

Poštovane kolegice i kolege,

nastavno na obavijest od dana 01.02.2023. „Izrada oralnih suspenzija beta-laktamskih antibiotika u javnim ljekarnama“, dostavljamo dodatna pojašnjenja u svezi izrade, propisivanja recepta, formiranja cijene i fakturiranja Hrvatskom zavodu za zdravstveno osiguranje (HZZO).

Dodatna pojašnjenja u svezi izrade

Prilikom izdavanja naglasiti da je prije svake primjene jako važno dobro promućkati suspenziju. Stoga, prilikom izrade u spremniku (bočici za oralnu suspenziju) potrebno je ostaviti dovoljno prostora za redispersiranje odnosno spremnik se nikada ne smije puniti do vrha grla boce. Za spremnik je najbolje koristiti tamnu bočicu s uskim grlom.

Za izradu pripravka iz gotovog lijeka koji sadrži amoksicilin i klavulansku kiselinu primjenjuju se isti protokoli i uvjeti izrade kao i za izradu pripravka iz gotovog lijeka koji sadrži amoksicilin.

Primjer radnog lista za izradu magistralnog pripravka iz gotovog lijeka s amoksicilinom i klavulanskom kiselinom dostupan je **ovdje**. (radni list se nalazi uz newsletter na stranici)

Ispravno propisivanje recepta

Kako bi ljekarna temeljem papirnatog ili elektroničkog recepta bila u mogućnosti izdati pacijentu oralnu suspenziju beta-laktamskog antibiotika izrađenu iz gotovog čvrstog oblika lijeka, ugovorni liječnik obiteljske medicine ili pedijatar treba na recept napisati lijeke (tablete ili kapsule) koji je dostupan na tržištu, a iz kojeg će se izrađivati oralna suspenzija, te pod uputu doziranja napisati Izraditi suspenziju i napisati preporučeno doziranje lijeka. Isključivo na tako propisani recept ljekarna može izraditi i izdati magistralni pripravak - oralnu suspenziju beta-laktamskog antibiotika.

Formiranje cijene pripravka

Gotove lijekove koji će se koristiti za izradu suspenzije je potrebno u šifrarniku ljekarne označiti kao „lijeke s dodatnim radom“.

Cijena pripravka određuje se na sličan način kao i cijena za podijeljene praške koji se izrađuju u ljekarni, i sastoji se od:

- cijene gotovog lijeka iz kojeg se izrađuje magistralni pripravak;
- ljekarničkog postupka.

Unutar ljekarničkog postupka koji je HZZO odobrio ljekarnama za plaćanje izrade suspenzije uključeno je sljedeće:

- cijena ambalaže/spremnika;
- cijena podloge za izradu;
- cijena validirane mjerne naprave (žlica, brizgalica);
- cijena signatura za označavanje pripravka.

Ljekarnički postupak koji je potrebno uvrstiti u izradu je „Izrada gotovih tekućih pripravaka za oralnu primjenu iz gotovih tableta i kapsula u suspendirajućem i/ili sirupastom vehikulu ispitane stabilnosti i kompatibilnosti (100 ml)“ pod šifrom LJ 105.

Fakturiranje recepata HZZO-u

Usluga izrade suspenzije iz gotovog lijeka (LJ 105) se naplaćuje HZZO-u prema broju pripremljenih bočica suspenzije. Ako je za liječenje pacijenta prema propisanoj dozi liječnika potrebno izraditi dvije ili više bočica, ljekarnik izrađuje pripravak za cjelokupno trajanje liječenja te fakturira fondu jedan, dva ili tri postupka LJ105 ovisno o broju izrađenih bočica po receptu.

Za neke pacijente će biti propisana terapija antibiotikom u trajanju više od 7 dana. Zbog stabilnosti pripravka (do 7 dana), drugi dio terapije je potrebno izraditi s odmakom od prve izrade kako bi osigurali stabilni pripravak za cijelo vrijeme liječenja. Svu potrebnu količinu oralne suspenzije je potrebno fakturirati HZZO-u kod prve izrade oralne suspenzije.

Propisno postupanje s ostatkom gotovog lijeka

Ostatak gotovog lijeka je potrebno zadržati u ljekarni i propisno ga zbrinuti u spremnik za farmaceutski otpad koji je nastao u ljekarni. Pacijentima se ne bi trebao izdati ostatak lijeka zbog potencijalne zlouporabe lijeka i uzimanja bez odobrenja liječnika.

Zahvaljujemo se na svim pitanjima i komentarima koje ste nam uputili te tako nam omogućili izradu što kvalitetnijih uputa za izradu.

Hrvatska ljekarnička komora