

UPOTREBA ANTISEPTIKA I SREDSTAVA ZA DEZINFEKCIJU U JAVNIM USTANOVAMA U REPUBLICI MAKEDONIJI U POSLIJEDNJIH PET GODINA

Biljana Gjorgjeska, Sofija Petkovska

Fakultet medicinskih nauka, Univerzitet Goce Delčev

Intrahospitalne ili bolničke infekcije nastaju kontaminacijom mikroorganizmina za vrijeme hospitalizacije pacijenata i klinički se manifestiraju od 48 do 72 sati poslije kontaminacije. Postupci dezinfekcije, vrsta i količine sredstava za dezinfekciju koji se koriste su direktno povezani sa efektima njihovog djelovanja. Cilj rada je analiza korišćenja antiseptika i sredstava za dezinfekciju u javnim ustanovama u Republici Makedoniji u posljednjih pet godina

Za izvođenje ovog istraživanja skupljeni su podaci bilježeni u evidentnim listama za korišćenje sredstava za dezinfekciju i antiseptika u različitim odjelima, kako i podatci iz evidentnih listi nabavke bolničkih apoteka u više zdravstvenih institucija u Republici Makedoniji. Za analizu efektivnosti upotrebljenih dezinficiensa skupljeni su podaci o izvršenim mikrobiološkim ispitivanjima.

Rezultati analize za svaku godinu i instituciju posebno ukazuju na značajno smanjenje kontaminacije sa patogenim mikroorganizmima ako je bila pravilno provedena dezinfekcija, kad se pravilno sprovede propisane procedure za njihovu upotrebu, pri čemu posebno treba obratiti pažnju gdje i koji dezinficijensi se koriste. Statistička obrada podataka u posljednjih pet godina daje kompletnu sliku o povezanosti upotrebljenih sredstava za dezinfekciju i antiseptika s pojavom ili ne nozokomijalnih infekcija.

Obradeni podaci koji se odnose na vrstu, količinu i način korišćenje dezinficijensa i antiseptika ukazuju na pravilno i racionalno korišćenje. Ova analiza se može koristiti za monitoring od strane nadležnih autoriteta i preveniranje bolničkih infekcija u samim zdravstvenim ustanovama.

Ključne riječi: sredstva za dezinfekciju, antiseptic, dezinfekcija

USE OF ANTISEPTICS AND DISINFECTANTS IN PUBLIC INSTITUTIONS IN THE COUNTRY IN THE LAST FIVE YEARS

Biljana Gjorgjeska, Sofija Petkovska

Faculty of medical sciences, University Goce Delcev

Intra-hospital or hospital infections are caused by organisms acquired during hospitalization of the patient and clinically manifest from 48 to 72 hours after their administration. Disinfection procedures, type and quantity of disinfectant used is directly related to the effects of their use.

Review of the use of antiseptics and disinfectants in public institutions in the country for five years.

For the implementation of this research collected data from the obvious lists using disinfectants and antiseptics in various departments of several health institutions in the country as well as the obvious lists procurement of hospital pharmacies. To monitor the effectiveness of disinfectants used collected data from the microbiological controls. 169

The results of the analysis for each year and each institution specifically indicate significant reduction of contamination with pathogens when properly conducted disinfection and reduce the quantity of disinfectant used when following procedures for use, with particular attention to where and who disinfectant used. Statistical processing of data from the last five years gives a complete picture of the connection used disinfectants and antiseptics to the appearance or absence of nosocomial infections. The processed data on the type, amount and manner of use of disinfectants and antiseptics indicate their proper and rational use. The analysis can be used to monitor the situation by the competent authorities and prevention of hospital infections in the health facilities.

Keywords: means of disinfectants, antiseptics, disinfectants