

Útmutató a biztonságos és hatékony tisztításhoz és fertőtlenítéshez

Miért korlátozzuk a fertőtlenítőszeresek használatát?

- Egyre többen hiszik azt, hogy a baktériumokat vagy (mikroorganizmusokat) meg kell ölni, mert fertőző betegségeket terjesztenek elsősorban a közhelyeken. Ez az elképzelés és a válogatás nélkül használt fertőtlenítőszeresek és antimikrobiális termékek jelentenek valójában veszélyt a nyilvánosság számára.
- A fertőtlenítőszeresek nem tisztítószeresek, hanem peszticidek, amelyeket arra terveztek, hogy megöljék vagy inaktívják a mikroorganizmusokat. Így nem ezeket a termékeket kell használnunk minden esetben. Az ilyen termékek túlzott és helytelen felhasználása egyre inkább közegészségügyi és környezetvédelmi aggodalomra ad okot.
- Néhány fertőtlenítőszer túlhasználata olyan lehetséges mikroorganizmusok kialakulásához vezet, amelyek szuperbaktériumokká válnak, rezisztensek bizonyos tisztítószeresekre.
- A baktériumok, a gombák és a vírusok fontos, pozitív szerepet játszanak az emberi egészségben. A mikroorganizmusoknak vannak egyaránt pozitív és negatív hatásai is. A termékek gyártói néha média üzeneteket készítenek a baktériumok elburjánzásáról és a lehetséges egészségügyi hatásaikról, amelyek az emberekben aggodalmat keltenek és fokozzák a kívánt antimikrobiális termékek használatát.

Miért szükséges tisztítani mielőtt fertőtlenítenénk?

- Amikor fertőtlenítőszer szükséges, az összes szennyeződést, törmeléket és egyéb szerves anyagot el kell távolítani a felületről, úgy hogy a fertőtlenítőszer nem érintkezhet velük és elpusztítja a mikrobákat.
- A piszokfoltokhoz adva a fertőtlenítőszeresek kevésbé hatásosak, mert képes „elrejtőzni” a mikroorganizmusok elöl, mivel a piszok megköti a fertőtlenítőszer összetevőit és megváltoztatja a fertőtlenítőszer kémiai jellegét.

Tudunk tisztítani és fertőtleníteni egyszerre?

- Igaz, hogy a tisztítószeresek nem fertőtlenítenek és a fertőtlenítőszeresek nem tisztítanak, de vannak olyan termékek, amelyeket az EPA tisztításhoz és fertőtlenítéshez tervezett és regisztrált.
- Ezek tartalmazznak mind fertőtlenítő és tisztító mosószereseket. Minden erősen szennyezett felületet szükséges először letisztítani és külön tisztítószereset használni.
- Az EPA (United States Environmental Protection Agency) az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala, amelyről bővebben itt olvashat: <http://www.epa.gov/>