

Szakmai vélemény

Az Immunetec Proof Kft által kivitelezett antibakteriális felületvédelem a kórház sebészeti, traumatológiai osztályán, valamint szeptikus részlegén azért hasznos beruházás, mert:

- olyan felületek lettek kiválasztva, melyek gyakran vannak érintve dolgozók, betegek, látogatók által, épp ezért a kontamináció lehetőségét nem lehet kizárni, a napi kétszeri fertőtlenítő takarítás ellenére sem.
- Ez az eljárás hosszú távon (1x kezelés-1 év) biztosítja az ellenállást a baktériumokkal szemben az alábbi felületeken (villanykapcsolók, kilincsek, szappan-és kézfertőtlenítőszer-adagolók, csaptelepek, wc tartozékok, szekrényfogók, infúziós állványok, stb.).
- A kezelt felületen az ezüstionok megakadályozzák a baktériumok DNS reprodukcióját, így azok nem tudnak szaporodni és mutálódni sem. A reakcióba lépett ezüstionok helyébe mindig újak lépnek. A termék fontos előnye még, hogy a kezelt felületek érintésével az ezüstionok a tenyéren és az ujjbegyeken található mikroorganizmusokat is elpusztítják, így téve ellenállóvá a bőrfelületet is (szappanos kézmosás nélkül 4-5 óra).
- A kezelést követően a kiválasztott felületeken nem szükséges fertőtlenítő takarítást végezni, elég a tisztító takarítás, így havonta megtakaríthatóvá válik a fertőtlenítő takarítószer 1/3-da ~3500 Ft, a munkaidő egy része, amit át lehetne csoportosítani más területekre. Ágyak felületének kezelésével a megtakarítás növelhető.
- A kontaminációk csökkentésével egyenes arányban csökkenne a sebfertőzések száma, ami csökkentené az antibiotikum felhasználást, ami csökkentené a lehetőségét az MRK kórokozók kialakulásának, csökkentve a reoperációk számát, továbbá csökkenne az ápolási napok száma és az ápolással összefüggő fogyóanyag mennyisége és aktív kereső ellátott esetén a táppénzen tartózkodás ideje. Próbaidő hiányában analóg módon arra statisztikai számításra tudok hivatkozni, mely a compliance idején ugyanezen egységre lett kiszámolva, mint megtakarítás, a kézfertőtlenítőszeresek használatával összefüggésben. Ez az összeg több millió forint évente.
- A kritikus felületek kezelését követően 1 héttel mikrobiológiai mintavételezés történt a tesztelő kórházban, sem baktérium sem gomba nem tenyésztett ki. Ugyanez mondható el a kézkrém, és az impregnáló spray esetében is, mely utóbbi a textil kimosását követően is megőrizte bakteriosztatikus hatását. (12x)
- A Nemzeti Népegészségügyi Központ Dezinfekciós osztálya bevizsgálta a készítmények hatóanyagát azon törzsek esetében, melyek gyakran okoznak egészségügyi ellátással összefüggő fertőzéseket. Az eredmény: gátolja ezen törzsek szaporodását.

2019. november 12.

Fenyvesi Beatrix
higiénés csoportvezető