

- (3) Велепрометник је дужан, на захтјев купаца, обезбиједити податке о температурним условима током транспорта.
- (4) Ако се користе хладна паковања ("cool-packs") у изолованим кутијама, она морају бити смјештена тако да не долазе у непосредан додир са производом. Особље мора бити обучено у поступцима за монтажу изолованих кутија (сезонске конфигурације) и како поново користити хладна паковања.
- (5) Велепрометник је дужан успоставити систем за контролу поновне употребе хладних паковања како би се обезбиједило да се грешком не користе непотпуно расхлађени пакети. Треба да постоји одговарајућа физичка одвојеност између замрзнутих и непотпуно расхлађених паковања.
- (6) Процес за достављање осјетљивих производа и контролу сезонске варијације температуре, велепрометник утврђује у писаној процедуре. Ова процедура треба да обухвати и неочекиване појаве као што су квар на возилу или неиспорука. Треба, takođe, да буде успостављена процедура за истраживање и поступање температурним излетима.
- (7) Евиденције се требају чувати најмање 5 година и требају бити доступне инспекторима Агенције.

ПОГЛАВЉЕ XI – ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 49.

(Стављање прописа ван снаге)

Ступањем на снагу овог Правилника стављају се ван снаге Правилник о доброј транспортној и склadiшној пракси ("Службене новине Федерације БиХ", број 38/02) и Правилник о доброј дистрибутивној-веледрогеријској пракси ("Службени гласник Републике Српске", број 81/02).

Члан 50.

(Ступање на снагу)

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику БиХ".

Предсједавајући

Број 10-07.56-5836/13

19. септембра 2013. године

Стручног савјета

Mp ph. **Иван Прлић**, с. р.

На основу члана 47. stav (3) Zakona o lijekovima i medicinskim sredstvima ("Službeni glasnik BiH", broj 58/08), a na prijedlog direktora Agencije, Stručno vijeće Agencije za lijekove i medicinska sredstva Bosne i Hercegovine je, na 19. sjednici održanoj dana 17.07.2013. godine, donijelo

PRAVILNIK

O DOBROJ DISTRIBUTIVNOJ PRAKSI (GDP) LIJEKOVA ZA HUMANU UPOTREBU

POGLAVLJE I - OSNOVNE ODREDBE

Član 1.

(Predmet Pravilnika)

- (1) Ovim Pravilnikom propisuju se uslovi koje moraju ispunjavati prometnici lijekovima na veliko (u dalnjem tekstu: veleprometnici) prilikom prijema, skladištenja, transporta i distribucije lijekova koji se koriste za humanu upotrebu. Odredbe ovog Pravilnika određuju uslove za давање дозволе за обављање дјелатности промета lijekova на veliko, te давањеcertifikata o провођењу добре distributivne prakse.
- (2) Veleprometnici moraju имати осигуран властити систем квалитета, како би осигурали да своју дјелатност обављају у складу са захтјевима добре distributivne prakse.

- (3) Dobra distributivna praksa je onaj dio osiguranja kvaliteta koji osigurava da se prijem, skladištenje, transport i distribucija lijekova konstantno vrši pod određenim uslovima, tj. onako kako je navedeno u dokumentaciji na osnovu које је lijek dobio одобрење за стављање у промет на територији Bosne i Hercegovine.
- (4) Odredbe ovog Pravilnika odnose сe i na konsignaciona склadišta.

Član 2.

(Definicije)

Pojmovi upotrijebljeni u ovom Pravilniku imaju sljedeće značenje:

- a) **Promet lijekova na veliko** obuhvata sve aktivnosti nabavke, čuvanja, transporta i prodaje lijekova, uključujući uvoz i izvoz, izuzev maloprodaje lijekova. Ove aktivnosti se provode direktnim kontaktom veleprometnika sa proizvođačima ili njihovim konsignacionim склadiштима, uvoznicima, другим veleprometnicima ili sa apotekama i osobama које су ovlaštena tj. imaju право да snabdijevaju stanovništvo lijekovima u BiH.
- b) **Dobra distributivna praksa (GDP)** je onaj dio osiguranja kvaliteta који osigurava да се kvaliteta lijekova održava у свим fazama distributivnog lanca, od mesta proizvodnje до апотека, односно особа ovlaštenih за snabdijevanje stanovništva lijekovima.
- c) **Dobavljač** je veleprometnik који има dozvolu за промет lijekova на veliko ili proizvođač lijekova који је nosioc proizvodne dozvole за navedeni lijek.
- d) **Izvoz** su sve aktivnosti које се однose на snabdijevanje druge државе lijekovima.
- e) **Krivotvoreni lijek** je svaki lijek сa lažnim predstavljanjem:
 - njegovog identiteta, uključujući njegovo pakovanje и označavanje, назив или сastav u pogledu bilo kojeg od sastojaka, uključujući помоћне supstance и jačinu tih sastojaka,
 - njegovog izvora, uključujući proizvođača, земљу proizvodnje, земљу поријекла или nosioca одобрења за стављање lijeka у промет,
 - njegove istorije, uključujući izvještaje и dokumente vezane за канале distribucije који су коришћени.
- f) **Slobodne zone i slobodna склadišta** su dijelovi carinske teritorije BiH ili prostori који се налазе на том подручју и који су одвојени од njenog остатка, у којима се:
 - за robu BiH smatra da, u svrhu uvoznih carina i mjera uvozne trgovinske politike, nije na carinskoj teritoriji BiH, под uslovom da nije puštena u slobodni промет ili стављена u drugi carinski postupak, ili да се не користи ili троши под uslovima drugačijim od оних који су предвиđeni carinskim propisima,
 - na robu iz BiH која je smještena u slobodnu zonu ili slobodno склadiшte primjenjuju se odredbe Zakona o slobodnim zonama u Bosni i Hercegovini i propisa дonesenih на основу Zakona.
- g) **Čuvanje** je склadištenje lijekova.
- h) **Transport** je premeštanje lijekova izmedu dvije lokacije bez склadištenja на neopravdani и neodređeni vremenski period.
- i) **Nabavka** je dobivanje, sticanje, nabavljanje или kupovina lijekova od proizvođača, uvoznika и других veleprometnika.

- j) **Kvalifikacija** je akcija dokazivanja da oprema radi ispravno i da stvarno dovodi do očekivanih rezultata. Riječ validacija ponekad je proširena i ugradena u koncept kvalifikacije.
- k) **Snabdijevanje** je svaka aktivnost pružanja, prodaje, doniranja lijekova veleprometnicima, apotekama ili osobama ovlaštenim, ili koje imaju pravo da stanovništvo snabdijevaju lijekovima.
- l) **Upravljanja rizicima kvaliteta** je sistematski proces za procjenu, kontrolu, komunikaciju i razmatranje rizika na kvalitet lijeka kroz njegov životni ciklus.
- m) **Sistem kvaliteta** je suma svih aspekata sistema koji provodi politiku kvaliteta i osigurava da ciljevi kvaliteta budu ispunjeni.
- n) **Provjera valjanosti (Validacija)** je akcija dokazivanja da neki postupak, proces, oprema, materijal, aktivnost ili sistem stvarno dovodi do očekivanih rezultata (vidi takođe pod kvalifikacija).
- o) **CAPA (corrective and preventive actions)** su korektivne i preventivne radnje.
- p) **FEFO (first expire - first out)** predstavlja izdavanje lijeka prema roku trajanja po principu prvenstvenog izdavanja proizvoda sa najkraćim rokom upotrebe.

Član 3.

(Obaveza pribavljanja odobrenja Agencije)

- (1) Agencija za lijekove i medicinska sredstva BiH (u dalnjem tekstu: Agencija) će preduzimati sve neophodne mјere da se na teritoriji BiH može vršiti promet samo onih lijekova za koja je pribavljena dozvola za stavljanje u promet u skladu sa Zakonom o lijekovima i medicinskim sredstvima (u dalnjem tekstu: Zakon).
- (2) Agencija je dužna preduzeti mјere neophodne da promet lijekovima na veliko vrše isključivo veleprometnici koji posjeduju dozvolu izdatu od stane Agencije za obavljanje ove djelatnosti.
- (3) Veleprometnici su obavezni lijekove nabavljati i vršiti distribuciju samo veleprometnicima koji u svom poslovanju primjenjuju principe dobre distributivne prakse, a što dokazuju certifikatom o dobroj distributivnoj praksi izdatim od strane Inspektorata Agencije.

Član 4.

(Postupak davanja certifikata o provođenju dobre distributivne prakse)

- (1) Certifikat o provođenju dobre distributivne prakse u prometu lijekova na veliko (u dalnjem tekstu: certifikat) se izdaje na osnovu ispunjavanja uslova dobre distributivne prakse utvrđenih u postupku obnove dozvole za promet lijekova na veliko ili provedenog farmaceutsko-inspekcijskog nadzora.
- (2) Inspektorat Agencije će staviti van snage već postojeći certifikat ako dokaže da nosioc dozvole za promet lijekova na veliko ne ispunjava zahtjeve dobre distributivne prakse u prometu lijekova na veliko.
- (3) Certifikat se izdaje na obrascu na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini i na engleskom jeziku.
- (4) Rok važenja certifikata je najviše 3 godina od provedenog nadzora.

POGLAVLJE II – UPRAVLJANJE KVALITETOM

Član 5.

(Principi)

- (1) Veleprometnici su obavezni osigurati sistem kvaliteta koji u odnosu na njihove aktivnosti utvrđuje odgovornosti, postupke i principe za upravljanje rizikom. Veleprometnici trebaju osigurati da se kvalitet lijekova i integritet distributivnog lanca održava kroz cijeli proces distribucije.

- (2) Sve aktivnosti distribucije trebaju biti jasno definisane i sistematski pregledane. Svi kritični koraci i značajne promjene procesa distribucije trebaju biti opravdane i potvrđene. Sistem kvaliteta mora sadržavati principe upravljanja rizicima kvaliteta. Sistem kvaliteta je odgovornost direktora/rukovodstva veleprometnika i zahtijeva njihovo vodstvo i aktivno učešće.

Član 6.

(Sistem kvaliteta)

- (1) Sistem upravljanja kvalitetom mora obuhvatiti organizacijske strukture, postupke, procese i resurse, kao i aktivnosti koje su potrebne kako bi se osigurala pouzdanost da lijeku koji je isporučen nije izmijenjen kvalitet i integritet u legalnom distributivnom lancu tokom skladištenja i transporta.
- (2) Sistem kvaliteta mora biti u potpunosti dokumentovan i mora se pratiti njegova djelotvornost. Sve aktivnosti povezane sa sistemom kvaliteta trebaju biti definisane i dokumentovane. Direktor/rukovodstvo veleprometnika obavezan je donijeti poslovnik kvaliteta ili sličan dokument i održavati ga.
- (3) Direktor/rukovodstvo veleprometnika mora imenovati odgovornu osobu koja ima jasno definisano ovlaštenje i odgovornost da sistem kvaliteta koji je implementiran bude i održavan.
- (4) Direktor/rukovodstvo veleprometnika mora osigurati da svi dijelovi sistema kvaliteta raspolažu osposobljenim kompetentnim osobljem, te odgovarajućim i adekvatnim prostorom, opremom i objektima.
- (5) Pri izradi ili izmjeni sistema kvaliteta treba uzeti u obzir veličinu, strukturu i kompleksnost aktivnosti veleprometnika.
- (6) Veleprometnik treba imati uspostavljen sistem kontrole promjena za upravljanje promjenama u kritičnim procesima. Ovaj sistem treba da sadrži principe upravljanja rizicima kvaliteta. Sistem kvaliteta se mora organizovati tako da održava veličinu i strukturu organizacije i da bude djelotvoran.
- (7) Sistem kvaliteta mora osigurati:
 - a) da se lijekovi nabavljaju, čuvaju, isporučuju ili izvoze na način koji je u skladu sa zahtjevima GDP;
 - b) da su odgovornosti veleprometnika jasno određene;
 - c) da se proizvodi isporučuju pravom primaocu unutar zadovoljavajućeg vremenskog perioda;
 - d) da se aktivnosti evidentiraju u vremenu kada se izvode;
 - e) da se istraže i dokumentuju odstupanja od utvrđenih procedura;
 - f) da se preduzimaju akcije CAPA kako bi se odstupanja ispravila i sprječila u skladu s principima upravljanja rizicima kvaliteta.

Član 7.

(Upravljanje vanjskim aktivnostima)

Sistem upravljanja kvalitetom treba obuhvatiti kontrolu i pregled svih vanjskih aktivnosti vezanih za nabavku, čuvanje, snabdijevanje ili izvoz lijekova. Za vanjske aktivnosti, ovi procesi trebaju biti uključeni u pisani ugovor između davaoca i primaoca ugovorne obaveze. Procesi uključuju upravljanje rizicima kvaliteta i obuhvataju:

- a) procjenu prikladnosti i sposobnosti druge strane (primaoca ugovorne obaveze) za obavljanje djelatnosti i provjeru statusa odobrenja;
- b) definisanje odgovornosti i procesa komunikacije za kvalitet vezanih aktivnosti uključenih strana;

- c) nadzor i reviziju rada primaoca ugovorne obaveze, te identifikaciju i redovito provođenje potrebnih poboljšanja.

Član 8.

(Procjena rukovodstva o upravljanju sistemom kvaliteta-
management review)

- (1) Direktor/rukovodstvo veleprometnika treba imati uspostavljen formalni periodični postupak za ocjenu sistema kvaliteta. Kontrola sistema kvaliteta uključuje:
- a) mjerjenje ostvarenih ciljeva sistema kvaliteta;
 - b) procjenu indikatora uspješnosti koji se mogu koristiti za praćenje efikasnosti procesa unutar sistema kvaliteta, kao što su reklamacije, odstupanja od zadanog sistema kvaliteta, CAPA, promjene u procesima, povratne informacije o vanjskim aktivnostima, samoprocjenjivanje procesa uključujući procjenu rizika i revizije, vanjske procjene, kao što su regulatorne inspekcije, nalazi i provjere kupca;
 - c) propise u nastajanju, smjernice i pitanja kvaliteta koja mogu uticati na sistem za upravljanje kvalitetom;
 - d) inovacije koje bi mogle unaprijediti sistem kvaliteta;
 - e) promjene u poslovnom okruženju i ciljevima.
- (2) Ishod svake procjene rukovodstva nad upravljanjem sistemom kvaliteta treba da bude dokumentovan i pravovremeno i efikasno prodiskutovan.

Član 9.

(Upravljanje rizicima kvaliteta)

- (1) Upravljanje rizicima kvaliteta je sistematski proces za procjenu, kontrolu, komunikaciju i razmatranje rizika na kvalitet lijeekova. Može se primjenjivati proaktivno, kao i retrospektivno.
- (2) Upravljanja rizicima kvaliteta treba osigurati da je procjena uticaja rizika kvaliteta bazirana na naučnim saznanjima, iskustvu sa procesom i naposljetku vezana za zaštitu zdravlja stanovništva. Nivo napora, propisani postupci i dokumentovanje procesa treba biti srazmjerano nivou rizika.

POGLAVLJE III – PROSTOR I OPREMA

Član 10.

(Princip)

Veleprometnici moraju da raspolažu odgovarajućim i adekvatnim prostorom, postrojenjima i opremom, koje su konstantno dostupne nadležnim inspekcijskim organima, kako bi se osiguralo pravilno skladištenje i distribucija lijeekova. Prostорије требају бити чисте, сухе и са температуром унутар прихватљивих температурних граница.

Član 11.

(Prostорије)

- (1) Prostорије moraju biti projektovane ili prilagođene tako da osiguraju da se održavaju dobri uslovi čuvanja. Za obavljanje djelatnosti prometa lijeekova na veliko, veleprometnici su obavezni osigurati funkcionalno povezane prostорије na jednoj lokaciji, koje su neophodne za nesmetan tok rada i siguran smještaj i skladištenje lijeekova.
- (2) Prostорије moraju biti smještene u prizemlju građevine gradene od čvrstog materijala i vezane za komunalnu infrastrukturu (vodovod, kanalizacija, elektromreža i dr.), sa odgovarajućim pristupom za dopremanje i otpremu lijeekova.
- (3) Izuzetno, mogu biti smještene i u više etažne prostorne cjeline koje, u skladu sa mogućnostima, trebaju biti povezane teretnim liftom.

- (4) Prostорије ne mogu biti smještene u drvenim i montažnim objektima.
- (5) Zidovi, stropovi i podovi prostorija moraju biti glatki i izvedeni na način koji omogućava efikasno čišćenje, higijensko održavanje i dezinfekciju.
- (6) Prostорије требају бити sigurne, struktурно čvrste i dovoljnog kapaciteta да би се омогућило sigurno skladištenje i rukovanje lijeekovima. Prostорије за смještaj i skladištenje lijeekova moraju бити освјетljene i zračне, те уколико prirodno osvjetljenje, односно ozračenost nisu dovoljni, neophodno је osigurati odgovarajuću vještačku rasvjetu, odnosno ventilaciju i klimatizaciju.
- (7) Ako prostоријама не руководи директно вељапрометник обавезан је склопити уговор о закупу и објекат мора имати дозволу за промет на велико.
- (8) Лиеекови се морају чувати у одвојеним дјеловима који су јасно означени. Приступ може бити дозвољен само овлаштеном осoblju. Сваки систем који замјенjuje физичко раздвајање, као што је електронско раздвајање на основу компјутерског система, треба пружити једнаку сигурност која ће бити validirana.
- (9) Потребно је физички раздвојити просторије за складиштење лијекova за које се чека одлука о даљnjем поступању (karantin) као и за лијекове који су уклонjeni из продажне залихе (просторија за farmaceutski otpad), које ће бити одвојене од просторија за складиштење лијекova. То укључује сваки лијек за који се сумња да је кривотворен, враћене лијекове, одбаћене лијекове, лијекове који чекају збринјавање, лијекове протеклог рока трајања и лијекове повучене из промета. У тим подручјима треба примјенијивати одgovarajuћи степен сигурности како би се осигурало да такви лијекови остану одвојени од залиха за продају. Ови простори морају бити јасно обилежени.
- (10) Позебну пажњу треба посветити складиштењу лијекова с позебним упутствима за рукуванје, како је наведено у одобрењу за стављање лијека у промет као и у Закону о спречавању и сузбијању злоупотребе опојних дрога. Позебни услови чувања и посебне дозволе су потребни за такве производе. Лиеekovi који садрже опојне дроge и psihotropne suspcstance морају бити одmah идентификовани и чувани у посебним условима који требају бити definисани у писаним procedurama. За складиштење лијекова који садрже опојне дроge потребно је осигурати посебну просторију са dvostrukim osiguranjem, што подразумијева да осим metalnih vrata sa sigurnosnom bravom pod ključem, треба да се uspostavi i elektronska kontrola ulaska i izlaska iz prostorija na osnovu kartice коју ће posjedovati само особе овлаштene за pristup u prostoriju. За складиштење lijeekova који се smatraju psihotropnim supstancama potrebna je posebna prostorija ili fizički odvojen prostor u kome se ne складише остали производи.
- (11) Lijeekovi sa posebnim uslovima čuvanja i rukovanja требају бити одmah идентификовани и чувани како је наведено у одобрењу за стављање лијека у промет.
- (12) Radioaktivne materije i drugi opasni lijeekovi, као и lijeekovi који predstavljaju poseban rizik за sigurnost od požara ili eksplozije (npr. gasovi pod pritiskom, zapaljiva sredstva, запалjive tekućine i čvrsta tijela) требају да буду чувани у jednoj ili više zasebnih prostorija који podliježe odgovarajućim sigurnosnim mjerama, a prema Zakonu o radijacijskoj i nuklearnoj sigurnosti u Bosni i Hercegovini i propisa donešenih na osnovu Zakona.
- (13) Mesta za prijem i otpremanje lijeekova треба да štite производe od loših vremenskih uslova. Prostor za prijem i prostor za otpremanje lijeekova морају бити odvojeni od складишног prostora. Postupci требају бити ustrojeni како би

- se održala kontrola nad ulazom/izlazom robe. Prijemna područja, gdje se ispituju isporuke nakon prijema, treba da budu određena i prikladno opremljena.
- (14) Potrebno je sprječiti neovlašteni pristup svim prostorijama. Mjere prevencije minimalno trebaju uključivati alarmni sistem i odgovarajuću kontrolu pristupa. Posjetiocima se smiju kretati samo u pratnji.
- (15) Prostорије и складишни објекти морају бити чисти, без смећа и прашине. Упутства за чиšћење и евиденције требају бити доступна. Опрема и средства за чиšћење треба изабрати и користити на начин који искључује могућност да буду извор контаминације.
- (16) Објекти требају бити пројектовани и опримљени тако да пруже заштиту од уласка инсеката, глогара и других животиња. Треба бити успостављен preventivni програм контроле штетоčina и на улазним и излазним мјестима поставljena UV- лампа против инсеката.
- (17) Prostорије за прање и просторије за одмор зaposlenika требају бити адекватно одвојене од складишног простора. У складишном простору забранјено је пушење, држанje hrane, pića i lijekova za ličnu upotrebu.
- (18) Veleprometnici lijekova moraju osigurati sljedeće просторије:
- a) rampu sa posebnim istovarnim i utovarnim dijelom заштиćenu od atmosferskih uticaja (najmanje nadstrešnica), ili prostor u objektu u kojem je moguć pristup vozila, sa posebnim istovarnim ili utovarnim dijelom;
 - b) prostor za prijem lijekova;
 - c) prostor za isporuku lijekova;
 - d) prostорије за управу, administraciju i dnevni boravak;
 - e) sanitarni prostor sa garderobom;
 - f) prostori za osoblje i средства за одржавање хигијене у објекту;
 - g) prostorija za farmaceutski otpad;
 - h) prostorija za складиштење ambalaže;
 - i) izdvojen karantinski prostor за смештај увеzenih lijekova i lijekova за које се чека одлука о dalnjem postupanju;
 - j) glavno складиште за чување готових lijekova под декларiranim uslovima.
- (19) У зависности од vrste i klasifikacije lijekova kojima veleprometnik prometuje dužan je osigurati i:
- a) posebnu klimatiziranu prostoriju za чување antimikrobika;
 - b) prostoriju ili fizički odvojen prostor u складишту за psihotropne supstance;
 - c) prostoriju za складиштење medicinskih средстава, herbalnih i homeopatskih proizvoda који требају бити адекватно физички одвоjeni;
 - d) prostoriju за чување ljekovitih supstanci, sa izdvojenim простором за njihovo razmjeravanje i прањe posuda;
 - e) prostoriju за опојне droge, sa željeznim vratima i sigurnosnom bravom;
 - f) prostoriju за отрове са жeljezним vratima обилježena znacima за отрове;
 - g) posebni namjenski objekat u krugu zgrade или posebna namjenska prostorija u glavnom objektu, за чување lako zapaljivih tečnosti, која zadovoljava uslove utvrđene posebnim propisima iz ove oblasti;
 - h) prostor i uređaji за чување termolabilnih lijekova (hladna komora).
- (20) Prostорије svojim rasporedom требају осигурати nesmetano obavljanje procesa rada, bez rizika i могућnosti zamjene ili

miješanja različitih vrsta lijekova prilikom складиштења и distribucije.

Član 12.

(Temperatura i kontrola sredine)

- (1) Veleprometnik je obavezan osigurati odgovarajuću opremu i postupke radi osiguranja odgovarajuće kontrole sredine u kojoj se čuvaju lijekovi. Faktori sredine o kojima treba voditi računa su temperatura, osvjetljenje, vlažnost i čistoća prostora.
- (2) Skladišni prostori требају бити temperaturno mapirani prije upotrebe pod reprezentativnim uslovima. U obzir treba uzeti sezonske varijacije. Oprema za nadzor temperature треба бити смještena u складу с rezultatima mapiranja, osiguravajući да су uredaji за надзор смješteni u područjima која су izložena oscilacijama. Mapiranje треба ponoviti u складу с rezultatima procjene rizika ili kad god su učinjene značajne promjene na objektu ili opremi za kontrolu temperature. Kod malih prostorija које су на sobnoj temperaturi, проводи се procjena mogućih rizika i uredaji za mjerenje temperature se постављају у складу с tim.

Član 13.

(Oprema)

- (1) Sva oprema koja se користи за складиштење и distribuciju lijekova треба бити пројектована, смjeштена и одрžавана prema standardu koji odgovara njenoj namjeni. Za ključnu opremu treba постојati plan preventivnog одрžавања.
- (2) Oprema koja se користи за контролу и praćenje uslova čuvanja lijekova треба бити kalibrirana i njen ispravan rad i prikladnost provjeravani u definisanim intervalima odgovarajućom metodologijom.
- (3) Kalibraciju opreme треба проводити prema normi BAS EN ISO 17025:2007. Treba успоставити odgovarajući alarmni sistem који ће пруžiti upozorenje када постоје одступања од unaprijed definisanih uslova складиштења. Treba postaviti odgovarajući nivo alarma. Alarmi требају бити redovno testirani ради осигuranja odgovarajuće funkcionalnosti.
- (4) Operације поправке, одрžавања и kalibracije opreme треба проводити на такав начин да integritet lijekova не буде угрожен.
- (5) Veleprometnik треба водити адекватну evidenciju o aktivnostima popravke, одрžавања и kalibracije ključne opreme, a rezultate dokumentovati. Ključna oprema minimalno uključuje hladne komore, frižidere, termohigrometre, или друге uredaje за snimanje temperature i vlažnosti zraka, klima uredaje i svu opremu која се користи vezano за lanac daljeg snabdijevanja.

Član 14.

(Kompjuterski sistemi)

- (1) Prije nego što se компјутерски систем уведе у upotrebu, треба да буде потврђен као pogodan за постизање жељених rezultata tačno, dosljedno i ponovljivo kroz odgovarajuće studije kvalifikacije ili validacije.
- (2) Treba бити доступан детаљни писани opis sistema (uključujući šeme gdje je то могуће). Opis sistema se mora redovno ažurirati. Dokument treba opisati principe, ciljeve, mjere sigurnosti, подручје примјене и главна обилježja како се компјутерски систем користи и начин на који комуникара с другим sistemima.
- (3) Само особа која је за то ovlaštena може у компјутерски систем да unosi ili da vrši izmjene i dopune podataka.
- (4) Podatke треба заштитити fizičkim ili elektronskim sredstvima od neovlaštenе ili slučajne izmjene, te ih provjeravati u odnosu na njihovu dostupnost, trajnost i tačnost. Rezervne kopije podataka треба правити у određenim intervalima i

- čuvati ih najmanje 5 godina na posebnom i sigurnom mjestu.
- (5) Definisati postupke koje treba preduzeti ako sistem "padne" ili zakaže. Postupci trebaju uključivati sisteme za obnovu podataka.

Član 15.

(Kvalifikacija i validacija)

- (1) Veleprometnici treba da identifikuju koju glavnu opremu kvalificirati ili koje glavne procese validirati da bi se osigurala ispravna instalacija i rad. Obim i veličinu aktivnosti kvalifikacije ili validacije treba odrediti dokumentovanim pristupom na osnovu procjene rizika.
- (2) Da bi se osigurala pravilna instalacija i rad, oprema i postupci treba da budu kvalificirani ili validirani prije početka upotrebe i nakon svake značajne promjene (npr. popravak i održavanje).
- (3) Treba pripremiti izvještaj o kvalifikaciji i validaciji sumirajući rezultate koji su dobiveni i primjedbama ako je uočeno odstupanje. Svako odstupanje od predviđenih procedura mora biti dokumentovano i dalje radnje usmjerene prema ispravci odstupanja i sprječavanju ponavljanja CAPA principa. CAPA principi se primjenjuju gdje je to potrebno. Dokaz o zadovoljavajućoj validaciji i prihvatanju procesa ili dijela opreme treba biti izrađen i odobren od strane ovlaštenе osobe.

POGLAVLJE IV – OSOBLJE

Član 16.

(Principi)

Pravilna distribucija lijekova zavisi od uloge svakog zaposlenika. Zbog toga mora postojati dovoljno stručnog osoblja kako bi se obavili svi zadaci koji su u nadležnosti veleprometnika. Odgovornosti trebaju biti dokumentovane i jasno shvaćene od strane pojedinaca. Svi zaposlenici trebaju biti upoznati sa principima GDP-a koji se tiču njihovog radnog mjeseta i dobiti početnu i trajnu obuku relevantnu za njihove odgovornosti.

Član 17.

(Odgovorna osoba)

- (1) Veleprometnik mora odrediti jednu osobu, u radnom odnosu sa punim radnim vremenom, kao odgovornu za prijem i izdavanje lijekova, te pregled dokumentacije (u dalnjem tekstu: odgovorna osoba). Odgovorna osoba treba ispunjavati i ostale uslove predviđene Zakonom. U slučaju odsustva odgovorne osobe, veleprometnik je dužan osigurati njegovu zamjenu sa osobom koja ispunjava gore navedene uslove. Odgovorna osoba mora imati odgovarajuću stručnost i iskustvo, kao i znanje i obuku u GDP-u.
- (2) Odgovorna osoba mora ispunjavati svoje radne obaveze samostalno i mora biti stalno dostupna. Odgovorna osoba može svoje poslove podijeliti drugom osoblju ali ne i svoju odgovornost.
- (3) Pisani opis radnog mjeseta odgovorne osobe definije njegovo ovlaštenje za donošenje odluka u vezi sa odgovornostima. Veleprometnik dodjeljuje odgovornoj osobi ovlaštenja, sredstva i odgovornosti potrebne za ispunjavanje zadatka.
- (4) Odgovorna osoba obavlja svoje zadatke na način da veleprometnik može dokazati da radi u skladu sa ovim Pravilnikom i da su obaveze javne usluge ispunjene.
- (5) Odgovorna osoba obavezna je:
- osigurati provođenje i održavanje sistema upravljanja kvalitetom;
 - upravljati ovlaštenim aktivnostima, te osigurati tačno kvalitetno vođenje evidencija;

- osigurati da se održava i kontinuirano provodi program obuke za osoblje uključeno u poslove prometa;
- koordinirati i provoditi hitne operacije prilikom obustave stavljanja lijeka u promet i povlačenja lijeka iz prometa;
- osigurati efikasno rješavanje relevantnih reklamacija kupaca;
- osigurati provođenje procjene i odobravanja dobavljača i kupaca – odnosno sklapanje ugovora samo sa dobavljačima i kupcima koji imaju dozvolu za rad;
- odobravati ugovore koji mogu uticati na GDP;
- osigurati da se interni nadzor obavlja u odgovarajućim pravilnim razmacima u skladu sa unaprijed pripremljenim programom i da su uspostavljene neophodne korektivne mjere;
- voditi odgovarajuću evidenciju o svim povjerenim dužnostima;
- donositi odluku o stavljanju u karantan ili postupanju sa vraćenim, odbačenim, povučenim ili krivotvoreniim lijekovima;
- odobravati povrat vraćenih lijekova u prodajne zalihe;
- osigurati da se poštuju svi dodatni zahtjevi za određene proizvode definisani važećim propisima.

Član 18.

(Ostalo osoblje)

- Veleprometnik je obavezan, s obzirom na obim aktivnosti, zapošljavati adekvatan broj stručnog osoblja, koje je uključeno u sve faze aktivnosti prometa lijekova na veliko. Broj potrebnih osoba ovisi od djelokruga i obima posla.
- Ako veleprometnik prometuje lijekovima, uključujući i uvoz lijekova, obavezan je da ima zaposlenu osobu u radnom odnosu kao odgovornu za stavljanje lijeka i promet, koja je odgovorna za kontrolu kvaliteta svake uvezene serije lijeka. Dužina vremena provedenog na radnom mjestu, odnosno broj sati radnog vremena odgovorne osobe za stavljanje lijeka u promet mora biti srazmjerna obimu prometa, uvoza i kontrole kvaliteta lijekova kojima veleprometnik prometuje. Odgovorna osoba za stavljanje lijeka u promet treba ispunjavati i ostale uslove predviđene Zakonom. Odgovorna osoba iz člana 17. stav (1) može određene poslove delegirati na odgovornu osobu za stavljanje lijeka u promet.
- Organizaciona struktura veleprometnika mora biti definisana u organogramu. Odgovornost, uloga i međusobni odnosi svih zaposlenih moraju biti jasno naznačeni.
- Uloge i odgovornosti zaposlenika koji rade na ključnim pozicijama trebaju biti definisane u pisanim opisima poslova, u kojima su uspostavljeni zamjenički odnosi zaposlenika u slučaju odsustva.
- Dužnosti dodjeljene bilo kojem pojedincu ne smiju biti tako obimne da predstavljaju neprihvatljiv rizik za kvalitet proizvoda.

Član 19.

(Obuka)

- Sve osobe uključene u aktivnosti prometa lijekova na veliko moraju imati odgovarajuću sposobnost i iskustvo i da se putem obuke sposobne u zahtjevima GDP-a.
- Osnovne trebaju dobiti početnu i kontinuiranu obuku relevantnu za radne zadatke, zasnovanu na pisanim procedurama u skladu sa pisanim programom obuke. Odgovorna osoba treba održavati svoje sposobnosti u GDP-u kroz redovnu obuku.

- (3) Obuka mora uključiti aspekte identifikacije proizvoda i onemogućiti ulazak krivotorenih lijekova u lanac snabdijevanja.
- (4) Za osoblje koje radi sa lijekovima koji zahtijevaju strožije uslove rukovanja - kao što su opasni lijekovi, radioaktivni materijal, proizvodi koji predstavljaju poseban rizik zloupotrebe (opojne droge i psihotropne supstance) i na temperaturu osjetljivi proizvodi - mora se osigurati poseban program obuke.
- (5) Potrebno je voditi evidenciju svih obuka, a efikasnost obuke treba periodično ocjenjivati i dokumentovati.
- (6) Osoblje treba procći obuku iz protupožarne zaštite i zaštite na radu.

Član 20.

(Higijena)

- (1) Potrebno je uspostaviti i pridržavati se odgovarajućih higijensko-zdravstvenih postupaka uključujući i korištenje zaštitne i radne odjeće.
- (2) Osoblje veleprometnika zaposleno u prostorijama u kojima se čuvaju proizvodi, mora vršiti redovne sistematske zdravstvene pregledе, od strane ovlaštene zdravstvene ustanove.

POGLAVLJE V – DOKUMENTACIJA

Član 21.

(Princip)

Veleprometnik mora uspostaviti i održavati sistem vođenja dokumentacije. Pisana dokumentacija sprječava greške gorovne komunikacije i omogućava praćenje relevantnih postupaka tokom distribucije lijekova.

Član 22.

(Opće odredbe o dokumentaciji)

- (1) Dokumentacija obuhvata sve standardne operativne postupke, pisane procedure, uputstva, ugovore, evidencije i podatke u štampanom ili u elektronskom obliku koji moraju biti dostupni, jasni i nedvosmisleni.
- (2) Dokumentacija treba biti dovoljno sveobuhvatna s obzirom na obim aktivnosti veleprometnika i na jeziku koji osoblje razumije. Treba biti napisana jasnim i nedvosmislenim jezikom i bez grešaka.
- (3) Dokumentacija i procedure trebaju biti odobrene, potpisane i datirane od strane odgovorne osobe. Ne treba biti pisana rukom, a tamo gdje dokumenti zahtijevaju upis podataka, treba osigurati dovoljno prostora za takve unose.
- (4) Svaka promjena u dokumentaciji mora biti potpisana i datirana na način da je moguće čitanje izvorne informacije, te navodeći razlog izmjene.
- (5) Dokumentacija se mora čuvati najmanje 5 godina. Osobni podaci trebaju biti izbrisani ili anonimni čim njihovo čuvanje više nije potrebno za svrhu distribucije.
- (6) Svaki zaposlenik mora imati izravan pristup cjelokupnoj dokumentaciji potreboj za izvršavanje zadataka.
- (7) Pažnju treba posvetiti održavanju sistema standardne operativne procedure (SOP-sistema) kako bi se osiguralo korištenje važećih i odobrenih postupaka. Dokumentacija treba imati nedvosmislen sadržaj, da budu jasno navedeni naslov, priroda i namjena. Dokumenti trebaju biti redovno pregledani i ažurirani. Na standardne operativne procedure (SOP-ove) treba primjenjivati kontrolu verzije a zamijenjene verzije arhivirati. Nakon revizije dokumenata, mora postojati sistem kako bi se sprječilo nehotično korištenje zamijenjenih verzija. Zamijenjeni ili zastarjeli SOP dokumenti moraju biti uklonjeni sa radnih mjestâ i arhivirani.

- (8) Za svaki promet lijeka koji je primljen ili isporučen mora se voditi evidencija u obliku kupoprodajne fakture, dostavnice, kompjuterski ili u bilo kom drugom obliku.
- (9) Evidencije treba da sadrže najmanje sljedeće informacije: datum, ime lijeka (proizvođački i INN), oblik, jačina i pakovanje, naziv proizvođača, broj serije lijeka, broj nalaza kontrole svake serije lijeka, količinu koja je primljena odnosno isporučena, ime i adresu dobavljača ili primaoca.
- (10) Evidencija treba da bude napravljena u vrijeme izvođenja operacije i na takav način da se osigura sljedivost svih značajnih aktivnosti ili događaja.
- (11) Obrada osobnih podataka zaposlenih, podnosioca žalbe ili bilo koje druge fizičke osobe i slobodno kretanje takvih podataka vrši se u skladu sa Zakonom o zaštiti ličnih podataka.

POGLAVLJE VI – POSTUPANJE

Član 23.

(Principi)

- (1) Sve radnje preduzete od strane veleprometnika trebaju osigurati da se identitet lijeka ne promjeni i da se promet lijekova na veliko vrši u skladu sa podacima na vanjskom pakovanju lijeka. Veleprometnik treba koristiti sva raspoloživa sredstva u cilju osiguranja da izvor svih proizvoda koji dolaze bude poznat, kako bi se smanjio rizik ulaska krivotorenih lijekova u legalni lanac snabdijevanja.
- (2) Veleprometnik može lijek staviti u promet u BiH samo na osnovu dozvole za stavljanje u promet izdane od strane nadležnog tijela u skladu sa Zakonom.
- (3) Sve ključne operacije prometa lijekova na veliko trebaju biti u potpunosti opisane u odgovarajućim dokumentima sistema upravljanja kvalitetom.

Član 24.

(Uslovi za dobavljače)

- (1) Veleprometnici mogu vršiti nabavku lijekova samo od osoba koje i same posjeduju odobrenje za obavljanje djelatnosti prometa lijekova na veliko, ili koje su nosioci proizvodne dozvole za navedeni lijek.
- (2) Ako veleprometnik lijek nabavlja od drugog veleprometnika, mora provjeriti usklađenost veleprometnika koji vrši snabdijevanje s principima dobre distributivne prakse. To uključuje provjeru da li veleprometnik koji vrši snabdijevanje ima odobrenje za promet lijekova na veliko, te postupa li u skladu sa odredbama ovog Pravilnika i načelima dobre distributivne prakse.
- (3) Treba provesti odgovarajuće kvalifikacije i provjere odobrenja dobavljača prije svake nabavke lijekova. Selekcija je, uključujući kvalifikaciju i odobrenja isporučioca, važna operacija. Ova operacija se kontroliše sistemom procedura, a rezultati dokumentuju i periodično provjeravaju.
- (4) Pri sklapanju novog ugovora veleprometnik treba ocijeniti prikladnosti, sposobnosti i pouzdanosti druge strane za snabdijevanje lijekovima. U ovu svrhu treba koristiti pristup koji se zasniva na procjeni rizika uzimajući u obzir:
 - a) ugled ili pouzdanosti dobavljača i njegovih odobrenih aktivnosti;
 - b) ponude određenih lijekova za koje postoji veća mogućnost da će biti meta krivotvorena;
 - c) davanje velike ponude lijekova koji su uglavnom dostupni samo u ograničenim količinama;
 - d) neuobičajenu cijenu lijekova.

Član 25.

(Uslovi za klijente)

- (1) Veleprometnici smiju prodavati lijekove samo pravnim i fizičkim osobama koje imaju dozvolu za promet lijekova na veliko ili malo. Uslovi klijenata trebaju biti primjereno dokumentovani.
- (2) Provjere i periodične ponovne provjere uključuju: zahtijevanje kopija odobrenja klijenata u skladu sa važećim propisima, provjeravanje statusa preko dostupnih informacija od nadležnih organa, zahtijevanje dokaza o ispunjavanju uslova ili ovlaštenja u skladu sa važećim propisima.
- (3) Veleprometnici treba da nadziru vlastite transakcije i uoče svaku nepravilnost u prodajnim karticama opojnih droga, psihotropnih supstanci ili drugih opasnih supstanci. Neuobičajena prodajna kartica može predstavljati zloupotrebu i to treba ispitati i prijaviti nadležnim organima kada je to potrebno. Treba poduzeti mјere i osigurati ispunjavanje bilo koje nametnute javne obaveze kako bi se izbjeglo da lijekovi dođu u opasnost da budu zloupotrijebљeni.

Član 26.

(Prijem lijekova)

- (1) Lijekovi trebaju biti pregledani po prijemu kako bi se utvrdilo odgovara li poslijka narudžbi, da lijekovi potiću od odobrenih dobavljača i da nisu vidno oštećeni ili izmijenjeni tokom transporta.
- (2) Lijekovi koji zahtijevaju posebne mјere skladištenja ili sigurnosne mјere, nakon što se provedu odgovarajuće provjere, odmah se prebacuju u odgovarajuće skladišne objekte.

Član 27.

(Skladištenje)

- (1) Lijekovi i druga medicinska sredstva se skladište odvojeno od drugih proizvoda, koji mogu uticati na njihov kvalitet, zaštićeni od djelovanja svjetlosti, temperature, vlage ili drugih vanjskih faktora, te u skladu sa uslovima koje je propisao proizvođač. Posebnu pažnju treba posvetiti proizvodima koji zahtijevaju specifične uslove skladištenja.
- (2) Ulazne spremnike sa lijekovima prije skladištenja treba, ako je potrebno, očistiti.
- (3) Operacije skladištenja trebaju osigurati održavanje odgovarajućih uslova skladištenja i odgovarajuću sigurnost zaliha.
- (4) Rotacija zaliha se obavlja po principu prvenstvenog izdavanja proizvoda sa najkraćim rokom upotrebe (FEFO) u cilju minimiziranja farmaceutskog otpada i zaštite životne sredine. Izuzetke treba dokumentovati i obrazložiti.
- (5) Lijekovima treba rukovati i skladištitih ih na takav način da se spriječi proljevanje, lomljenje, kontaminacija i njihova eventualna zamjena. Lijekovi ne smiju biti skladišteni direktno na podu, osim paketa koji su dizajnirani za takav način skladištenja (npr. medicinske plinske boce).
- (6) Lijekovi koji su blizu ili izvan roka trajanja trebaju odmah biti povučeni iz prodajnih zaliha bilo fizički ili putem drugih ekvivalentnih elektronskih razdvajanja.
- (7) Redovno treba obavljati inventuru skladišta. Vremenska učestalost treba biti definisana koristeći pristup zasnovan na procjeni rizika, a najmanje jednom godišnje. Nepravilnosti treba istražiti i dokumentovati.

Član 28.

(Odvajanje robe)

- (1) Ako je potrebno, lijekovi se skladište u odvojenim prostorijama, koje su jasno označene, a pristup ograničen na ovlaštene osobe. Svaki sistem koji zamjenjuje fizičko

odvajanje, kao što su elektronska odvajanja zasnovana na kompjuterskom sistemu, mora da osigura ekvivalentnu sigurnost i treba biti validiran.

- (2) Za skladištenje oštećenih proizvoda, proizvoda s isteklim rokom trajanja, povučenih ili vraćenih proizvoda i lijekova za koje se sumnja da su krivotvoreni mora biti osigurana odvojenost. Dotični proizvodi i područja trebaju biti na odgovarajući način identifikovani.

Član 29.

(Uništavanje otpada)

- (1) Lijekovi namjenjeni za uništavanje trebaju biti na odgovarajući način označeni, čuvani odvojeno i sa njima treba postupati u skladu s pisanom procedurom.
- (2) Prijevoz, zbrinjavanje i uništavanje lijekova mora se obavljati u skladu sa Pravilnikom o zbrinjavanju farmaceutskog otpada, pritom vodeći računa o zaštiti sredine.
- (3) Veleprometnik je odgovoran za pravilno uništavanje lijeka i mora posjedovati validan dokaz o istom, koji se čuva 5 godina.

Član 30.

(Isporuka)

- (1) Neophodno je vršiti kontrole kako bi se osiguralo da bude izabran pravi proizvod.
- (2) Proizvod, kada je izabran, treba da ima odgovarajući preostali rok upotrebe.
- (3) Proizvod treba da bude biran po principu FEFO.

Član 31.

(Obavezna dokumentacija uz isporuku lijekova)

- (1) Za sve isporuke pravnoj ili fizičkoj osobi koja ima dozvolu za promet lijekova na veliko ili malo, mora biti priložen dokument (dostavnica, račun/otprennica) koja mora minimalno da sadrži:
 - a) datum isporuke;
 - b) naziv i adresu dobavljača;
 - c) naziv i farmaceutski oblik, jačinu, pakovanje lijeka i naziv proizvođača;
 - d) količinu koja je isporučena;
 - e) broj serije lijeka i broj nalaza kontrole svake serije lijeka;
 - f) ime i dostavnu adresu primaoca (aktuelnog fizičkog skladišnog prostora, ako se razlikuje);
 - g) transportni i uslovi skladištenja.
- (2) Evidenciju treba voditi na takav način da se može utvrditi stvarno mjesto određenog proizvoda.

Član 32.

(Izvoz)

- (1) Promet lijekova na veliko obuhvata sve aktivnosti koje uključuju nabavku, čuvanje, transport i prodaju lijekova uključujući uvoz i izvoz, osim maloprodaje lijekova. Prema tome, osoba koja izvozi lijekove mora imati odobrenje za promet lijekovima na veliko, ili dozvolu za proizvodnju.
- (2) U slučaju izvoza lijekova u potpunosti se primjenjuju pravila za promet lijekova na veliko. Lijekovi koji se izvoze ne moraju imati dozvolu za stavljanje u promet u BiH, ali moraju biti ispunjeni svi zahtjevi dobre prakse u prometu lijekova na veliko. Veleprometnici trebaju poduzeti odgovarajuće mјere kako bi se spriječilo da ovi lijekovi dođu na tržište BiH. Tamo gdje veleprometnici vrše snabdijevanje drugih država lijekovima dužni su osigurati da se takve isporuke vrše samo prema osobama koje su ovlaštene ili imaju odobrenje za promet lijekovima na veliko ili snabdijevanje javnosti u skladu sa važećim propisima te države.

**POGLAVLJE VII – REKLAMACIJE, POVRATI,
LIJEKOVI ZA KOJE POSTOJI SUMNJA DA SU
KRIVOTVORENI, TE POVUČENI LIJEKOVI**

Član 33.

(Principi)

- (1) Sve reklamacije i druge informacije u vezi sa potencijalno neispravnim lijekovima moraju biti prikupljene i pažljivo pregledane u skladu sa pisanim procedurama. Podaci trebaju biti dostupni inspektorima Agencije. Treba provesti procjenu vraćenih lijekova prije svakog odobrenja za ponovnu prodaju. Potreban je dosljedan pristup od strane svih partnera u lancu distribucije kako bi bili uspješni u borbi protiv krivotvorenih lijekova.
- (2) Pisane procedure za postupak povlačenja lijekova i druge slične situacije trebaju biti pripremljene, održavane i provođene.

Član 34.

(Reklamacije)

- (1) Za rješavanje reklamacija mora postojati pisana procedura, kao i odluka o imenovanju odgovorne osobe za rješavanje reklamacija. Reklamacije moraju biti zabilježene sa svim originalnim detaljima. Treba praviti razliku između prigovora o kvalitetu lijeka i onih reklamacija koje se odnose na povrede odredbi ovog Pravilnika, tj. onih koje se odnose na promet lijekova. U slučaju prigovora na kvalitet lijeka i potencijalne greške u proizvodnji, o tome treba odmah obavijestiti proizvođača ili nosioca odobrenja kao i Agenciju.
- (2) Sve reklamacije koje se odnose na promet lijeka moraju biti temeljito istražene kako bi se utvrdilo porijeklo i razlog reklamacije.
- (3) Veleprometnik imenuje osobu za obradu reklamacija sa dovoljno osoblja koje će pružiti pomoći kada je potrebno.
- (4) Ako je potrebno, treba preduzeti odgovarajuće popratne radnje (uključujući i CAPA) nakon istrage i procjene reklamacije. Gdje je to potrebno treba obavijestiti Agenciju.

Član 35.

(Vraćeni lijekovi)

- (1) Za prihvat i postupanje sa vraćenim lijekovima mora postojati pisana procedura.
- (2) Procjena rizika treba se provoditi uzimajući u obzir proizvod na koji se odnosi, specifične zahtjeve za skladištenje i vrijeme proteklo otkad je lijek prvobitno poslan. Postupak vraćanja lijeka se provodi u sladu sa ovim Pravilnikom i ugovornim odredbama između stranaka. Vraćene lijekove treba držati odvojeno od prodajnih zaliha, sve dok se ne donese odluka o dalnjem postupku sa istim.
- (3) U slučaju povrata neoštećenih (ispravnih) lijekova isti mogu biti vraćeni u prodajne zalihe ako:
 - a) su u neotvorenim i neoštećenim originalnim pakovanjima, u dobrom stanju, nije im istekao rok upotrebe i nisu bili povučeni iz prometa;
 - b) su vraćeni unutar pet dana nakon prvobitne otpreme ukoliko ih je vratio kupac koji ne posjeduje dozvolu za promet lijekova na veliko ili apoteka;
 - c) je kupac dokazao da su lijekovi bili transportovani, čuvani i da je njima rukovano prema specifikaciji proizvođača;
 - d) su pregledani i procijenjeni od strane odgovorne osobe, koja je odobrila vraćanje u prodajne zalihe;
 - e) veleprometnik ima odgovarajući dokaz da je lijek isporučen poznatom kupcu (preko kopije otpremnice ili broja računa) a broj serije otpremljenog proizvoda poznat, da je priložena kopija originalnog primjerka

otpremnice i ne postoji nikakva sumnja da je vraćeni lijek krivotvoren.

- (4) Lijekovi koji zahtijevaju uslove čuvanja na niskim temperaturama mogu biti vraćeni u prodajne zalihe samo ako postoji dokumentovan dokaz da je proizvod čuvan unutar odobrenih uslova čuvanja za cijelo vrijeme skladištenja. Ako je došlo do bilo kakvog odstupanja mora biti izvedena procjena rizika na osnovu koje se može dokazati integritet proizvoda. Po potrebi odgovorna osoba može zatražiti savjet od osobe za osiguranje kvaliteta proizvođača ili od nosioca dozvole za stavljanje lijeka u promet.

Dokaz mora sadržavati podatke o:

- a) isporuci kupcu;
- b) pregledu lijeka;
- c) otvaranju transportne ambalaže;
- d) vraćanju lijeka u ambalažu;
- e) preuzimanju i vraćanju veleprometniku;
- f) povratku do mjesta distribucije hladnim lancem.

- (5) Lijekovi vraćeni u prodajnu zalihu treba da budu smješteni tako da princip FEFO djeluje efikasno.
- (6) Ukradeni lijekovi, koji su nađeni, ne mogu se vratiti u prodajnu zalihu i prodaju prema kupcima.

Član 36.

(Lijekovi za koje postoji sumnja da su krivotvoreni)

- (1) Veleprometnici su dužni edukovati osoblje o načinima i opasnostima ulaska krivotvorenih lijekova u lanac snadbijevanja.
- (2) Veleprometnici moraju odmah obavijestiti Agenciju i, gdje je primjenjivo, nosioca odobrenja za stavljanje lijeka u promet o lijekovima koje su identifikovali kao krivotvorene ili za koje sumnjaju da su krivotvoreni u skladu sa pisanim procedurom za postupanje u slučaju sumnje da je lijek krivotvoren. Postupak treba dokumentovati sa svim originalnim detaljima i istražiti.
- (3) Sve lijekove pronadene u lancu distribucije, a za koje postoji sumnja da su krivotvoreni, treba odmah fizički odvojiti i čuvati u namjenskom području daleko od ostalih lijekova. Oni treba da budu jasno obilježeni da nisu za prodaju. Sve relevantne aktivnosti vezano za takve proizvode trebaju se evidentirati odmah po izvršenju, a zapis o tome treba biti dostupan inspektorima Agencije.

Član 37.

(Povlačenje lijekova)

- (1) Veleprometnik je dužan uspostaviti pisani proceduru za upravljanje povlačenjem lijekova i odrediti osobu odgovornu za provođenje i koordinaciju propisanog postupka. Najmanje jednom godišnje se mora testirati djelotvornost postupka.
- (2) Postupke povlačenja lijekova veleprometnik treba biti u stanju pokrenuti odmah i u bilo koje vrijeme.

POGLAVLJE VIII – UGOVORNE AKTIVNOSTI

Član 38.

(Principi)

Svaka aktivnost koju pokriva ovaj Pravilnik, a koja je ugovorena treba biti pravilno definisana, dogovorena i kontrolirana kako bi se izbjegli nesporazumi koji bi mogli uticati na integritet proizvoda.

Član 39.

(Davalac ugovora)

- (1) Davalac ugovora je odgovoran za aktivnosti koje su ugovorene.
- (2) Davalac ugovora je odgovoran za procjenu kompetentnosti primaoca ugovora, za uspješno obavljanje posla koji se

zahtijeva i za osiguranje putem ugovora i kroz provjere da slijede Pravilnik o dobroj distributivnoj praksi. Provjera primaoca ugovora treba biti izvedena prije početka ugovorne aktivnosti, a nakon toga kod svake promjene. Učestalost provjere treba definisati na osnovu procjene rizika ovisno o prirodi ugovorenih aktivnosti. Provjere trebaju biti dozvoljene u bilo koje vrijeme.

- (3) Davalac ugovora treba pružiti primaocu ugovora sve nepohodne informacije za obavljanje ugovorenih poslova u skladu sa specifičnim zahtjevima proizvoda i bilo kojim drugim relevantnim zahtjevima.

Član 40.

(Primalac ugovora)

- (1) Primalac ugovora treba posjedovati odgovarajuće prostorije, opremu, postupke, znanje i iskustvo, te stručno osoblje da bi zadovoljavajuće obavljaо poslove po nalogu davaoca ugovorne obaveze.
- (2) Primalac ugovora ne smije da preda drugoj osobi bilo koji posao koji mu je povjeren na osnovu ugovora bez prethodne procjene i odobrenja davaoca ugovora, a nakon provjere druge osobe od strane davaoca ugovora ili primaoca ugovora. Dogовори napravljeni između primaoca ugovora i bilo koje druge osobe treba da osiguraju da informacije o prometu na veliko budu dostupne na isti način kao i između izvornih davaoca i primaoca ugovorne obaveze.
- (3) Primalac ugovora mora se suzdržati od bilo koje aktivnosti koja može štetno uticati na kvalitet lijeka kojim rukuje u ime davaoca ugovora.
- (4) Primalac ugovora treba dostaviti davaocu ugovora svaku informaciju koja može uticati na kvalitet proizvoda u skladu sa zahtjevima iz ugovora.

Član 41.

(Ugovor)

- (1) Između davaoca i primaoca ugovorne obaveze mora postojati pisani ugovor kojim se jasno definisu odgovornosti i dužnosti svake strane. Pisani ugovori treba biti sastavljeni i za svaku drugu vanjsku aktivnost (npr. čišćenje, borba protiv štetočina, zbrinjavanje farmaceutskog otpada i sl.).
- (2) Ugovor treba omogućiti davaocu ugovora da provjeri primaoca ugovora u bilo koje vrijeme.

POGLAVLJE IX – INTERNA KONTROLA

Član 42.

(Princip)

Neophodno je provoditi interne kontrole u cilju praćenja provođenja i primjene GDP-principa i predložiti potrebne korektivne mjere.

Član 43.

(Interne kontrole)

- (1) Program interne kontrole treba primjenjivati tako da se obuhvate svi aspekti GDP i uskladenosti sa Zakonom o lijekovima i medicinskim sredstvima, propisima donešenim na osnovu Zakona, standardnim operativnim postupcima kao i drugim dokumentima sistema kvaliteta veleprometnika unutar definisanog vremenskog okvira. Interna kontrola se može podijeliti u nekoliko pojedinačnih kontrola ograničenog obima.
- (2) Interna kontrola se provodi na nepristrasan i detaljan način od strane nadležne osobe (ili više njih). Provjere od strane nezavisnih vanjskih stručnjaka mogu biti korisne, ali se ne mogu koristiti kao zamjena za internu kontrolu.
- (3) Sve interne kontrole treba da budu dokumentovane. Izvještaji treba da sadrže sva zapažanja tokom pregleda.

Kopiju izvještaja treba dostaviti rukovodstvu i osobi odgovornoj za sistem kvaliteta. U slučaju da se uoče nepravilnosti i/ili nedostaci, treba odrediti uzroke, a akcije CAPA dokumentovati i pratiti.

POGLAVLJE X – TRANSPORT

Član 44.

(Principi)

- (1) Odgovornost veleprometnika je da se lijekovi transportuju na način:
 - a) da se izbjegne kontaminacija;
 - b) da su poduzete odgovarajuće mјere za sprječavanje rasipanja, krivotvoreњa, loma ili krađe;
 - c) da su zaštićeni od nepovoljnih uticaja topote, hladnoće, svjetla, vlage i sl.;
 - d) da su zaštićeni od mikroorganizama ili štetočina;
 - e) proizvodi za koje je propisana određena temperatura skladištenja moraju se transportovati u skladu s propisanim uslovima koji se tokom transporta moraju pratiti i održavati u prihvatljivim granicama.
- (2) Treba da bude moguće dokazati, bez obzira na vrstu prijevoza, da lijekovi nisu bili izloženi uslovima koji mogu ugroziti njihov kvalitet i integritet. Na osnovu pristupa procjene rizika treba izvršiti planiranje prijevoza.

Član 45.

(Transport)

- (1) Tokom transporta treba da budu održavani uslovi potrebni za skladištenje lijekova unutar definisanih granica kao što je opisano od strane proizvođača ili na vanjskom pakovanju.
- (2) Ako je za vrijeme transporta došlo do odstupanja (kao što je promjena temperature ili oštećenja proizvoda), to treba prijaviti veleprometniku i primaocu tih lijekova.
- (3) Za kontrolu i postupanje kod odstupanja temperaturre veleprometnik je dužan uspostaviti pisane procedure.
- (4) Odgovornost veleprometnika je da osigura da vozila i oprema koji se koriste za distribuciju, skladištenje ili rukovanje lijekovima, budu pogodna za namjensku upotrebu i adekvatno opremljena kako bi se sprječilo izlaganje proizvoda uslovima koji mogu uticati na njihov kvalitet, integritet pakovanja i kako bi se sprječilo onečišćenje bilo koje vrste.
- (5) Veleprometnik mora uspostaviti pisane procedure za rad i održavanje svih vozila i opreme koji su uključeni u proces distribucije, uključujući čišćenje i mјere sigurnosti. Posebnu pažnju treba posvetiti činjenici da sredstva za čišćenje ne smiju imati negativan uticaj na kvalitet proizvoda.
- (6) Procjenu rizika puta isporuke treba koristiti kako bi se utvrdilo gdje je kontrola temperature obavezna. Opremu koja se koristi za praćenje temperature unutar vozila i/ili spremnika tokom transporta treba održavati i kalibrirati u redovnim razmacima najmanje jednom godišnje.
- (7) Pri rukovanju lijekovima treba koristiti, gdje je to moguće, namjenska vozila i opremu. Ako se koriste nemajnenska vozila i oprema, veleprometnik je dužan uspostaviti proceduru koja će osigurati da kvalitet lijeka ne bude ugrožen.
- (8) Isporuke treba vršiti direktno na adresu navedenu na dostavnici i treba ih predati na brigu primaocu. Lijekovi se ne smiju ostaviti u alternativnim prostorijama.
- (9) U hitnim slučajevima, za isporuke koje se vrše izvan redovnog radnog vremena veleprometnik treba imenovati zadužene osobe i iste se moraju provoditi u skladu sa pisanim procedurom.
- (10) Ako se transport obavlja od strane druge osobe onda ugovor mora obuhvatiti zahtjeve sadržane u Poglavlju VIII (Ugovorne aktivnosti). Veleprometnik obavještava

- prijevoznika o uslovima transporta i skladištenja lijekova. Tamo gdje distributivni pravac uključuje istovare i pretovare ili tranzitni prostor za skladištenje u transportnom čvorištu posebnu pažnju treba posvetiti nadzoru nad temperaturom, čistoćom i sigurnosti bilo kojeg posrednog skladišta.
- (10) Slučajevi privremenog skladištenja se moraju evidentirati i treba smanjiti vrijeme trajanja privremenog skladištenja.

Član 46.

(Spremniči, pakovanje i označavanje)

- (1) Lijekove treba transportovati u spremnicima koji nemaju štetni uticaj na kvalitet lijekova i koji pružaju odgovarajuću zaštitu od vanjskih uticaja, uključujući i kontaminaciju.
- (2) Izbor spremnika i pakovanje zavisi od zahtjeva skladištenja i transporta lijekova i treba:
 - a) da prostor odgovara količini lijekova;
 - b) da budu predviđene ekstremne vanjske temperature;
 - c) da bude procijenjeno maksimalno vrijeme za transport, uključujući tranzitno skladištenje na carinama;
 - d) da je provedena kvalifikacija statusa pakovanja i validacija statusa spremnika.
- (3) Spremniči moraju biti označeni na način da pružaju dovoljno informacija o uslovima rukovanja, čuvanja i mjerama opreza kako bi se osiguralo da se proizvodima pravilno ruke i da su osigurani u svakom trenutku. Spremniči treba da omoguće identifikaciju sadržaja spremnika, te mjestu isporuke spremnika u svakom trenutku.

Član 47.

(Transport proizvoda koji zahtijevaju posebne uslove)

- (1) Prilikom isporučivanja lijekova koji zahtijevaju posebne uslove, kao što su narkotici ili psihotropne supstance, veleprometnik treba održavati siguran lanac snabdijevanja u skladu sa zahtjevima utvrđenim Zakonom o sprječavanju i suzbijanju zloupotrebe opojnih droga i podzakonskim aktima. Treba da postoje dodatni sistemi kontrole na mjestu isporuke ovih proizvoda. Veleprometnik je dužan svaku krudu prijaviti i uspostaviti protokol za postupanje u slučaju krade.
- (2) Transport lijekova koji čine visoko aktivne i radioaktivne materijale treba obavljati u sigurnim, namjenskim spremnicima i vozilima. Osim toga, ove mjere sigurnosti treba da budu u skladu s međunarodnim ugovorima i Zakonom o radijacijskoj i nuklearnoj sigurnosti u Bosni i Hercegovini i Pravilnikom o sigurnosti transporta radioaktivnih materijala.

Član 48.

(Kontrola temperature za vrijeme transporta)

- (1) Treba da se koriste kvalificirani sistemi kontrole temperature (npr. termo-pakovanje, temperaturno-kontrolisani spremnici, te vozila sa kontrolom temperature) kako bi se osiguralo održavanje odgovarajućih uslova transporta između veleprometnika i kupca.
- (2) Ako se koriste vozila sa kontrolom temperature, oprema za praćenje temperature koja se koristi tokom transporta treba biti održavana i kalibrirana u redovnim intervalima, ili minimum jednom godišnje. Ovo uključuje temperaturno mapiranje pod reprezentativnim uslovima i treba uzeti u obzir sezonske varijacije.
- (3) Veleprometnik je dužan, na zahtjev kupaca, osigurati podatke o temperaturnim uslovima tokom transporta.
- (4) Ako se koriste hladna pakovanja ("cool-packs") u izolovanim kutijama, ona moraju biti smještena tako da ne dolaze u neposredan dodir sa proizvodom. Osoblje mora

biti obučeno u postupcima za montažu izolovanih kutija (sezonske konfiguracije) i kako ponovno koristiti hladna pakovanja.

- (5) Veleprometnik je dužan uspostaviti sistem za kontrolu ponovne upotrebe hladnih pakovanja kako bi se osiguralo da se greškom ne koriste nepotpuno rashlađeni paketi. Treba da postoji odgovarajuća fizička odvojenost između zamrznutih i nepotpuno raslađenih pakovanja.
- (6) Proces za dostavu osjetljivih proizvoda i kontrolu sezonske varijacije temperature veleprometnik utvrđuje u pisanoj proceduri. Ova procedura treba obuhvatiti i neočekivane pojave kao što su kvar na vozilu ili neisporuka. Treba, također, da bude uspostavljena procedura za istraživanje i postupanje temperaturnim izletima.
- (7) Evidencije se trebaju čuvati najmanje pet godina i trebaju biti dostupne inspektorima Agencije.

POGLAVLJE XI – PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 49.

(Stavljanje propisa van snage)

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika stavljuju se van snage Pravilnik o dobroj transportnoj i skladišnoj praksi ("Službene novine Federacije BiH", broj 38/02) i Pravilnik o dobroj distributivnoj-veledrogerijskoj praksi ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 81/02).

Član 50.

(Stupanje na snagu)

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom glasniku BiH".

Predsjedavajući
Stručnog vijeća
Mr. ph. **Ivan Prlić**, s. r.

AGENCIJA ZA OSIGURANJE DEPOZITA BOSNE I HERCEGOVINE

1006

Na osnovi članka 18.4 stavak 1. točka 3. Zakona o osiguranju depozita u bankama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 20/02, 18/05, 100/08 i 58/13) te članka 14. stavak 1. točka 2. i članka 23. Statuta Agencije za osiguranje depozita Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 22/03 i 79/09), Upravni odbor Agencije za osiguranje depozita Bosne i Hercegovine donosi sljedeće

ODLUKU O IZMJENAMA I DOPUNAMA STATUTA AGENCIJE ZA OSIGURANJE DEPOZITA BOSNE I HERCEGOVINE

Članak 1.

U Statutu Agencije za osiguranje depozita Bosne i Hercegovine mijenja se članak 9. i glasi:

"Financiranje rada Agencije se provodi u okviru finansijskog plana za narednu godinu, prethodno usvojenog od strane Upravnog odbora.

Operativni troškovi Agencije financiraju se iz prihoda od naknada, članarine i prihoda od investicija kapitala Fonda.

Odлуku o naplati članarine, njenoj visini i modalitetima naplate donosi Upravni odbor Agencije i ista se objavljuje u "Službenom glasniku BiH".

Sredstva s operativnog računa Agencije mogu se koristiti isključivo za operativne troškove Agencije, a sredstva koja čine račun Fonda mogu se koristiti jedino za isplatu osiguranja depozita u slučaju isplate osiguranja.