



Пета национална
студија преваленције
болничких инфекција
и употребе антибиотика

Дефиниције инфекција изазваних бактеријом *Clostridioides difficile*

др сци. мед. Зорана Ђорђевић
Универзитетски клинички центар Крагујевац



Значај инфекција изазвана бактеријом *Clostridioides difficile*

- Тренд вишеструког повећања Ин оболелих
- Повећаног учешћа тешких облика оболења,
- Повећања броја релапса као и
- Смртних исхода.

Болничка инфекција

- Најчешћа код хоспитализованих пацијената,
- Могућа:
 - Код амбулантно лечених пацијаната,
 - Установама за дужи смештај и
 - Дневним болницама.
- Последњих година се бележи и ван болница.

Дефиниције

ИВ: ИНФЕКЦИЈЕ СИСТЕМА ЗА ВАРЕЊЕ
(GI: GASTROINTESTINAL SYSTEM INFECTION)

- 1. ИВ-ИКД: Инфекција изазвана бактеријом *Clostridioides difficile*** (енгл. GI-CDI: *Clostridioides difficile* infection)
- 2. ИВ-ГЕ: Гастроентеритис (без ИКД)** (енгл. GI-GE: Gastroenteritis (excluding CDI))
- 3. ИВ-СВ: Систем за варење (једњак, желудац, танко и дебело црево и ректум) без гастроентеритиса и апендицитиса** (енгл. GI-GIT: gastrointestinal tract (esophagus, stomach, small and large bowel, and rectum) excluding gastroenteritis and appendicitis)
- 4. ГИ-ХЕП: Хепатитис** (енгл. GI-HEP: Hepatitis)
- 5. ИВ-ИАБИ: Интраабдоминална инфекција, укључујући жучну кесу, жучне путеве, јетру (изузев вирусног хепатитиса), слезину, панкреас, перитонеум, субфреничне просторе или друга интраабдоминална ткива или регије које нису сврстане на друго место** (енгл. GI-IAB: Intra-abdominal, not specified elsewhere including gallbladder, bile ducts, liver (excluding viral hepatitis), spleen, pancreas, peritoneum, subphrenic or subdiaphragmatic space, or other intra-abdominal tissue or area not specified elsewhere)

ИВ-ИКД: Инфекција изазвана бактеријом *C.difficile*

- мора да испуни најмање један од следећих критеријума:
 - појава пролива или токсичниног мегаколоне и позитивни лабораторијски тест на токсин *C. difficile* А и/или Б у столицу или доказ бактерије *C. difficile* који продукују токсин у култури столице или другим методама, нпр. PCR;
 - псеудомембранозни колитис откривен ендоскопијом доњег гастроинтестиналног тракта;
 - хистопатолошка потврда инфекције узроковане бактеријом *C. difficile* (са или без пролива) на узорку добијеном током ендоскопије, колектомије или обдукције.

- **Напомена:** Ако се клинички знаци инфекције *C. difficile* појаве 4 недеље након отпуста пацијента из болнице, инфекција узрокована бактеријом *C. difficile* дефинише се као болничка инфекција



* Инфекција може бити ванболничка или болничка (повезана са здравственом заштитом), у зависности од историје болести. Инфекција повезана са здравственом заштитом може се стећи у истој установи или бити унета.

ПРИМЕР 1

- Пацијент С.М., 72 године, примљен је на Одељење кардиологије због срчаних тегоба
- Након хитне уградње стента (исти дан) прописан је Ципрофлоксацин 500 mg на 12^h.
- Трећег дана од примене лека долази до појаве 5 течних столица/24^h, без температуре и повраћања.
- лабораторијски тест на токсин *C. difficile* А/Б у столицу је позитиван.
- **БИ ???**

ПРИМЕР 2

- Пацијент П.П., 67 година, примљен је на Инфективно одељење 29.10.2022. због течних, воденастих столица, које су почеле 4 дана пре пријема.
- Из анамнезе је добијан податак да је пацијент пре 12 недеља отпуштен са Одељења пулмологије, где је лечен због упале плућа. Из отпусне листе се види да је примао комбинацију АБ.
- **БИ ???**

- ХВАЛА НА ПАЖЊИ

