

# INFEKTIVNI OTPAD I NJEGOVO PRIVREMENO ZBRINJAVANJE

Kako pravilno sakupljati, skladištiti i zbrinuti medicinski tj. infektivni otpad? To je pitanje na koje već dugi niz godina vodeće bolnice u Republici Hrvatskoj znaju odgovor, a znate li ga i vi?

[autor] Marko Brnčić

AP medical paleta je veoma široka i obuhvaća certificirane posude obujma od 0,4 pa sve do 60 litara

Još iz vremena kad se formirala novonastala nam država, prati nas anegdota vezana za medicinski tj. infektivni otpad. Uz dobre veze koje smo održavali s Kanadom i tehnologijom koja se tamo primjenjivala imali smo viziju istu primijeniti i u nas. Naime, u Kanadi postoji mobilno postrojenje za spaljivanje infektivnog otpada u krugu same bolnice. Postrojenje se nalazi na poluprikolici i jednostavno se tegljačem dotegli u bolnicu koja je nagomilala zalihe, te



AP medical posude se spaljuju zajedno sa sadržajem i pritom emitiraju isključivo CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O

se na licu mjesta one i spale. Naravno kod nas takva kompozicija nije mogla dobiti uporabnu dozvolu, jer poluprikolica nema građevinsku...

## AP medical svijetlo na kraju tunela

Pokretanjem i plasmanom profesionalne linije za privremenu pohranu infektivnog otpada nailazilo se na svakakva priručna rješenja. Velike staklene tegle od krastavaca, kante od Jupola, a čak su i "pikse" od Cedeвите (?!?) služile kao posude za privremenu pohranu inficiranih igli, kanila i ostalog jednokratnog medicinskog pribora. Nerijetko su se djelatnici hitne medicinske pomoći samoinficirali, jer im se takva





Upotreba je vrlo jednostavna i laka, a posude su tako konstruirane da omogućuju odvajanje igle od šprice jednim potezom. Posude su napravljene od polipropilenskih kopolimera obojenih pigmentima bez kadmija i drugih teških metala u skladu sa REACH EU standardom

improvizirana kutijica raspala ili ju je inficirana igla jednostavno probila. Sve je to potaklo tvrtku STP da pronađe i ponudi efikasno rješenje za nastale probleme, koji su evidentno postajali sve ozbiljniji. Kako ova tvrtka u svojoj ponudi drži isključivo provjerene i etablirane robne marke, tako je i po pitanju medicinskog, tj. infektivnog otpada uspostavljena suradnja s proizvođačem koji i danas jedini posjeduje certifikate što dokazuju da je njihove posude nemoguće probiti iglom i kako pri spaljivanju u zrak emitiraju samo CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O!

### Posude za svaku priliku

AP medical paleta je veoma široka i obuhvaća posudice s certifikatima Kite mark, UN, TÜV, Marque NF, FDA, TRBA i sl., od veličine 0,4 litre pa sve do posuda za amputirane organe koje imaju volumen 60 litara. Napravljene su od polipropilenskih kopolimera obojenih pigmentima bez kadmija i drugih teških metala u skladu sa REACH EU standardom. Sama je upotreba vrlo jednostavna i laka, a posude su tako konstruirane da omogućuju odvajanje igle od šprice jednim potezom zahvaljujući prihvatima na posudici. Omogućuju također i privremeno zatvaranje i brtvljenje kao i pečaćenje, tj. konačno zatvaranje pošto se posuda ispunila pohranjenim sadržajem. Svojom su konstrukcijom izvedene tako da ih je lako složiti jedne na druge, pa dok čekaju pri-

jevoz optimalno koriste raspoloživi prostor za skladištenje. Po preuzimanju omogućuju laku manipulaciju, a tijekom prijevoza su stabilne i vodonepropusne. Spaljuju se zajedno sa sadržajem i pritom, kao što smo naveli, emitiraju isključivo CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O.

Danas gotovo da i ne postoji sakupljač ili ovlaštena organizacija za sakupljanje i obradu infektivnog otpada koja ne koristi posude iz AP medical programa. Naravno, kante od Jupola su još uvijek u primjeni tamo gdje svijest od širenja zaraze nije razvijena, no ulaskom u EU svi su standardi podignuti na viši nivo, pa je tako iznimno rijetko susresti medicinsku ustanovu, stomatologa ili bilo koju ordinaciju koja drži do reputacije, koja ne koristi AP medical posudice. Prepoznati ih je lako po žutom tijelu s čitavim elaboratom o standardima koje zadovoljavaju te crvenim poklopcem. Dodatne informacije o ovom programu za zaštitu zdravlja ljudi i okoliša dostupne su na adresi [www.stp-croatia.com](http://www.stp-croatia.com). ■

**Svijest medicinskih radnika o važnosti pravilnog rukovanja infektivnim otpadom na sve je višoj razini, pa su improvizacije na svu sreću sve rjeđe**



AP medical posude je lako prepoznati po žutom tijelu s čitavim elaboratom o standardima koje zadovoljavaju te crvenim poklopcem