

POTREBA ZDRAVSTVA ZA DEZINFEKCIJOM KOD BOLNIČKIH INFEKCIJA U BIH I EU.

Autor : Kljaić Aleksandar dipl. Sanitarni inženjer spec.
sanit. Nadzora.

UVOD

- U svom razvojnem putu dezinfekcija je prošla kroz više faza. Najprije je su dominirale mehaničke i fizičke metode da bi u periodu bakteriološke ere počele primjenjivati i metode hemijske dezinfekcije. U oči drugog svjetskog rata pojavili su se dezinficijensi iz grupe kvaternih amonijačnih jedinjenja. Sa pojavom antibiotika stvara se uvjerenje među stručnjacima da će se njihovom primjenom riješiti pitanje infektivnih oboljenja a samim tim i bolničkih infekcija. Međutim predviđanja se nisu ostvarila



UVOD

- Zbog toga grupa stručnjaka iz Atalante SAD razrađuje novi plan borbe protiv bolničkih infekcija gdje se naglasak stavlja više na racionalnu primjenu dezinfekcije sterilizacije i na nove organizacione mjere, kao što su: osnivanje komisija za borbu protiv bolničkih infekcija, izrade specifičnih pravilnika i drugih zakonskih podzakonskih akata, kao i drugih mjera ukazivanja.

PREVENCIJA

BOLNIČKA
INFEKCIJA

NADZOR

KONTROLA

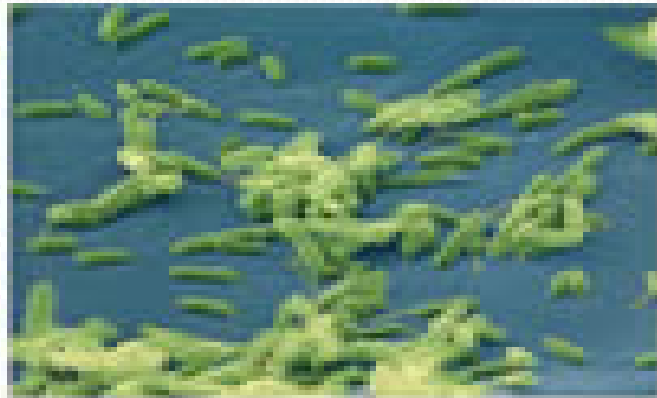


CILJ RADA

- Cilj ovog rada je iznošenje savremenih stručnih stavova
- i to po pitanju:
- Racionalnog pristupa u dezinfekciji oprema uređaji
- Izbor sredstava za dezinfekciju

MATERIJAL I IZBOR PREPARATA

- Racionalni pristup u izboru preparata za dezinfekciju prema standardima EU ovisi o kategoriji opreme i zahtjevima za postupak.
- Kritična oprema :hirurški instrumenti,kardiološki kateteri,igle ,špricevi.
- Izbor preparata: visoka temperatura, autoklaviranje.
- U pojedinim zemljama EU koristi se i formalaldehid,dok se u SAD ne koristi zbog njegove toksične ,alergijske i karcinogene prirode.
- Hemijski dezinficijensi koji se koriste u te svrhe su:2% glutaraldehid,6%hidrogen peroksid, perisirćetna kiselina i hlor dioksid





MATERIJAL I IZBOR PREPARATA

- U polukritična opremu ubrajamo:oprema za respiratornu terapiju i anesteziju, endoskopi,kao i oprema za hidro terapiju.
- Ova oprema se mora dobro očistiti oprati, a samo ako je sekundarno kontaminirana izlaže se deznfekciji.
- Preporuka EU je da se laparskopi artroskopi i drugi sklopi podvrgnu sterilizaciji .

MATERIAL I IZBOR PREPARATA



MATERIJAL I IZBOR PREPARATA

- Nekritična kategorija opreme su : podovi , zidovi, stolovi, natkasne, vrata prozori i drugo.
- Ovu kategoriju treba podvrgnuti niskom nivou dezinfekcije. Taj postupak dezinfekcije široko se sprovodi i to se radi rutinski po planu u određenim vremenskim periodima (najčešće dnevno).
- Za dezinfekciju površina odabira se etil propil alkohol, natriju hipohlorit (za opremu koja nije osjetljiva na korozivno djelovanje hlora), jodofori, neki preparati fenola, i kvartna amonijuma jedinjenja.



MATERIAL I IZBOR PREPARATA

- U zemljama EU dezinfekcija u zdravstvu sprovodi se u sljedećim domenima.
- Higijensko pranje i dekontaminaciju ruku(pedeset šest)preparata
- Dezinfekcija kože (trideset šest) preparata
- Dezinfekcija površina(četristo šesdeset) preparata
- Dezinfekcija instrumenata(sto sedandeset)preparata
- Dezinfekcija rublja i posteljine(dvadesetšest)preparata
- Dezinfekcija ruku(osamdeset sedam)preparata
- UKUPNO(OSAMSTO TRIDESET PET) PREPARATA

OSOBNNA ZAŠTITA TIJEKOM PRIPREME ZA POSTUPAK DEZINFEKCIJE I STERILIZACIJE



MATERIAL I IZBOR PREPARATA

- U zemljama bivše SFRJ danas ima oko 30 dezinficijena koji po svom kvalitetu i kvantitetu odgovaraju i zadovoljavaju potrebe našeg tržišta.
- Kako u EU tako i kod nas preparati koji se nalaze na tržištu nalaze se na listi odobrenih dezinficijena za upotrebu.
- Da bi se koristio u dezinfekciji preparat mora imati (BTL) bezbjednosno tehnički list kao i hemijsku formulu sa svim ingredijentima koji ulaze u sastav preparata.





ZAKLJUČAK

- Sprovedenjem dezinfekcije na nivou (visok, srednje, nizak) opreme i površina prema riziku koji čine (kritična, polukritična, nekritična) za nastanak bolničkih infekcija postiže se racionalno korišćenje sredstava i od infekcije bezbednije lečenje u bolnicama.
- Za pravilan izbor dezinficijensa u svim bolnicama neophodno je da se na nacionalnom nivou od strane nadležnih ustanova pripremi i distribuira lista dezinficijensa sa preporukama o njihovom korišćenju.

