (incl. MRSA)	30 perc - 3 év
<i>Clostridioides difficile</i> (incl. spores)	15 perc - 5 hónap
<i>Enterococcus</i> spp. (incl. VRE)	5 nap - 4 hónap

Gombák

<i>Candida albicans</i>	5 perc - 4 hónap
-------------------------	------------------

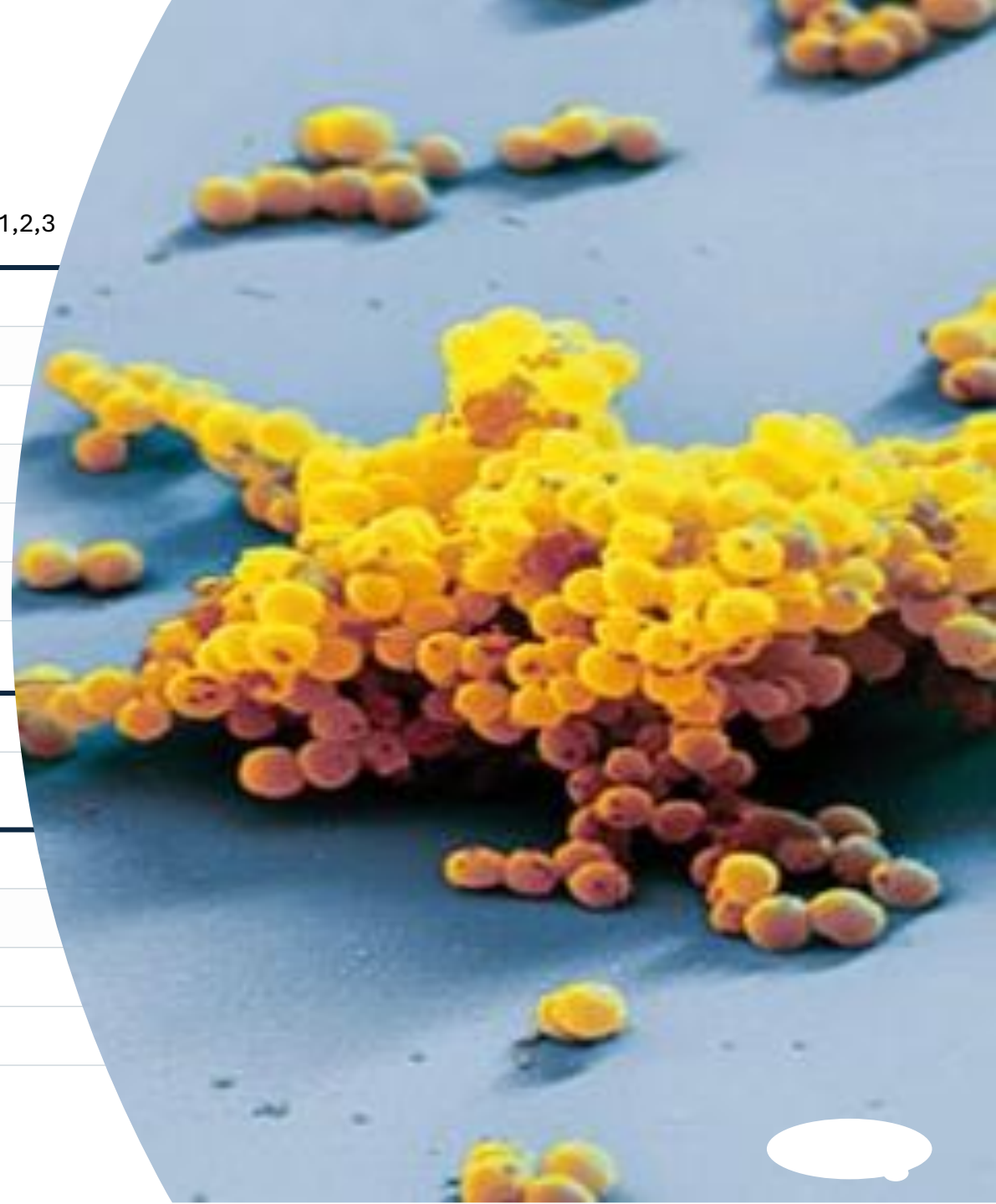
Vírusok

Norovirus	30 perc - 30 nap
Influenza virus	<2 óra - 2 nap
Adenovirus	1 óra - 3 hónap
SARS-CoV-2	30 perc - 28 nap

(1) Kramer et al. (2006) BMC Infectious Diseases, 6:130

(2) Riddell et al. (2020) Virology Journal, 17:145

(3) Wißmann et al. (2021) Microorganisms, 9:343



Fertőtlenítés Kéz és Felületek



Kézfertőtlenítés

✓ Bizonyíték

■ Kézlenyomat agar táptalajon szappanos vizes kézmosást követően



■ Kézlenyomat agar táptalajon kezelés nélkül



■ Kézlenyomat agar táptalajon jó minőségű alkoholos kézfertőtlenítő szer használatát követően



✓ Módszer



Klinikailag releváns bőrfelszín

Az ujjbegyeknek és a hüvelykujjnak különös jelentőségük van a klinikai gyakorlatban, mivel azok érintkeznek leggyakrabban a potenciálisan fertőzött felületekkel. A kéz más területeihez képest az ujjbegyeken található a baktériumok legnagyobb koncentrációja.

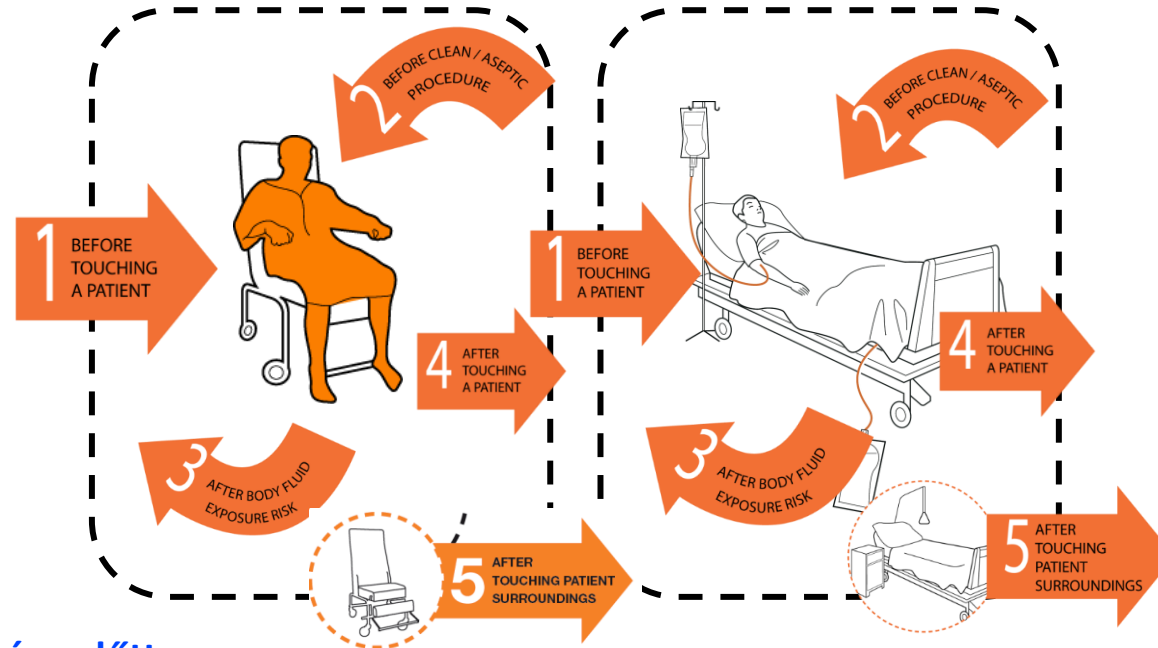


Mikroorganizmusok nagy sűrűsége



Kézfertőtlenítés

✓ Mikor?



A kézhigiéne 5 momentuma*:

- 1: A beteg érintése előtt,
- 2: Aszeptikus beavatkozás előtt,
- 3: Váladékkal történő érintkezés után,
- 4: A beteg érintését követően,
- 5: A beteg környezetével történő érintkezést követően

Kézfertőtlenítés

✓ Mivel?



Alkohol alapú kézfertőtlenítők

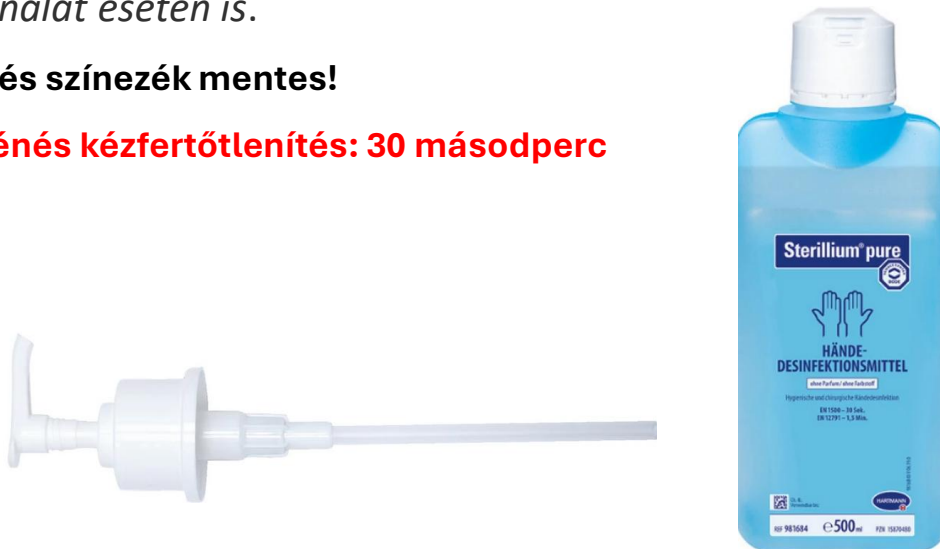
- **Alkalmazás /Felhasználás**

Higiénés kézfertőtlenítésre és sebészi bemosakodásra alkalmas készítmény. Az egészségügy és ipar higiénés szempontból fontos területein, az otthoni betegápolás vagy csecsemőgondozás során, nyilvános helyeken vagy utazás közben. Érzékeny bőrű felhasználók számára is ajánlott. Rendszeres használatával nő a bőr hidratáltsága.

Nagyon jó bőrtoleranciával rendelkezik, még hosszantartó használat esetén is.

- **Illat és színezék mentes!**

- **Higiénés kézfertőtlenítés: 30 másodperc**



Gél alapú kézfertőtlenítők

- **Alkalmazás /Felhasználás**

Higiénés kézfertőtlenítésre és sebészi bemosakodásra alkalmas készítmény. Az egészségügy és ipar higiénés szempontból fontos területein, az otthoni betegápolás vagy csecsemőgondozás során, nyilvános helyeken vagy utazás közben. Érzékeny bőrű felhasználók számára is ajánlott. Rendszeres használatával nő a bőr hidratáltsága.

Nagyon jó bőrtoleranciával rendelkezik, még hosszantartó használat esetén is.

- **Illat és színezék mentes!**

- **Higiénés kézfertőtlenítés: 30 másodperc**



Bőrfertőtlenítés

✓ Mivel?



Pumpás bőrfertőtlenítők



Alkoholos törlők

- **Alkalmazás /Felhasználás**
- Alkoholos törlő, puha, nemszőtt anyagból, használatra kész, 0,4ml isoprophyl-alkohollal (70%V/V), bőr tisztításához , hajtott méret: 30x30mm. Egyesével adagolódobozba csomagolva. Az alkoholos törlőkendők injekciók beadása előtt a bőr tisztítására és kapilláris vérvétel előtti tisztításra szolgálnak.





Kesztyű használat - vizsgálókesztyűk

- Az otthoni betegellátásban is igen fontos a fertőzésvitel megelőzése. A vizsgálókesztyűknek egyre fontosabb szerepe és helye van otthoni környezetben is, hiszen a beteg gyakran inkontinenciában szenvednek, sok esetben a demencia miatti „környezetszennyezés” is szóba kerülhet vagy lehetnek nehezen gyógyuló krónikus sebeik melyeket el kell látni és közben vigyázni kell a higiéniára úgy a család mint a beteg szempontjából egyaránt.
- A betegellátást megelőzően ajánlatos használni például (a teljesség igénye nélkül): váladékkal szennyeződött ágynemű cseréje, vagy váladékkal szennyeződött környezeti tárgyak tisztítása fertőtlenítése, kötéscsere..... de akár a beteg mosdatása fürdetése alkalmával is.. de erről bővebben a későbbiekben még lesz szó.
- Azonban a kesztyű használatának vannak szabályai, amiket be kell tartani, hogy valóban megelőzzük a fertőzések átvitelét és megvédjük a beteget és saját magunkat is a fertőzésektől.



Kesztyű használat - fontos szabályok



- ❖ *A kesztyűs kéz ugyanolyan fertőző forrásként működik, mint a szabad kéz.*
- ❖ *A kesztyű felvétele előtt és levételét követően alkoholos kézfertőtlenítést kell végezni!!*
- ❖ *Több tevékenységhez soha nemszabad használni ugyanazt a kesztyűt.*
- ❖ *Az egyes beavatkozások esetén (például kötéscsere váladékozó és/vagy krónikus seb esetén) a szennyezett testrészről tiszta testrészre történő áttéréskor is cserélni kell a kesztyűt. (régikötés-új kötés)*

Kesztyű használat – vizsgálókesztyűről kicsit több...



- Vizsgálókesztyű használata
 - A beteggel történő kontaktus előtt elővigyázatosságból
- **A kesztyű használata nem helyettesíti a kézfertőtlenítést!**
 - A kesztyű eltávolításkor annak külső felszínéről a kézre kerülhetnek a kórokozók.
 - A kesztyűn keletkezhet **mikro-perforáció**, ami szabad utat biztosít a kórokozók számára a kesztyű belsejébe történő bejutáshoz.

A helyes kesztyűlevétel 5 lépése



1. lépés

Az egyik kesztyűs kezével csípje össze a másik kezén lévő kesztyű tenyér részét a csukló részhez közel és húzza el a kesztyűt a kezétől - közben ne érjen hozzá az alkarjához.



2. lépés

Húzza le a kesztyűt a kezéről úgy, hogy a levett kesztyű belseje kifelé forduljon, és tartsa a levett (már kifordított) kesztyűt a másik, még kesztyűs kezében.



3. lépés

A kifordított kesztyűt tartsa meg a kesztyűs kezében. A kesztyűtlen kezének hüvelykujját vagy bármely másik ujját csúsztassa a másik kesztyű csukló részé alá, ügyelve arra, hogy ne érjen a kesztyű külsejéhez.



4. lépés

Húzza lefelé a kesztyűt a csukló résztől az ujjak irányába úgy, hogy közben a kesztyű belső oldala kifelé forduljon. Folytassa a kesztyű lehúzását és közben húzza rá a kesztyűs kezében tartott kifordított kesztyűre. Ezzel biztosítja, hogy mindkét kesztyűt kifordítva veszi le, és az egyik kesztyűt a másikba csomagolja, így nem kerül szennyeződés a kezére.



5. lépés

Helyezze a kesztyűt a szemetesbe. Ezután végezzen higiénés kézfertőtlenítést alkoholos kézfertőtlenítővel.

Háttérinformációk a kórokozókról...

Baktériumok

Életképesség a felületeken^{1,2,3}

<i>Klebsiella spp.</i>	<1 óra - 30 hónap
<i>Pseudomonas spp.</i>	1 óra - 16 hónap
<i>Escherichia coli</i>	1.5 óra - 16 hónap
<i>Staphylococcus aureus</i> (incl. MRSA)	30 perc - 3 év
<i>Clostridioides difficile</i> (incl. spores)	15 perc - 5 hónap
<i>Enterococcus spp.</i> (incl. VRE)	5 nap - 4 hónap

Gombák

<i>Candida albicans</i>	5 perc - 4 hónap
-------------------------	------------------

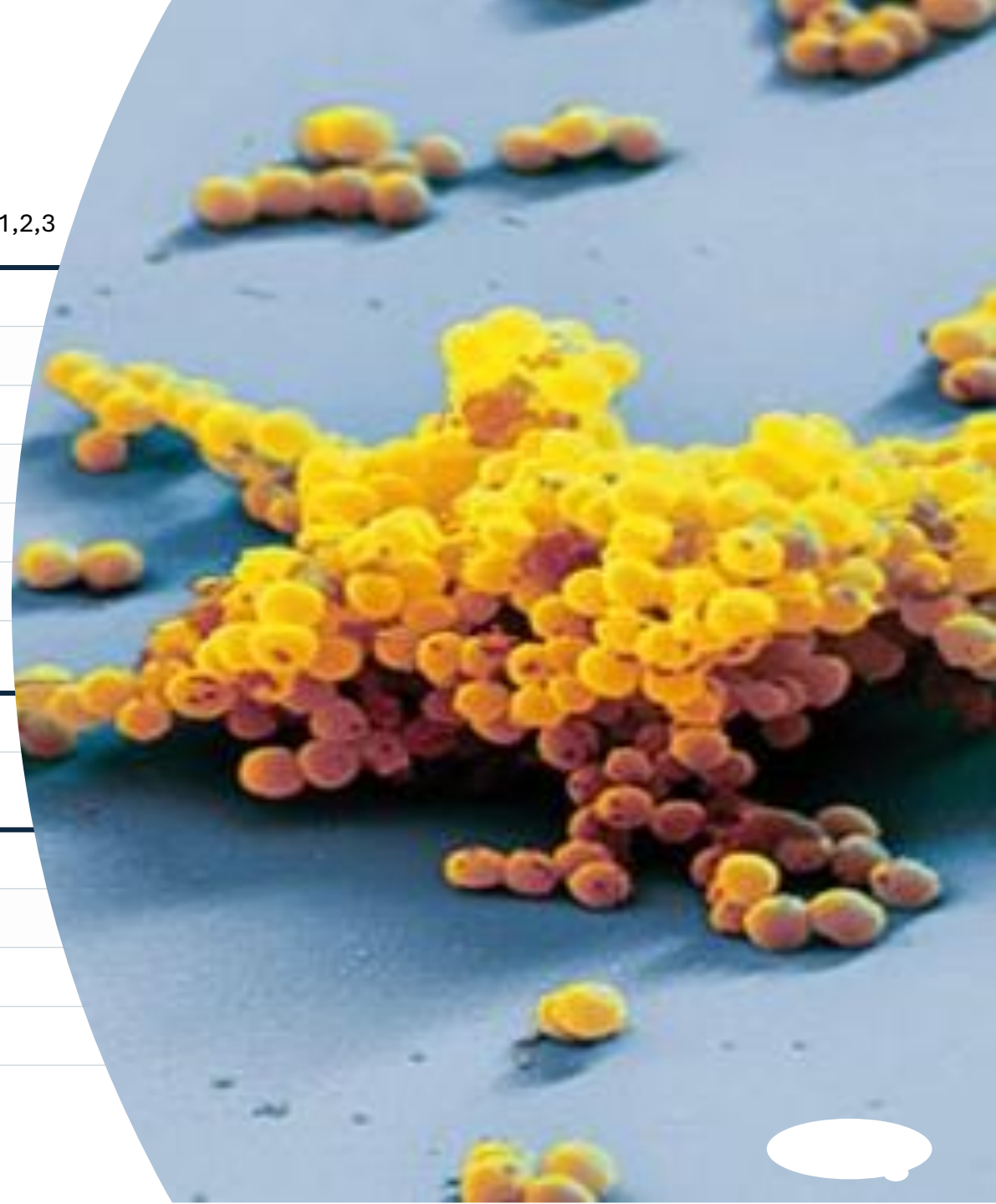
Vírusok

Norovirus	30 perc - 30 nap
Influenza virus	<2 óra - 2 nap
Adenovirus	1 óra - 3 hónap
SARS-CoV-2	30 perc - 28 nap

(1) Kramer et al. (2006) BMC Infectious Diseases, 6:130

(2) Riddell et al. (2020) Virology Journal, 17:145

(3) Wißmann et al. (2021) Microorganisms, 9:343



Gyakran megérintett felületek

Nagy a kockázat a kórokozók átvitelére

- › A beteg közvetlen környezetében lévő felületek
- › A betegek bőrrel és nyálkahártyájával érintkező felületek
- › Váladékkal és szekrétumokkal szennyezett felületek



5 indikáció a felületfertőtlenítéshez¹



Felületek fertőtlenítése napi rutin

Felületek a beteg közelében , gyakran érintett felületek



Aszeptikus beavatkozások előtt

Munkaasztalok, Gyógyszer kötszer előkészítő asztalok,



Járványhelyzet

Speciális kórokozó



Záró fertőtlenítés

Záró fertőtlenítés/izoláció befejezése



Látható szennyeződés

Vér, váladék, egyéb szekrétaum

Rutin fertőtlenítés

Célzott fertőtlenítés

(1) KRINKO (2022), Anforderungen an die Hygiene bei der Reinigung und Desinfektion von Flächen, Bundesgesundheitsbl, 65:1074 - 1115

Speciális utasítások

Intézkedések látható szennyeződés esetén¹



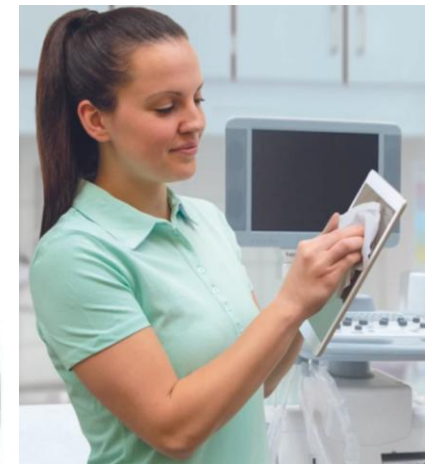
- › Teljesen távolítsa el a látható szennyeződést egy fertőtlenítőszerrel átitatott törülőkendővel
- › Dobja a veszélyes hulladékba a törülőkendőt
- › Fertőtlenítse a felületet egy új, fertőtlenítőszerrel átitatott törülőkendővel
- › A felület az expozíciós idő letelte után újra használható



(1) KRINKO (2022) Anforderungen an die Hygiene bei der Reinigung und Desinfektion von Flächen, Bundesgesundheitsbl 65: 1074 - 1115

Felületfertőtlenítés

- Használatra kész, átitatott törülköndők vagy szórófejes Foam formában – otthoni használatra a leg optimálisabbak
- Érdemes olyan felületfertőtlenítőt választani ami érzékeny felületek, kijelzők, billentyűzetek, mobiltelefonok, táblagépek fertőtlenítésére is alkalmas, így elkerülhetők a károsodások
- A fertőtlenítendő felületet a törülköendővel törölje át úgy, hogy kezeletlen részek ne maradjanak, majd a behatási idő letelte után hagyja a felületet megszáradni
- Élelmiszerekkel közvetlenül érintkező felületek esetében a behatási idő letelte után a szer maradványait a kezelt felületekről alapos ivóvízes öblítéssel el kell távolítani.
- Széles hatásspektrum



Bőrápolás



Az emberi bőr

A bőr öregedési folyamatának három stádiuma

A bőr működése a bőr érettségétől, azaz életkorától függ.



Bababőr

A babák bőre különösen puha és rugalmas.



Felnőtt bőr

Az ráncok mutatják az emberi bőr öregedési folyamatát



Idős bőr

A bőr öregedési folyamatát külső tényezők, például az UV sugárzás is befolyásolja



A bőrvédő savköpeny és az idős bőr



Fiatal bőr - erős és rugalmas



A bőr felszínén lévő 4,5–5,5 közötti pH értékű, **enyhén savas láthatatlan réteg**, amit a szervezet az önmaga által termelt savas anyagok segítségével hoz létre.

Védi a bőrt a fertőzésektől, az irritációtól, az allergiától és a kiszáradástól.

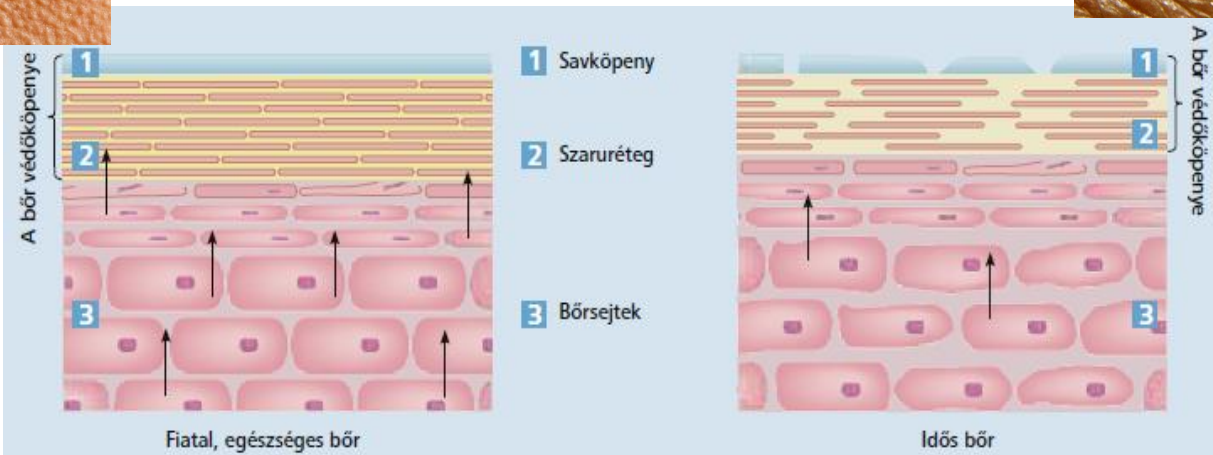


75 év felettiak bőre - vékony és sérülékeny



Az idős bőr:

- vékonyabb és szárazabb, kevésbé elasztikus, érzékenyebb és gyorsabban reagál az irritációra.
- A védő savköpeny már sérülékenyebb a károsító hatásokkal szemben a csökkent faggyútermelés miatt.
- Az idős bőr regenerációja tovább tart.



Mit jelent az IAD?

IAD - irritatív kontakt dermatitis, a bőr fájdalmas, lokalizált, felszíni gyulladása, amit a bőr vizelettel vagy széklettel való érintkezése, illetve a nedvesség, a dörzsölődés és a lúgos tisztálkodási szerek okoznak.

- Minél hosszabb ideig tart ezen irritatív anyagok érintkezése a bőrrel, annál nagyobb az IAD kockázata!

- A vizeletinkontinencia önmagában nem vezet IAD-hez!

- A nedves, meleg és károsodott bőr ideális táptalaj a bakteriális és gombás fertőzések számára.

- Ezek további bőr- és húgyúti fertőzéseket okozhatnak.

▲ Fizikai tünetei az alábbiak:

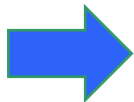
A bőr gyulladósos elváltozása:

-  Ekcémás tünetek (**kivörösödés, duzzanat, hyperthermia**, néhány esetben **hólyagok** a széleken, **pörkösödés**) egészen a macerációig
-  Gyakori az **ammóniaszag**
- 
 - **Sérülés** és bizonyos esetekben a bőr külső rétegének (az epidermisnek) a destrukciója = a bőr védőköpeny funkciójának elvesztése.
 - **Felszínes, váladékozó sebek**
 - A mélységtől/mérettől függően bármi a **lokalizált vérzéstől** a **kiterjedt erózióig** előfordulhat
-  **Fájdalom**, bizonyos esetekben **viszketés**
-  **Fertőzés** bizonyos esetekben pl. *Candida albicans*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus*

Az IAD kialakulását elősegítő tényezők

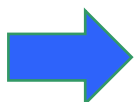
Az IAD a nedvesség miatt kialakult bőrbetegség, nem szabad összekeverni a nyomás miatt kialakult bőrbetegséggel, a **decubitussal**.

Túlzott nedvesség



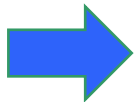
1. A túlzott nedvesség (izzadás és vizelet) felpuhítja a bőr legfelső rétegét.

Vizes lemosás



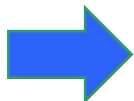
2. A gyakori vízzel és lúgos szappanokkal való lemosás hatására a bőr védőrétege lemosódik, a bőr elveszti természetes védekezőképességét.

Fizikai irritáció



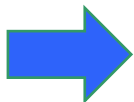
3. Fizikai irritáció: a mosdatás és szárítás közbeni dörzsölés károsítja a sejteket.

Ammónia



4. A vizeletből kiválasztódó ammónia pH-ja lúgos, így lúgosítja a bőr enyhén savas védőrétegét.

Emésztőenzimek



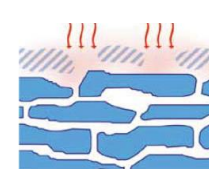
5. Széklet esetén az emésztő enzimek behatolnak a bőrbe és a sejteket belülről károsítják. A sejtek regenerálódása is bonyolulttá válik.

Biológiai irritáció

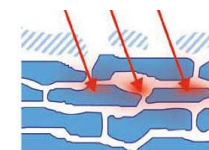


6. Biológiai irritáció: könnyebb lesz a gombák és baktériumok sejtekbe jutása, amely másodlagos fertőzésekhez vezet (Candida albicans, Staphylococcus aureus).

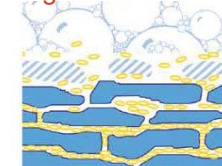
Ammónia



Emésztő enzimek



Lúgos tisztítószer

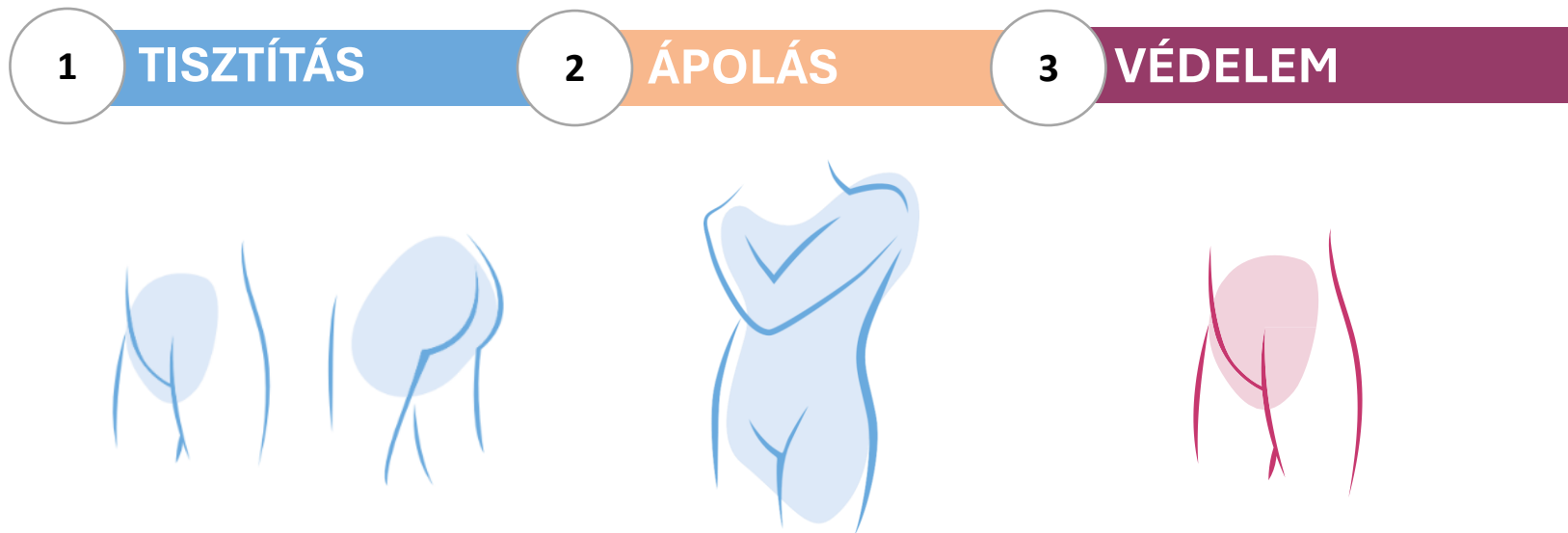


A megelőzés a legjobb stratégia!

Az IAD kezelhető és megelőzhető.

A felvilágosítás és az alaposan végig gondolt bőrápolási protokoll segítségével megszüntethető ez a fájdalmas állapot

- A bőrápolás 3 lépése az IAD megelőzésének kulcsfontosságú elemei:



A megelőzés a legjobb stratégia!

- Az IAD kezelhető és megelőzhető.
- A felvilágosítás és az alaposan végig gondolt bőrápolási protokoll segítségével megszüntethető ez a fájdalmas állapot bármilyen környezetben.

1

TISZTÍTÁS

Végezzen víz nélküli tisztítást!

- A **bőrszemleges, öblítést nem igénylő** tisztálkodási termékek jelentősen csökkentik a bőr berepedésének kockázatát a hagyományos szappanos és vizes lemosáshoz képest.
- Az **előnedvesített, eldobható törülőkendők és kesztyűk** használatával jobban megóvható a bőr nedves védőrétege.
- A speciális víznélküli tisztító termékek **bőrpuhító vagy magas lipidtartalmú hidratáló** anyagokat tartalmaznak, amelyek segítenek a bőr lipid védőrétegének megőrzésében.



A megelőzés a legjobb stratégia!

Víznélküli tisztítás

1. A bőr óvatos tisztítása víz és dörzsölés nélkül, bőrsemleges tisztítószerrel

✓ “A víznélküli tisztítás hatékony és elősegíti a bőr természetes védőköpenyének megtartását.”

A gyakori mosás és tisztítás eltávolítja a **természetes epidermális lipideket** a bőrről. A bőr kiszárad és elveszíti védő funkcióját.

Víz nélküli tisztítás:

- Óvatos tisztítás, a bőr védőköpenye érintetlen marad
- Nem szükséges dörzsölés és szárítás
- Kisebb a fertőzésveszély
- Tápláló összetevőket tartalmaz
- Kevesebb időt, munkát és energiát igényel



Bőrtisztító termékek

Bőrtisztító hab

- Intenzíven tisztító hab, a súlyosan szennyezett intim területek gyors és óvatos tisztítására. Nem szükséges hozzá víz és szappan.
- Kreatint tartalmaz, támogatja a bőr saját védőmechanizmusát
- 400 ml

Nedves törülőkendő

- A bőr gyors és kíméletes vízmentes tisztítására
- Extra nagy méretű kendők (20 x 30 cm)
- Gyengéd, alkoholmentes, kamilla kivonattal
- Visszazárható csomagolásban
- 50 db



Bőrtisztító termékek

Nedves mosdatókesztyű

- Tápláló és hidratáló hatású aloe verát és panthenolt tartalmaz
- Komplett megoldás a teljes test gyors és vízmentes letisztítására
- Alkoholmentes, higiénikus és bőrbarát tisztítást tesz lehetővé
- 8 darab kesztyűt tartalmaz



Hajmosó sapka

- Gyors, kíméletes és kényelmes hajmosást biztosít.
- Fürdés vagy zuhanyozás nélküli tiszta és puha haj.
- Ágyhoz kötött és mozgásában korlátozott egyének részére.
- Samponnal és kondicionálóval impregnálva.
- Bőrbarát pH-érték. Bőrgyógyászatilag tesztelt.
- Színező- és illatanyagok nélkül



A megelőzés a legjobb stratégia!

A bőr ápolása

2

ÁPOLÁS

Hidratálja a bőrt víz-az-olajban emulzióval!

- A **bőr tisztítása után hidratáló alkalmazásával** megerősíthető a bőr védő funkciója és megelőzhető a bőr sérülése.
- A speciális testápoló termékek **bőrpuhító vagy magas lipidtartalmú hidratáló** anyagokat tartalmaznak, amelyek segítenek a bőr lipid védőrétegének megőrzésében.



Bőrápoló termékek

Skin Body lotion

- Intenzív testápoló száraz, irritált vagy idős bőrre.
- Nutriskin Protection Complex, tápláló pantenollal és természetes mandulaolajjal.
- Víz-az-olajban (W/O) emulzió.
- Kellemes illatú, szagsemlegesítő hatású.
- Pumpás kiszerezésben az egyszerű használat érdekében.



Skin Care oil

- Intenzív ápolást biztosít a nagyon száraz, irritált vagy idős bőrnek.
- Kreatinnal és repceolajjal ápolja a bőrt.
- Vékony rétegben masszírozza be.
- Kellemes illatú, szagsemlegesítő hatású.



Skin Massage gel

- Megnyugtatja és enyhíti a feszes, fáradt izmokat, ágyban fekvő betegek esetén is.
- A nyak, váll, kar és láb masszírozására, ép bőrfelületen alkalmazandó.
- Tápláló pantenolt és mandulaolajat tartalmaz.
- Kellemes illatú, szagsemlegesítő hatású.



Skin Hand cream

- Intenzív és hosszan tartó ápolást nyújt a nagyon száraz, repedezett bőrnek, mindennapos használatra.
- A kreatin támogatja a bőr természetes védőmechanizmusát.
- Víz-az-olajban (W/O) emulzió.



A megelőzés a legjobb stratégia!

A bőr védelme

3

VÉDELEM

Óvja a bőrt!

- A szakértők is ajánlják: a jelentős vizelet- és/vagy székletinkontinenciával küzdő betegek számára a **védőfilmréteget biztosító termékek** használatát.



Bőrvédő termékek

Cink-oxid krém

- Védelmet nyújt a bőrnek a káros anyagokkal szemben az intim területek környékén.
- Kreatint, mandulaolajat és E-vitamint tartalmaz.
- Védőréteget képez a bőrön, szagsemlegesítő hatású, regenerálja és erősíti a bőrt. (W/O emulzió)
- 200 ml

Barrier krém

- Átlátszó védőréteget képez a bőrön, amely engedi a bőrt lélegezni.
- Nem tartalmaz cink-oxidot
- Víz - az olajban - a vízben hidratáló emulzió W/O/W
- Bőrbarát, pH-kiegyensúlyozott formulával rendelkezik
- Szagsemlegesítő
- 200 ml



Adagolás, alkalmazások száma

Product	Volume	Application size	Number of pumps per bottle
Clean			
Wash lotion	500ml / 250ml	2-3 pumps	220x / 110x
Shampoo	500ml	2-3 pumps	150x
Care bath	500ml	0.5-1 cap	170x
Cleansing foam	400ml	Walnut-size	400x
Protect			
Barrier cream	200ml	Pea-size	170x
Protection foam	100ml	Walnut-size	140x-160x
Protection oil	200ml	1 short spray	150x
Zinc oxide cream	200ml	Pea-size	150x
Care			
Body lotion	500ml / 250ml	2-3 pumps	350x / 175x
Care oil	500ml	1 small shot	250x
Hand cream	200ml	Hazelnut-size	130x
Massage gel	200ml	1-2 Hazelnut-size	50x

A megelőzés a legjobb stratégia!

EGYSZERHASZNÁLATOS VIZELETFELSZÍVÓ ESZKÖZÖK HASZNÁLATA

Betétek, pelenkák, nadrágok, betegalátétek: *a nedvszívóképesség feleljen meg az inkontinencia súlyossági fokának és a betét nyújtson biztonság- és komfortérzetet a beteg számára.*



Alátétek az ágy és ágynemű védelmére

- ✓ Egyszer használatos alátét cellulóz pelyhekből álló nedvszívó maggal. Higiénikus ápolást és extra védelmet nyújt.
- ✓ Vízálló és csúszásmentes fólia hátoldal a tökéletes szivárgás elleni védelem érdekében.
- ✓ Felső oldala puha, hátsó oldala textil-szerű a kényelem és diszkréció érdekében. Előhajtogatva és tömörítve (kivéve 40x60cm változat) az egyszerű használat és tárolás érdekében.
- ✓ Különféle nedvszívókapacitásban és méretekben kapható.
- ✓ Alkalmas az ágy, szék, bútorok és egyéb felületek védeleméhez.
- ✓ A szárnyas változat különösen alkalmas az ágyban gyakran nyugtalan személyek számára.



Alátétek az ágy és ágynemű védelmére, mosható textilből

- ✓ Többször használható textil nedvszívó alátét a kényelmes, puha és gazdaságos védelem érdekében.
- ✓ Előhajtogatva az egyszerű használat és tárolás érdekében.
- ✓ Az Öko-Tex® Standard 100 szabvány szerint tanúsítva.
- ✓ A szárnyas változat különösen alkalmas az ágyban nyugtalan betegek számára.
- ✓ Akár 250-szer mosható és szárítógépben való szárításra is alkalmas.



Ápolást segítő termékek



Ápolást segítő termékek

Mosdatókesztyűk:

- Basic
- Extra
- Film
- Soft



Védőkötény

- Átlátszó, vízálló műanyag fóliából készült
- Védelmet nyújt a nedvesség és szennyeződés
- Hátral szalaggal megköthető
- Lekerekített nyakkivágás a biztonságos használathoz



Előke etetéshez:

- Megköthető szalaggal, vagy öntapadó illeszthetőséggel



Protect védőlepedők:

- Basic
- Special
- Special eco



Köszönöm a figyelmet!

