

A smiling woman with short white hair and glasses, wearing white scrubs, stands in a medical setting. In the background, there are shelves with books and anatomical charts of the human body. A large blue graphic element, resembling a V-neck collar, is overlaid on the image, containing the main text.

# KÜLDETÉSÜNK: A FERTŐZÉSEK MEGELŐZÉSE

*holisztikus megközelítés  
a fertőzések biztonságos  
megelőzése érdekében*

HARTMANN



# EGY KÖZÖS CÉL ÉRDEKÉBEN

Európában évente körülbelül 8,8 millió ember szenved kórházi vagy hosszú ápolási idejű intézményben való tartózkodás során szerzett nozokomiális fertőzésben.<sup>1</sup> Becslések szerint az esetek körülbelül egyharmada megelőzhető lenne – elsősorban higiénés szabályok betartásával. Ám ennek ellenére is sok esetben a kézhigiénés compliance alacsony marad. A compliance hiánya többféle okkal magyarázható, ilyen például a bizonytalanság azzal kapcsolatban, hogy mikor van szükség kézfertőtlenítésre, illetve a munkafolyamatok gyakori megszakítása.

A compliance hatékony javítása bizonyítékon alapuló beavatkozásokat igényel. Gyakori a multimodális megoldások, egymást kiegészítő stratégiák alkalmazása.<sup>2</sup> Az ilyen típusú stratégiák fontos eleme a folyamatok standardizálása (szabványműveleti eljárások, más néven SOP-k alkalmazása). Számos tudományos közlemény bizonyította a folyamatoptimalizálás fertőzések megelőzésére gyakorolt pozitív hatását. A standardizált munkafolyamatok kialakítása akkor eredményes, ha azt a gyakorlatban egy folyamatos képzési és optimalizálási folyamat követi.

## EGYÜTT A FERTŐZÉSEK ELLEN

A kezdeményezés keretein belül a HARTMANN további támogatást nyújt Önnek. Mindez holisztikus folyamatkezelést, kompatibilis termékinálatot és széles körű tanácsadási szolgáltatásokat foglal magában.

*A perifériás vénás katéterek (PVC-k) behelyezéséről szóló BODE SCIENCE CENTER vizsgálat rávilágít arra, hogy a multimodális beavatkozások – többek között az oktatások, check-listák és a megfigyeléseket követő visszajelzések – jelentős mértékben javítják a compliance-t és az optimalizált standard munkafolyamatok alkalmazását.<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> ECDC Europe: Healthcare-associated infections – a threat to patient safety in Europe (2016-2017 PPS)

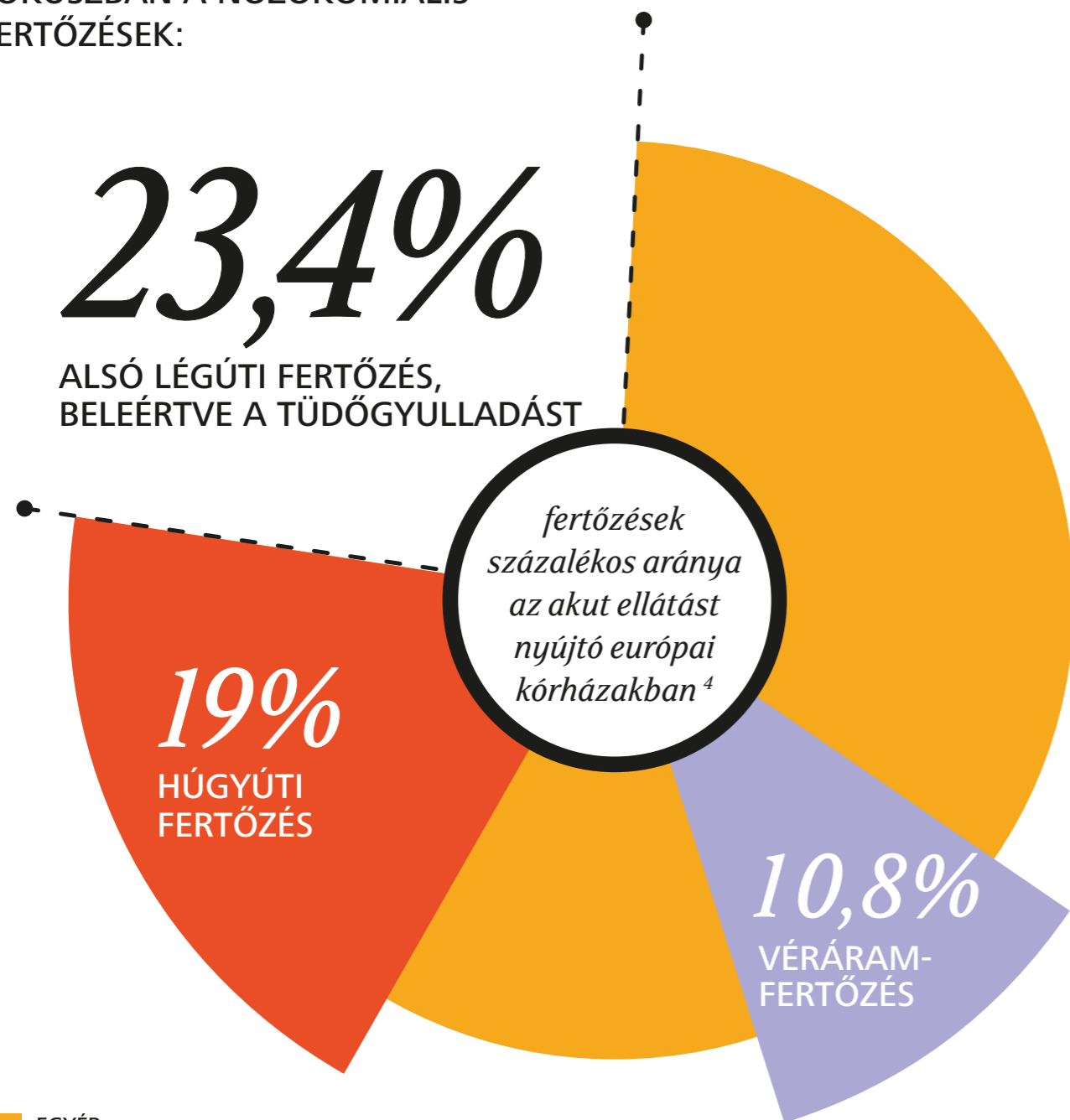
<sup>2</sup> Schweizer ML, Reisinger HS, Ohl M, et al. (2014) Searching for an optimal hand hygiene bundle: A meta-analysis. Clin Infect Dis 2014; 58: 248–259.

<sup>3</sup> Kampf G et al. (2013) Improving patient safety during insertion of peripheral venous catheters: an observational intervention study. GMS Hyg. Infect. Control 8 (2): Doc18.



# MI AZ, AMI SZÁMÍT

FÓKUSZBAN A NOZOKOMIÁLIS  
FERTŐZÉSEK:



## MOTIVÁCIÓKÉNT KEZELJÜK A KIHÍVÁSOKAT

Az infektókontroll területén a HARTMANN szoros szakértői együttműködést folytat. 50 kórházvezetőt és higiénés szakembert kérdeztünk meg arról, hogy mit tartanak a fertőzések megelőzése érdekében a legnagyobb kihívásnak.

### A KÓRHÁZAK LEGNAGYOBB KIHÍVÁSAI:

- 1 *Magasabb szintű higiénés biztonság*
- 2 *Járványok kitöréséből adódó extra költségek*
- 3 *Beszállítók és partnerek, akik nem ismerik a kórházak és a kórházhygiénés vezetők valós szükségleteit az infektókontroll terén*

**MEGLEPŐ,  
DE IGAZ**

*A lélegeztetéssel összefüggő pneumónia (ventilator associated pneumonia, VAP) megelőzésének egyik leghatékonyabb stratégiáját egy meglepően egyszerű dolog, az átfogó szájápolási protokoll jelenti.<sup>5</sup>*

<sup>4</sup> Behnke M et al. (2017) Dtsch Arztebl Int 2017; 114(50):851-7  
<sup>5</sup> Gupta et al. Role of oral care to prevent VAP in mechanically ventilated Intensive Care Unit patients. Saudi J Anaesth. 2016; 10(1): 95-97.

# HARTMANN INFEKCIÓKONTROLL PROGRAM

## TÁMOGATJUK ÖNT A FERTŐZÉSEK MEGELŐZÉSÉBEN

A Küldetésünk: a fertőzések megelőzése program legfontosabb jellemzője a teljes iparágra kiterjedő, holisztikus megközelítés. A HARTMANN Infekciókontroll Program támogatásával beépítheti a releváns fertőzésmegelőző lépéseket a standardizált munkafolyamatokba, így az egészségügyi dolgozók automatikusan végezhetik ezeket az intézkedéseket.

Mi biztosítjuk Önnek a szükséges eszközöket: a személyes konzultációt, digitális monitoring megoldásokat, oktatást és kiváló minőségű termékeket.

### HARTMANN SZAKÉRTELEM ÉS TANÁCSADÁSI SZOLGÁLTATÁSOK

Ápolási eljárások és  
higiénés SOP-k

### OKTATÁSI KONCEPCIÓ

Oktatóanyagok



### DIGITÁLIS MONITORING ESZKÖZÖK

My Hygiene  
SOP és  
KITÁR®  
applikáció



Bacillol® 30 törülködő\*



Peha-soft® nitrile  
vizsgálókesztyűk

### TERMÉKEK



Sterillium® Med  
fertőtlenítőszer



MediSet®  
egyszer használatos  
szettek

A HARTMANN Infekciókontroll Program a compliance-t javító holisztikus megoldás. Támogatja az egészségügyi szakértőket a legkritikusabb standardizált eljárások hatékonyságának optimalizálásában – ehhez négy alkotóelemből álló flexibilis csomagot kínál: konzultációt, digitális monitoringot, oktatási koncepciót és termékeket.

\* Fertőtlenítőszer használata során elővigyázatossággal kell eljárni. Használat előtt olvassa el a címkét és a terméktájékoztatót.

# 4 ÖSSZETEVŐ 1 ÁTFOGÓ MEGOLDÁS

1

**KONZULTÁCIÓ:** A HARTMANN szakértői segítenek a compliance növelésére alkalmas beavatkozási pontok azonosításában, és testreszabott tanácsokkal szolgálnak az intézmény számára.

2

**My Hygiene SOP applikáció:** A flexibilis, testreszabható alkalmazás támogatja az eljárások kidolgozását és monitorozását, ezen belül az optimalizált munkafolyamatokat is.

3

**Oktatási koncepció:** Az oktatások során részletes anyagokat bocsátunk rendelkezésre a tartós eredményt hozó tanulás biztosítása érdekében. Hiszünk abban, hogy optimalizált folyamatok nem csak papíron léteznek – ezeket a gyakorlatban is meg lehet valósítani.

4

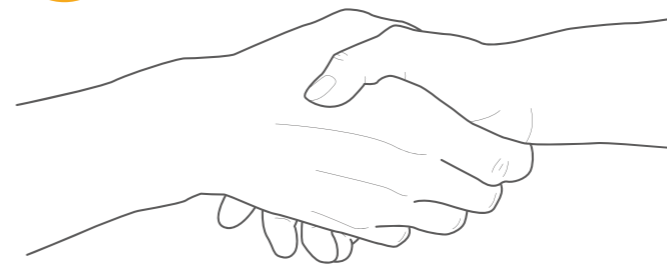
**Termékek:** A fent említett eszközök és a jól ismert HARTMANN termékek kombinációja a lehető legeredményesebb módszerrel segíti a fertőzések átvitelének megelőzését. A konkrét folyamatra SOP alapján összeállított steril, egyszer használatos MediSet® használata nagy segítséget nyújt az egészségügyi dolgozónak a biztonságos betegellátás végrehajtásához.

MEGLEPŐ,  
DE IGAZ

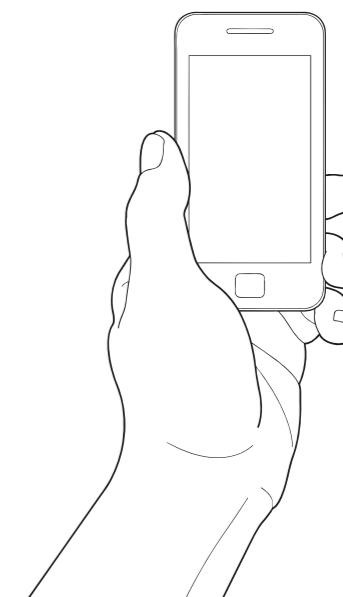
Az előre összeállított szettek akár 35%-kal csökkentik a folyamatok során előforduló hibákat.<sup>6</sup>

A négy egymást kiegészítő alkotóelemből felépülő HARTMANN Infekciókontroll Program segítséget nyújt a fertőzések megelőzéséhez és lehetővé teszi, hogy a személyzet hatékonyabban végezze munkáját:

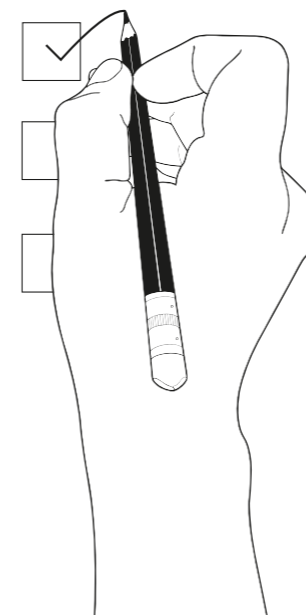
01



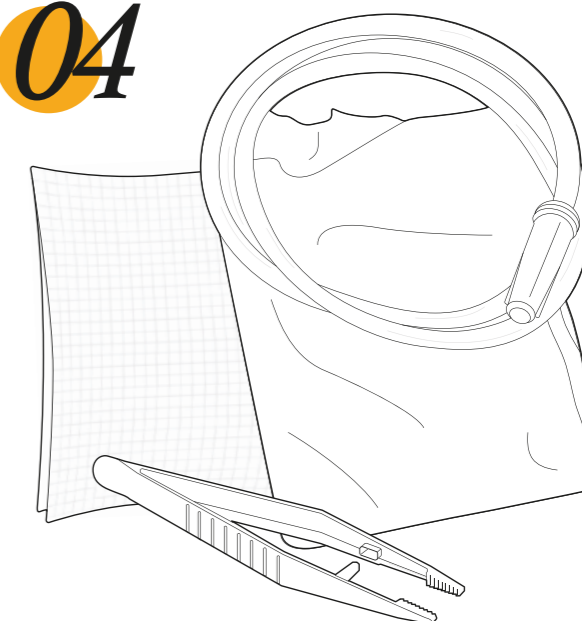
02



03



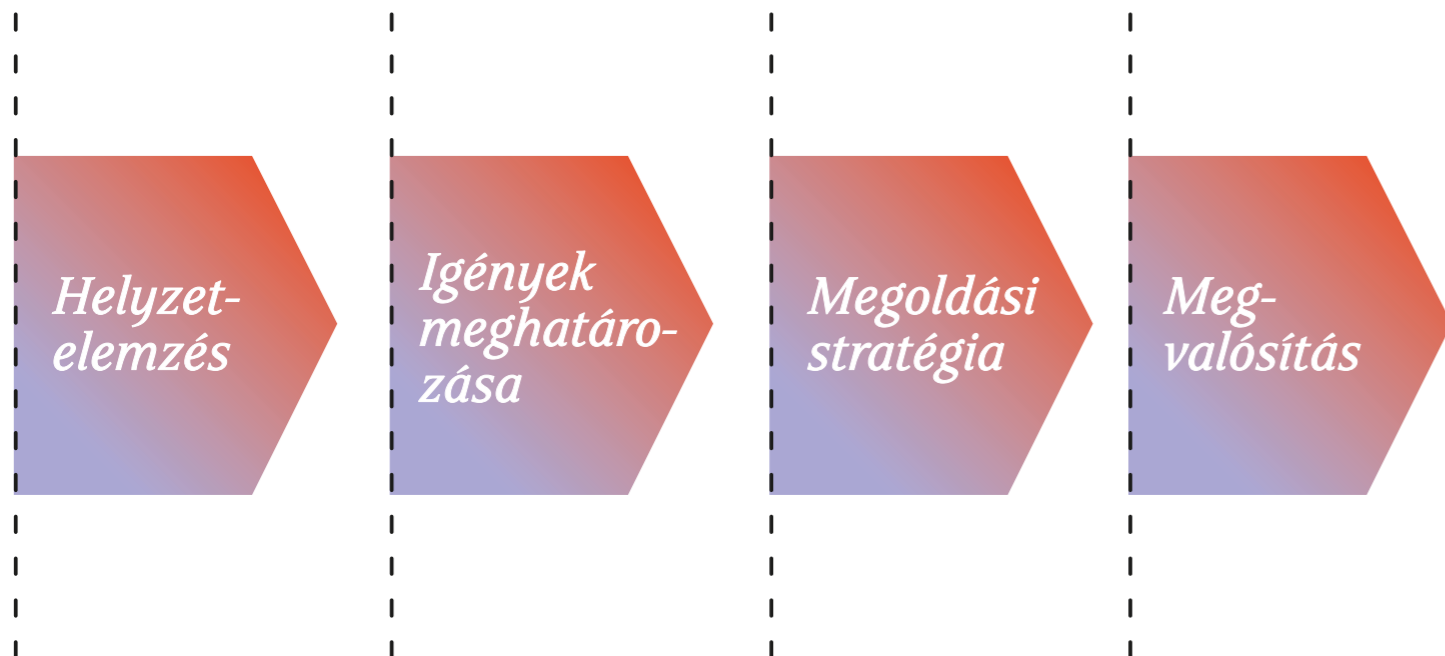
04



# GYORSAN ELSAJÁTÍTHATÓ FOLYAMATOK

## MEGBÍZHATÓ KONZULTÁCIÓ

A konzultáció során a HARTMANN tanácsadója segítséget nyújt Önnek a kórház meglévő folyamatainak és compliance adatainak elemzéséhez. Segítünk az alkalmazáshoz kapcsolódó, testreszabott megoldások kidolgozásában és támogatást nyújtunk az új koncepciók helyi bevezetéséhez.



# DIGITÁLIS MEGOLDÁS – MY HYGIENE SOP APPLIKÁCIÓ

Az eHealth applikáció maximális rugalmasságot kínál a standardizált munkafolyamatok monitorozása és statisztikai elemzése során, beleértve a következőket:

1

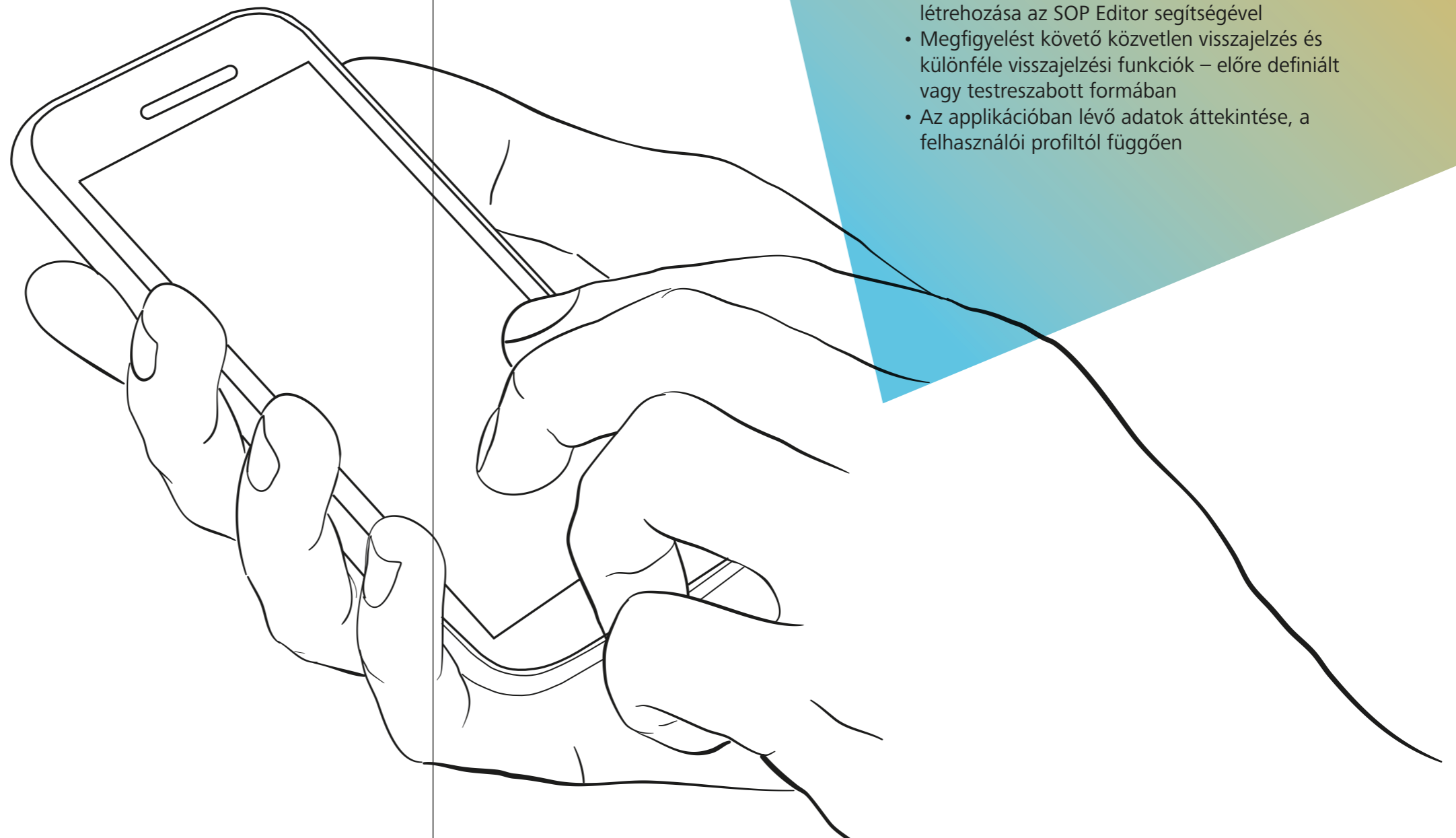
*Vizeletkatéter  
behelyezése*

2

*Perifériás vénás  
katéter behelyezése*

3

*Endotracheális  
leszívás*



## FLEXIBILIS, TESTRESZABOTT ALKALMAZÁS A BETEGELLÁTÁSI FOLYAMATOK MEGFIGYELÉSÉHEZ

A My Hygiene SOP applikáció segítségével a kórházi személyzet monitorozhatja a standardizált munkafolyamatokat. Az előre definiált standardizált munkafolyamatok megfelelnek a nemzetközi (WHO és CDC) és a helyi szervezetek ajánlásainak, és alkalmasak a leggyakoribb fertőzések kivédésére.

### AZ ELŐNYÖK ÁTTEKINTÉSE:

- A meglévő standardizált munkafolyamatok módosítása és kiterjesztése a helyi körülményeknek és folyamatoknak megfelelően
- Intézményi standardizált munkafolyamatok létrehozása az SOP Editor segítségével
- Megfigyelést követő közvetlen visszajelzés és különféle visszajelzési funkciók – előre definiált vagy testreszabott formában
- Az applikációban lévő adatok áttekintése, a felhasználói profiltól függően

# KÓRHÁZI INFEKCIÓKONTROLL TÁMOGATÓ RENDSZER

A Kórházi Infekciókontroll Támogató Rendszer (KITÁR®) egy innovatív informatikai eszköz, mely arra hivatott, hogy a kórházak higiénés osztályai számára a kritikus felületek tisztításához, fertőtlenítéséhez köthető ellenőrzéseket és visszaellenőrzéseket segítse.

1

*Az ellenőrzések során összegyűjtött adatokat tárolja és a tárolt adatokból statisztikai kimutatásokat generál.*

2

*A KITÁR® rendszer funkciói nagyban megkönnyítik az ellenőrzések tervezését, végrehajtását, adminisztrálását és elemzését.*

3

*A rendszer működtetésével visszajelzés adható a kórházi takarítószolgálat - legyen az külső cég vagy akár belső takarításért felelős személyzet - elvégzett munkájáról.*

4

*Egyértelműen meghatározható a takarítócég és a szakdolgozói felelősségi kör a takarítás területén, illetve elkészíthető az intézmény kritikus felülettérképe is.*

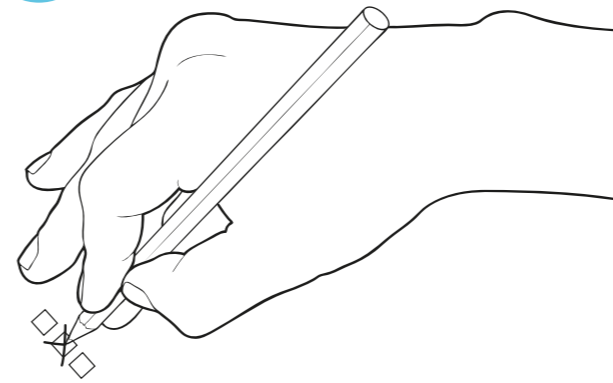
5

*A visszaellenőrzés az alkalmazás használatával rövidebb időt vesz igénybe és pontosabb adatkezelést tesz lehetővé.*





01



**Standardizált munkafolyamatok felmérése**

az ápolási/orvosi feladatokkal kapcsolatos higiéniai ismeretek szintjének megállapításához

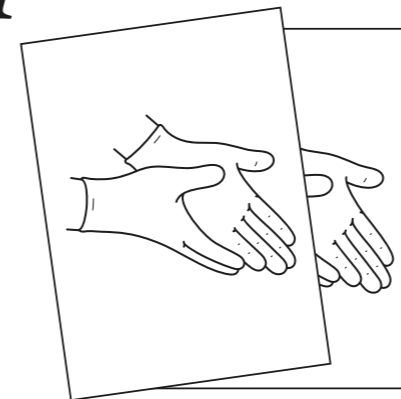
02



**SOP oktatódiák**

a higiénés szakemberek és egészségügyi személyzet képzéséhez az ápolási folyamatok helyes végrehajtására

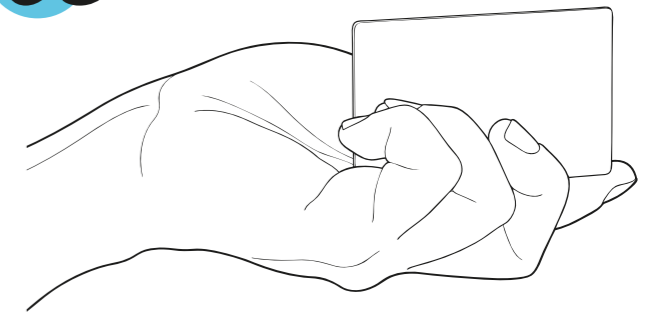
04



**SOP poszterek**

kihelyezett emlékeztetők a folyamat egyes lépéseiről

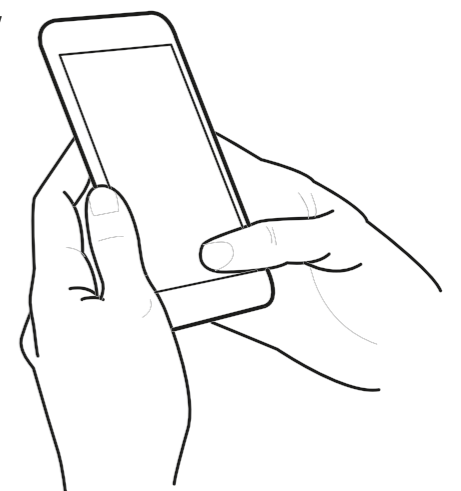
03



**SOP kártyák az egészségügyi dolgozóknak**

tartalmazzák az anyagok ellenőrző listáit, elférnek a zsebben és emlékeztetőként használhatók az eljárások során

05



**SOP eLearning**

interaktív elemekkel

**OKTATÁSI KONCEPCIÓ**

Bármilyen kihívásokkal találja magát szemben a higiénés szabályok betartása terén, oktatási koncepciónk támogatást nyújt a betegápolási eljárások fenntartható optimalizálásában.

HARTMANN INFEKCIÓKONTROLL PROGRAM:

**MINDEN, AMIT  
TUDNIA KELL**

# MINDEGYIK KIVÁLÓ – EGYÜTT VERHETETLENEK

01



## MediSet® egyszer használatos szettek

Előre összeállított szettek a munkafolyamatok javításához

Kifejezetten a magas fertőzési kockázatú eljárásokhoz (vizeletkatéter behelyezése, perifériás vénás katéter) lettek kialakítva. A MediSet® készletek emellett megfelelőek az egyszerűsített rutin folyamatok, például szájhygiéniés ápolás elvégzéséhez.

Az előnyök áttekintése:

- Steril, egyszer használatos készletek
- Az alkotóelemeket ideális kombinációban tartalmazzák
- Gyors és biztonságos munkafolyamatok
- Megnövelt gazdasági hatékonyság

02



## Sterillium® Med: Kézfertőtlenítés

Hatásos és bőrbarát

Az előnyök áttekintése:

- Etanol alapú, bőrápoló összetevőkkel
- Szelektív virucid hatás
- A bőr nagyon jól tolerálja, rendszeres használat mellett növeli a bőr nedvességtartalmát
- Illatanyag- és színezékmentes

03



## Bacillo!® 30 törlőkendők: Felületfertőtlenítés\*

Mindenhol használható, mindenhova elér

Az előnyök áttekintése:

- Gyors fertőtlenítésre szolgáló törlőkendők alacsony alkoholtartalommal
- Kiváló anyagkompatibilitás, ideális az alkoholra érzékeny felületek pl. monitorok, kijelzők és billentyűzetek fertőtlenítésére
- Színezék-, illatanyag- és aldehidmentes

\* Fertőtlenítőszer használata során körültekintően kell eljárni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a terméktájékoztatót.

## TERMÉKEINK

A szakértőnkkel folytatott konzultáció, valamint a My Hygiene SOP és a KITÁR® applikációval végzett compliance értékelés után úgy véli, hogy vannak fejlesztendő területek, és már be is nyújtotta az oktatási koncepcióra vonatkozó kérését?

A következő lépésben átnézzük, hogy milyen termékekre van szüksége és felmérjük, hogy milyen termékcsomag a legmegfelelőbb az intézmény standardizált munkafolyamatainak kritikus fázisaihoz.

04



## Peha-soft® nitrile: Vizsgálókesztyűk

Orvosi kesztyűk a betegek és a felhasználók védelméhez

Vizsgálókesztyűk a mikroorganizmusokkal és vegyszerekkel szembeni védekezéshez.

Az előnyök áttekintése:

- A 2016/425/EU rendelet értelmében egyéni védőeszköznek minősül (III. kategóriájú egyéni védőeszköz)
- Megfelel az EN 374 szabvány új követelményeinek
- Latex- és púdermentes

*Küldetésünk: a fertőzések megelőzése*

# MINDIG ÖN MELLETT ÁLLUNK!



[hartmannwebshop.hu](http://hartmannwebshop.hu)

HARTMANN-RICO Hungária Kft.  
2051 Biatorbágy, Paul Hartmann utca. 8.  
[hartmann.hu](http://hartmann.hu) • [sterillium.hu](http://sterillium.hu)  
[bode.hu](http://bode.hu) • [missionprevention.hu](http://missionprevention.hu)

 **HARTMANN**  
Magyarország



Az egészségügy  
élvonalában