



# Rendszerszintű betegbiztonsági problémák kezelése : szakpolitikák, módszertanok kidolgozása, képzési programok megvalósítása

„EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÓRENDSZER SZAKMAI  
MÓDSZERTANI FEJLESZTÉSE”  
EFOP-1.8.0-VEKOP-17

**SZÉCHENYI**  2020



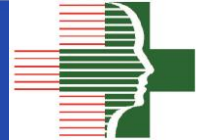
MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

# RENDSZERSZINTŰ BETEGBIZTONSÁGI PROBLÉMÁK KEZELÉSE



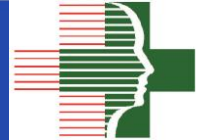
## 1. Feladat:

**Helyi infekciókontroll és felügyeletének erősítése különösen az újszülött és gyermek intenzív egységek infekciókontroll területén**

A **WHO infekciókontroll irányelve** alapján implementálható intézményi infekciókontroll program kulcs elemekről szóló módszertani útmutatójának elkészítése a hazai kórházak számára.

A leggyakoribb egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzésére szolgáló **módszertani levelek** kidolgozása:

- a **műtéti sebfertőzés** megelőzése;
- egészségügyi ellátással összefüggő **pneumónia** megelőzése;
- húgyúti katéterrel összefüggő **hugyuti fertőzések** megelőzése;
- **érkatéterrel összefüggő** véráramfertőzések megelőzése.



## 2. Feladat:

### Felelős antibiotikum-politika (az ún. „antibiotikum stewardship” modell) kialakítása és bevezetése

- \* Helyzetértékelés, a hazai járóbeteg és fekvőbeteg ellátásra vonatkozó antimikróbás szer felhasználásra vonatkozó adatok elemzése, minőségi indikátorok értékelése, hiányosságok azonosítása.;
- \* Az antimikróbás stewardshipra vonatkozó bizonyítékokon alapuló nemzetközi irányelvek áttekintése, a hazai adaptálhatóság vizsgálata;
- \* A **járóbeteg/fekvőbeteg** ellátásra vonatkozó antimikróbás szer helyes alkalmazás (**stewardship**) módszertani útmutató és **képzési tananyag** kidolgozása

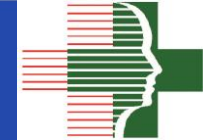
# RENDSZERSZINTŰ BETEGBIZTONSÁGI PROBLÉMÁK KEZELÉSE



## **3. Feladat**

**Infekciókontroll és AMR szakpolitikai program, az „Egy Egészség” megközelítés alapján egységben az állatgyógyászati készítményekkel**

# RENDSZERSZINTŰ BETEGBIZTONSÁGI PROBLÉMÁK KEZELÉSE



A leggyakoribb egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzésére szolgáló **módszertani levelek** kidolgozása,

**ELLÁTÁSI CSOMAG** bevezetése

A fertőzések megelőzésére és antimikrobiális stewardshipre vonatkozó multimodális stratégia elemeinek megléte a kórházban:

	Irányelv	Ellátási csomag	Képzés	Ellenőrző lista	Audit	Surveillance	Visszacsatolás
<b>Intenzív terápiás osztályon</b>							
Pneumónia*							
Véráramfertőzések*							
Húgyúti fertőzések*							
Antimikrobiális szer alkalmazás							



## ELLÁTÁSI CSOMAG

- segíti az egészségügyi szolgáltatót a legjobb ellátás biztosításában;
- strukturált módja az ellátás folyamat javításának:
  - kicsi, lényegre törő;
  - 3-5 elemű;
  - evidencián alapuló gyakorlatok;
- közösen és megbízhatóan alkalmazva javítja a betegellátás kimenetét;
- formálisan elfogadott kórházi program részeként valósítandó meg.



## MI TESZI AZ ELLÁTÁSI CSOMAGOT SPECIÁLISSÁ?

- tudományos háttér
- következetesség
- jól ismert jógyakorlatok
- DE
  - együtt alkalmazva
  - minden betegnél
  - minden pillanatban



## AZ ELLÁTÁSI CSOMAG a TEENDŐK LISTÁJA?

- **minden** változtatás szükséges;
- a változtatások randomizált kontrollált vizsgálatokon alapulnak (*Level 1 evidence*);
- „hogyan csináljam legjobban” a helyett, hogy „mit csináljak”.



# RENDSZERSZINTŰ BETEGBIZTONSÁGI PROBLÉMÁK KEZELÉSE

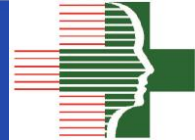


How-to Guide: Prevent Ventilator-Associated Pneumonia  
Prevent ventilator-associated pneumonia (VAP) by implementing the five components of care called “the Ventilator Bundle”

## Ventilator Bundle Checklist (*continued*)

Date	Bed/Patient Initials	Head of Bed 30°	Sedative Interruption and Assessment of Readiness to Extubate	PUD Prophylaxis	DVT Prophylaxis	Daily Oral Care with Chlorhexidine
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# RENDSZERSZINTŰ BETEGBIZTONSÁGI PROBLÉMÁK KEZELÉSE



## Checklist for Prevention of Central Line Associated Blood Stream Infections

Based on 2011 CDC guideline for prevention of intravascular catheter-associated bloodstream infections:

<https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/bsi/index.html>

*Strategies to Prevent Central Line–Associated Bloodstream Infections in Acute Care Hospitals: 2014 Update*

<http://www.jstor.org/stable/10.1086/676533>

### For Clinicians:

#### Follow proper insertion practices

- Perform hand hygiene before insertion.
- Adhere to aseptic technique.
- Use maximal sterile barrier precautions (i.e., mask, cap, gown, sterile gloves, and sterile full body drape).
- Choose the best insertion site to minimize infections and noninfectious complications based on individual patient characteristics.
  - Avoid femoral site in obese adult patients.
- Prepare the insertion site with >0.5% chlorhexidine with alcohol.
- Place a sterile gauze dressing or a sterile, transparent, semipermeable dressing over the insertion site.
- For patients 18 years of age or older, use a chlorhexidine impregnated dressing with an FDA cleared label that specifies a clinical indication for reducing CLABSI for short term non-tunneled catheters unless the facility is demonstrating success at preventing CLABSI with baseline prevention practices.

#### Handle and maintain central lines appropriately

- Comply with hand hygiene requirements.
- Bathe ICU patients over 2 months of age with a chlorhexidine preparation on a daily basis.
- Scrub the access port or hub with friction immediately prior to each use with an appropriate antiseptic (chlorhexidine, povidone iodine, an iodophor, or 70% alcohol).
- Use only sterile devices to access catheters.



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

**SZÉCHENYI**  2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**