

Výběr vhodných laboratorních testů účinnosti podle typu přípravku

1. Biocidní přípravky osobní hygieny

Přípravky používané v osobní hygieně pro účely všeobecné dezinfekce s výjimkou přípravků s léčivým účinkem a přípravků, jejichž primární účinek a účel použití je kosmetický a účinek biocidní je doplňkový, jako např. antimikrobiální mýdla, šampony proti lupům a ústní vody.

- a) Baktericidní podle ČSN EN: 1040, 1276, 13697
- b) Fungicidní podle ČSN EN: 1275, 1650, 13697

2. Dezinfekční přípravky pro privátní a profesionální použití a jiné biocidní přípravky

Účinnost dezinfekčních prostředků je volitelná podle účelu a místa použití

2.1. Přípravky pro dezinfekci ovzduší, povrchů, materiálů, zařízení a nábytku, které nejsou používány v přímém kontaktu s potravinami nebo krmivy v oblasti soukromé, veřejné a průmyslové, jakož i přípravky používané jako algicidy.

- c) Baktericidní podle ČSN EN: 1040, 1276, 13697
- d) Fungicidní podle ČSN EN: 1275, 1650, 13697
- e) Algicidní podle ČSN EN 28692, TNV 757741

2.2. Přípravky proti houbám a řasám ve stavbách jako jsou např. skleníky, které nejsou aplikovány na rostliny, ale na okna, zařízení, stoly, nože apod.

- a) Fungicidní podle ČSN EN: 1275, 1650, 13697
- b) Algicidní podle ČSN EN 28692, TNV 757741

2.3. Přípravky pro dezinfekci prázdných skladišť, kontejnerů, pytlů a sudů.

- a) Baktericidní podle ČSN EN: 1040, 1276, 13697
- b) Fungicidní podle ČSN EN: 1275, 1650, 13697
- c) Sporicidní podle ČSN EN 14347, 13704

2.4. Přípravky používané pro úpravu řečišť.

- a) Baktericidní podle ČSN EN: 1040, 1276, 13697
- b) Fungicidní podle ČSN EN: 1275, 1650, 13697
- c) Algicidní podle ČSN EN 28692, TNV 757741

2.5. Algicidní přípravky používané na plochy tvořené jinými než půdními substráty na hřištích, parkovištích, chodnicích, pomnicích a pod.

Algicidní podle ČSN EN 28692, TNV 757741

2.6. Oblast použití zahrnuje mimo jiné plovárny, akvária, vody ke koupání a ostatní vody, systémy klimatizace, **stěny a podlahy (chybí povrchy) ve zdravotnictví** a jiných institucích, **dezinfekci lékařských nástrojů**, chemické toalety, odpadní vodu, nemocniční odpad.

2.6.1. Oblast použití zahrnuje plovárny, akvária, vody ke koupání a ostatní vody, systémy klimatizace, stěny a podlahy (**chybí povrchy**) v jiných institucích než zdravotnických, chemické toalety, odpadní vodu, nemocniční odpad

- a) Baktericidní podle ČSN EN: 1040, 1276, 13697
- b) Fungicidní podle ČSN EN: 1275, 1650, 13697
- c) Virucidní podle ČSN EN 13610
- d) Sporicidní podle ČSN EN 14347, 13704
- e) Algicidní podle ČSN EN 28692, TNV 757741

2.6.2. Oblast použití zahrnuje systémy klimatizace, stěny a podlahy (chybí povrchy) ve zdravotnictví, dezinfekci lékařských nástrojů, a to bez použití fyzického čištění, což v praxi znamená dezinfekci:

- a) Postřikem
- b) Ponořením
- c) zvlhčením povrchu

Dezinfekční zdravotnický prostředek musí vždy plnit účinnost:

- a) Baktericidní podle ČSN EN: 13727, 14561
- b) Fungicidní podle ČSN EN: 13624, 14562
- c) Virucidní podle ČSN EN 14476+1A

Dezinfekční zdravotnický prostředek musí plnit další účinnost s ohledem na konkrétní místo použití, a to:

- a) Sporicidní podle ČSN EN 14347
- b) Mykobaktericidní ČSN EN: 14348, 14563
- c) Tuberkulocidní ČSN EN: 14348, 14563

Zvláštní případ tvoří:

- a) Prostředky pro dezinfekční mytí rukou podle pr EN 12054, EN 149, ČSN EN 14476
- b) Prostředky pro hygienickou dezinfekci rukou podle pr EN 12054, ČSN EN 1500, ČSN EN 14476
- c) Prostředky pro chirurgické mytí a dezinfekci rukou podle pr EN 12054, ČSN EN 12791

Přípravky pro hygienické ošetření rukou jsou považovány za biocidní přípravky na osobní hygienu PT 1 (spadající do působnosti směrnice 98/8/ES) -dezinfektanty pro pokožku, pokožku hlavy a sliznic dutiny ústní, pokud se jako cíl použití deklaruje všeobecná dezinfekce pro hygienické účely bez léčivého účinku (včetně prevence, ošetření nebo diagnózy choroby).

3. Biocidní přípravky pro veterinární hygienu

Přípravky používané pro veterinárně-hygienické účely včetně přípravků používaných v prostorech, ve kterých se chovají, zdržují nebo přepravují zvířata. Zahrnuje přípravky určené k celkové dezinfekci zvířat, ale nezahrnuje přípravky, které mají léčivý účinek.

- a) Baktericidní podle ČSN EN: 1656, 14349
- b) Fungicidní podle ČSN EN: 1657,

- c) Virucidní podle ČSN EN 14675
- d) Sporucidní podle ČSN EN 14347,
- d) Mykobaktericidní ČSN EN: 14204
- e) Tuberkulocidní ČSN EN: 14204

4. Dezinfekční přípravky pro oblast potravin a krmiv

Přípravky používané pro dezinfekci zařízení, zásobníků, potřeb pro konzumaci, povrchů a potrubí souvisejících s výrobou, přepravou, skladováním nebo spotřebou potravin, krmiv nebo nápojů (včetně pitné vody) pro lidi a zvířata.

- a) Baktericidní podle ČSN EN: 1040, 1276, 13697
- b) Fungicidní podle ČSN EN: 1275, 1650, 13697
- c) Sporucidní podle ČSN EN 14347, 13704
- d) Algicidní podle ČSN EN 28692, TNV 757741

5. Dezinfekční přípravky pro pitnou vodu

Přípravky používané pro dezinfekci pitné vody (pro lidi i zvířata).
Vyhláška MZd ČR č. 409/2005 Sb., příloha č. 4