

## Листа стандарда примењених у целости или делимично

Испитивано медицинско средство (име, величина, модел):

Произвођач:

Датум:

## Основни захтеви који су примењиви на испитивано медицинско средство са образложењем

ОСНОВНИ ЗАХТЕВ – ОЗ	Да ли се ОЗ примењује (Да или Не)	Стандарди коришћени у целости или делимично	Доказ о усаглашености са стандардом; документација	Образложение/ коментар у случају одступања
<b>I. ОПШТИ ЗАХТЕВИ</b>				
1. Медицинска средства дизајнирају се и производе тако да када се користе у складу са и за предвиђену намену, не угрожавају клиничко стање или сигурност пацијената или сигурност и здравље корисника или, где је примењиво, других лица, под условом да сви ризици који се могу повезати са њиховом предвиђеном употребом представљају прихватљиве ризике у поређењу са користима за пацијента и одговарају високим нивоима заштите здравља и сигурности. То укључује: 1) смањење, што је више могуће, ризика од грешке у употреби због ергономских особина медицинског средства и средине у којој је средство намењено за употребу (дизајн за сигурност пацијента), 2) узимање у обзир техничког знања, искуства, образовања и обуке и где је то примењиво, медицинских и физичких стања предвиђених корисника (дизајн за нестручна лица, професионалце, инвалиде и друге кориснике).				
2. Решења усвојена од производијача за дизајн и конструкцију медицинског средства усаглашена су са начелима сигурности, водећи рачуна о општепризнатим савременим технолошким достигнућима. При избору најприкладнијих решења, производијач применjuје следећа начела према следећем редоследу: 1) уклонити или смањити ризик што је више могуће (у основи сигуран дизајн и конструкција), 2) ако је примењиво, а у вези са ризицима који се не могу отклонити, предузети адекватне мере заштите, укључујући аларме ако је потребно, 3) информисати кориснике на преостале ризике који су у вези са свим недостатцима предузетих мера заштите.				
3. Медицинска средства остварују перформансе намењене од производијача и дизајнирају се, производе и пакују тако да су потгодна за једну или више функција из члана 2. тачка 1. Закона, како је специфицирано од производијача.				
4. Карактеристике и перформансе из тач. 1, 2. и 3. овог прилога не смеју да буду нарушени до те мере да клиничка стања и сигурност пацијената и, када је примењиво, других лица буду угрожени током животног века медицинског средства одређеног од производијача, када је медицинско средство подвргнуто оптерећењима до којих може доћи у нормалним условима употребе.				
5. Медицинска средства дизајнирају се, производе и пакују на такав начин да њихове карактеристике и перформансе током намене не буду угрожене током транспорта и складиштења, узимајући у обзир упутства и информације производијача.				
6. Свака нежељена реакција представља прихватљив ризик у поређењу са намењеним перформансама.				
6а. Доказ о усаглашености са основним захтевима садржи клиничку евалуацију у складу са подзаконским прописом којим се уређују основни захтеви за медицинска средства.				
<b>II. ЗАХТЕВИ У ВЕЗИ СА ДИЗАЈННОМ И КОНСТРУКЦИЈОМ</b>				
<b>7. Хемијска, физичка и биолошка својства</b>				
7.1. Медицинска средства дизајнирају се и производе на такав начин да се гарантују карактеристике и перформансе наведене у Делу I. Општи захтеви овог прилога. Посебна пажња се посвећује: 1) избору употребљених материјала, посебно у односу на токсичност и, где је примењиво, запаљивост; 2) компатибилности између коришћених материјала и биолошких ткива, хелија и телесних течности, узимајући у обзир предвиђену намену медицинског средства, 3) ако је примењиво, резултатима биофизичких испитивања или испитивања модела чија је валидност претходно доказана.				
7.2. Медицинска средства дизајнирају се и производе и пакују на начин који минимизира ризик од контаминације и резидуа по лица укључена у транспорт, складиштење и употребу медицинских средстава, као и пацијената, узимајући у обзир предвиђену намену производа. Посебна пажња посвећује се изложеним ткивима и трајајућу и учесталости изложености.				
7.3. Медицинска средства дизајнирају се и производе на такав начин да се могу сигурно употребљавати заједно са материјалима, супстанцијама и гасовима са којима долазе у контакт током нормалне употребе или рутинских процедура; ако су медицинска средства намењена за примену лекова, дизајнирају се и производе на такав начин да су компатибилна са тим лековима, у складу са захтевима и ограниченима која важе за те производе и тако да су њихове перформансе одржаване у складу са њиховом предвиђеном наменом.				

ОСНОВНИ ЗАХТЕВ – ОЗ	Да ли се ОЗ примењује (Да или Не)	Стандарди коришћени у целости или делимично	Доказ о усаглашености са стандардом; документација	Образложение/ коментар у случају одступања	
7.4. Ако медицинско средство садржи као саставни део супстанцу која се, ако се користи одвојено, може сматрати леком у складу са законом којим се уређују лекови и која може деловати на тело дејством које допуњује дејство медицинског средства, квалитет, сигурност и корисност супстанце потврђује се на начин аналоган методама одређеним законом којим се уређују лекови и прописима донетим за његово спровођење.					
1) За супстанце из става 1. ове тачке тело за оцењивање усаглашености, након што је верификовало корисност супстанце као саставног дела медицинског средства и узимајући у обзир предвиђену намену средства, тражи научно мишљење надлежног органа именованог од државе чланице Европске уније (ЕУ), Европске агенције за лекове (у даљем тексту: EMA) или Агенције за лекове и медицинска средства Србије (у даљем тексту: Агенције) о квалитету и сигурности супстанце укључујући однос клиничке користи и ризика који произистиче из инкорпорације супстанце у медицинско средство. Приликом доношења свог мишљења надлежни орган узима у обзир поступак производње и податке о корисности инкорпорације супстанце у медицинско средство, како је одређено од стране тела за оцењивање усаглашености.					
2) Ако медицинско средство садржи као саставни део дериват људске крви (члан 1. став 8. Закона) тело за оцењивање усаглашености, након што је верификовало корисност супстанце као саставног дела медицинског средства и узимајући у обзир предвиђену намену средства, тражи научно мишљење EMA или Агенције о квалитету и сигурности супстанце укључујући однос клиничке користи и ризика који произистиче из инкорпорације деривата људске крви у медицинско средство. Приликом доношења свог мишљења надлежни орган узима у обзир поступак производње и податке о корисности инкорпорације супстанце у медицинско средство, како је одређено од стране тела за оцењивање усаглашености.					
3) Измене које се односе на супстанцу која је саставни део медицинског средства, посебно измене у поступку производње, тело за оцењивање усаглашености се обавештава о изменама, а оно се даље консултује са надлежним органом за лекове (тј. орган који је укључен у почетне консултације), како би верификовало да су квалитет и сигурност супстанце одржани. Надлежни орган узима у обзир податке о корисности инкорпорације супстанце у медицинско средство, дате од стране тела за оцењивање усаглашености, како би утврдило да промене немају негативан утицај на установљени профил односа користи и ризика који је у вези са додавањем супстанце средству.					
4) Када надлежни орган за лекове (тј. орган који је укључен у почетне консултације) добије информације о помоћној супстанци које би могле да имају утицај на установљени профил односа користи и ризика који је у вези са додавањем супстанце медицинском средству, даће савет телу за оцењивање усаглашености да ли те информације имају утицај на установљени профил односа користи и ризика или не. Тело за оцењивање усаглашености узима у обзир ажурирано научно мишљење приликом поновног разматрања своје процене у поступку оцењивања усаглашености.					
7.5. Медицинска средства дизајнирају се и производе тако да се доведу на најмању могућу меру ризици од црвења супстанци из медицинског средства. Посебна пажња посвећује се супстанцима које су канцерогене, мутагене или токсичне за репродукцију, а у складу са прописима ЕУ у овој области.					
1) Ако делови медицинског средства (или само медицинско средство), намењени за примену и/или уклањање лека, телесних течности или других супстанци у тело или из тела или ако медицинска средства намењена за транспорт и складиштење таких телесних течности или супстанци, садрже фталате који су класификовани као канцерогени, мутагени или токсични за репродукцију, категорије 1 или 2, та медицинска средства се обележавају као медицинска средство које садржи фталате, било на самом медицинском средству, односно на паковању сваке појединачне јединице где је то применљиво, на продајном паковању.					
2) Ако намена таких медицинских средстава укључује лечење деце или трудница или дојиља, производио ће обезбеђује посебно образложение за употребу тих супстанци у односу на усаглашеност са основним захтевима, посебно овог става, у техничкој документацији и упутству за употребу, као и информације о преосталим ризицима за те групе пацијената и ако је примениво, о одговарајућим мерама предострожности.					
7.6. Медицинска средства дизајнирају се и производе тако да се на најмању могућу меру доведу ризици од ненамерног продора супстанци у медицинско средство, узимајући у обзир медицинско средство и околности предвиђене намене.					
<b>8. Инфекције и микробиолошка контаминација</b>					
8.1. Медицинска средства и поступци производње дизајнирају се на начин који искључује или доводи на најмању могућу меру ризик од инфицирања пацијента, корисника или трећих лица. Дизајн омогућава лако рукање и, када је потребно, током употребе минимизира контаминацију медицинског средства од стране пацијента или обратно.					

ОСНОВНИ ЗАХТЕВ – ОЗ	Да ли се ОЗ примењује (Да или Не)	Стандарди коришћени у целости или делимично	Доказ о усаглашености са стандардом; документација	Образложение/ коментар у случају одступања
8.2. Ткива животињског порекла потичу од животиња подвргнутих ветеринарској контроли и надзору прилагођеном за намењену употребу ткива. Тела за оцењивање усаглашености чувају податак о географском пореклу животиња. Обрада, чување, испитивање и руковање ткивима, ћелијама и супстанцима животињског порекла обављају се тако да пруже оптималну сигурност. У односу на вирусе и остале преносиве агенте, сигурности се приступа имплементацијом валидираних метода елиминације или вирусне инактивације у току процеса производње.				
8.3. Медицинска средства испоручена у стериилном стању дизајнирана су, произведена и пакована у једнократно паковање и/или у складу са одговарајућим процедурама како би се обезбедило да буду стериилна кад се стављају на тржиште и да остану стериилна, под прописаним условима складиштења и транспорта док се заштитно паковање не оштети или отвори.				
8.4. Медицинска средства испоручена у стериилном стању произведена су и стерилизана одговарајућим валидираним методама.				
8.5. Медицинска средства намењена да буду стерилизана произведена су у одговарајуће контролисаним условима (нпр. окружење).				
8.6. Системи паковања нестериилних медицинских средстава чувају производ без погоршања прописаног степена чистоће и ако медицинско средство треба стерилизати пре употребе, минимирају ризик од микробиолошке контаминације; систем паковања је одговарајући, узимајући у обзир метод стерилизације наведен од стране производа.				
8.7. На основу паковања, односно обележавања медицинског средства јасно се разликују идентични или слични производи који се продају и као стериилни и као нестериилни.				
<b>9. Карактеристике конструкције и окружења</b>				
9.1. Ако је медицинско средство намењено употреби у комбинацији с другим медицинским средством или опремом, цела комбинација, заједно са системом за повезивање, је сигурна и не нарушава специфициране перформансе медицинског средства. Свако ограничење употребе назначава се на обележавању или у упутству за употребу.				
9.2. Медицинска средства дизајнирају се и производе тако да се уклони или минимизира колико год је могуће: 1) ризик од повреде, који је у вези са физичким особинама медицинског средства, укључујући и однос јачине и притиска, димензије и, ако је примењиво, ергономске особине, 2) ризике повезане са разумно предвидивим условима окружења, као што су магнетна поља, спољашњи електрични утицаји, електростатичко прањење, притисак, температура или промене притиска и убрзања, 3) ризике од узајамне интерференције са другим медицинским средствима, која се редовно користе у испитивањима или за одређену терапију, 4) ризике који произлазе из немогућности одржавања или калибраџије (као код имплантата), старења материјала или губитка тачности неког мерног или контролног механизма.				
9.3. Медицинска средства дизајнирају се и производе на начин који минимизира ризик од пожара или експлозије током нормалне употребе и у случају појединачне неисправности. Посебна пажња посвећује се медицинским средствима чија намена укључује изложеност запаљивим супстанцима или супстанцима које могу изазвати сагоревање.				
<b>10. Медицинска средства са мерном функцијом</b>				
10.1. Медицинска средства са мерном функцијом дизајнирају се и производе на начин који обезбеђује доволјну тачност и стабилност у одговарајућим границама тачности, узимајући у обзир предвиђену намену медицинског средства. Произвођач означава границе тачности.				
10.2. Мерна, контролна и скала за приказ дизајнирају се у складу са ергономским принципима, узимајући у обзир предвиђену намену медицинског средства.				
10.3. Мерења која изврши медицинско средство са мерном функцијом изражавају се у законским мерним јединицама у складу са законом.				
<b>11. Заштита од зрачења</b>				
<b>11.1. Опште</b>				
11.1.1. Медицинска средства дизајнирају се и производе тако да се изложеност пацијентата, корисника и других лица зрачењу смањи колико год је могуће у складу са предвиђеном наменом медицинског средства, не ограничавајући при том примену одговарајућих специфицираних нивоа зрачења за терапеутске и дијагностичке сврхе.				
<b>11.2. Предвиђено зрачење</b>				

ОСНОВНИ ЗАХТЕВ – ОЗ	Да ли се ОЗ примењује (Да или Не)	Стандарди коришћени у целости или делимично	Доказ о усаглашености са стандардом; документација	Образложение/ коментар у случају одступања
11.2.1. Код медицинских средстава дизајнираних тако да емитују опасне нивое зрачења неопходних за одређену медицинску сврху, где се сматра да је корист већа од ризика својственог емисији, обезбеђује се да корисник контролише емисију. Таква медицинска средства дизајнирају се и производе тако да обезбеде репродуктивност и толеранцију релевантних варијабилних параметара.				
11.2.2. Ако су медицинска средства намењена емисији потенцијално опасног, видљивог, односно невидљивог зрачења, опремају се, ако је изводљиво, визуелним приказом, односно звучним сигналом који упозорава на такву емисију.				
<b>11.3. Непредвиђено зрачење</b>				
11.3.1. Медицинска средства дизајнирају се и производе тако да се излагање пацијентата, корисника и других лица емисији ненамерног, залуталог или расејаног зрачења доведе на најмању могућу меру.				
<b>11.4. Упутство за употребу</b>				
11.4.1. Упутство за употребу медицинског средства које емитује зрачење садржи детаљне информације о природи емитованог зрачења, мерама заштите пацијента и корисника и начинима избегавања неправилне употребе и начинима уклањања ризика у вези са монтажом.				
<b>11.5. Јонизујуће зрачење</b>				
11.5.1. Медицинска средства намењена емитовању јонизујућег зрачења дизајнирају се и производе тако да обезбеде, ако је изводљиво, да се квантитет, геометрија и квалитет емитованог зрачења могу мењати и контролисати, узимајући у обзир предвиђену намену.				
11.5.2. Медицинска средства која емитују јонизујуће зрачење намењено дијагностичкој радиологији дизајнирају се и производе тако да се постигне одговарајући квалитет слике, односно добијеног резултата за предвиђену медицинску намену, истовремено доведеши на најмању меру изложеност зрачењу пацијента и корисника.				
11.5.3. Медицинска средства која емитују јонизујуће зрачење, намењена радиотерапији, дизајнирају се и производе тако да омогуће поуздано праћење и контролу емитоване дозе, типа зрака и енергије и када је потребно квалитета зрачења.				
<b>12. Захтеви за медицинска средства повезана или опремљена извором енергије</b>				
12.1. Медицинска средства која садрже електронске системе који могу да се програмирају дизајнирају се тако да обезбеде репродуктивност, поузданост и перформанс тих система у складу с њиховом наменом. У случају појединачне неисправности (у систему) потребно је усвојити одговарајуће мере, како би се колико год је могуће отклонили или умањили последични ризици.				
12.1a. Код медицинских средстава која садрже софтвер или су сама медицински софтвер, тај софтвер валидира се у складу са савременим технолошким достигнућима, узимајући у обзир принципе животног циклуса развоја, управљање ризиком, валидацију и верификацију.				
12.2. Медицинска средства код којих сигурност пацијентата зависи од унутрашњег извора напајања опремају се средствима за утврђивање стања извора напајања.				
12.3. Медицинска средства код којих сигурност пацијентата зависи од спољашњег извора напајања имају алармни систем који упозорава на неисправност у напајању.				
12.4. Медицинска средства намењена праћењу једног или више клиничких параметара пацијента опремају се одговарајућим алармним системом који упозорава корисника на ситуације које могу да доведу до смрти или озбиљног погоршања здравственог стања пацијента.				
12.5. Медицинска средства дизајнирају се и производе тако да минимизирају опасност од стварања електромагнетних поља која могу да угрозе рад других медицинских средстава или опреме у уobičajenom okruženju.				
<b>12.6. Защита од струјних ризика</b>				
Медицинска средства дизајнирају се и производе тако да се избегне, што је више могуће, ризик од случајних струјних удара током нормалне употребе и код појединачне неисправности, уз услов да је медицинско средство правилно инсталовано.				
<b>12.7. Защита од механичких и топлотних ризика</b>				
12.7.1. Медицинска средства дизајнирају се и производе тако да штите пацијента и корисника од механичких ризика повезаних са, на пример, отпором, стабилношћу и покретним деловима.				
12.7.2. Медицинска средства дизајнирају се и производе тако да се на најмању могући ниво доведу ризици који произлазе из вибрација генерирањем од самих медицинских средстава, водећи рачуна о техничком напретку и расположивим мерама за ограничење вибрација, посебно на извору, осим ако су вибрације део специфицираних перформанси.				

ОСНОВНИ ЗАХТЕВ – ОЗ	Да ли се ОЗ примењује (Да или Не)	Стандарди коришћени у целости или делимично	Доказ о усаглашености са стандардом; документација	Образложение/ коментар у случају одступања
12.7.3. Медицинска средства дизајнирају се и производе тако да се на најмањи могући ниво доведу ризик који произлазе из емитоване буке, водени рачуна о техничком напретку и расположивим мерама за смањење буке, посебно на извору, осим ако се та бука не ствара као део специфицираних перформанси.				
12.7.4. Изводи и приклучци за струју, гас, или хидраулични и пневматски доводи енергије којима корисник рукује дизајнирају се и производе тако да на најмањи ниво доведу све могуће ризике.				
12.7.5. Доступни делови медицинског средства (осим делова или површина намењених доводу топлоте или постизању задатих температура) и вихово окружење не смеју достићи потенцијално опасне температуре при нормалној употреби.				
<b>12.8. Заштита од ризика који пацијенту прете од довода енергије или супстанце</b>				
12.8.1. Медицинска средства за довођење енергије или супстанце пацијенту дизајнирају се и конструишу тако да се проток може подесити и одржавати довољно тачно да гарантује сигурност пацијента и корисника.				
12.8.2. Медицинска средства опремају се за спречавање и/или показивање недостатака у прототоку који могу да представљају опасност. Медицинска средства садрже одговарајућа средства која ће, колико је то могуће, спречити случајно испуштање опасних нивоа енергије из извора енергије, односно супстанце.				
12.9. Функције контролних механизама и показивача јасно се одређују на медицинским средствима. Ако се на медицинском средству налазе упутства потребна за његов рад или су на њему истакнути радни параметри или параметри подешавања путем визуелног система, такви подаци су разумљиви кориснику и, ако је одговарајуће, пацијенту.				
<b>13. Подаци које наводи производач</b>				
13.1. Свако медицинско средство је праћено информацијама потребним за његову сигурну и исправну употребу, узимајући у обзир објеку и знање могућих корисника, и подацима за идентификацију производа. Ове информације састоје се од података наведених на обележавању и података у упутству за употребу. Колико год је изводљиво и примениво, информације потребне за сигурно руковање медицинским средством истичу се на самом медицинском средству, односно сваком појединачном паковању или на продајном паковању. Ако није изводљиво на сваком појединачном паковању, информације се дају у упутству за употребу испорученом уз једно или више медицинских средстава. Упутство за употребу је укључено у паковање за свако медицинско средство. Изузетно, таква упутства за употребу нису неопходна за медицинска средства класе ризика I или IIa ако та медицинска средства могу да се користе сигурно без таких упутстава.				
13.2. Ако је примениво, ове информације треба да буду у форми симбола. Сваки симбол или идентификаторна боја одговара хармонизованим стандардима. У подручјима за која не постоје стандарди, симболи и боје описанују се у документацији испорученој уз медицинско средство.				
<b>13.3. Обележавање садржи следеће податке:</b>				
(а) име или трговачки назив и адресу производа. За увезене производе, обележавање или спољашње паковање или упутство за употребу додатно да садржи име и адресу овлашћеног представника када производац нема регистровано место пословања у Републици Србији;				
(б) детаљне податке који су неопходни кориснику за идентификацију медицинског средства и садржаја паковања;				
(ц) ако је примениво, реч „СТЕРИЛНО“;				
(д) ако је примениво, шифру серије којој претходи реч „СЕРИЈА“, или серијски број;				
(е) ако је примениво, датум до ког се медицинско средство може сигурно користити, изражен годином и месецом;				
(ф) ако је примениво, ознаку да је медицинско средство намењено за једнократну употребу. Ознака производаца о једнократној употреби конзистентна је са ознаком у ЕУ;				
(г) ако је медицинско средство израђено по наруџбини за одређеног пацијента, речи „медицинско средство израђено по наруџбини“;				
(х) ако је медицинско средство намењено клиничком испитивању, речи „за клиничко испитивање“;				
(и) све посебне услове чувања, односно руковања;				
(ј) сва посебна упутства за коришћење;				
(к) сва упозорења, односно мере опреза које је потребно предузећи;				
(л) годину производње за активна медицинска средства осим оних из подтакче (е) овог прилога. Ова ознака може да се укључи у шифру серије или серијски број;				

ОСНОВНИ ЗАХТЕВ – ОЗ	Да ли се ОЗ примењује (Да или Не)	Стандарди коришћени у целости или делимично	Доказ о усаглашености са стандардом; документација	Образложение/ коментар у случају одступања
(м) ако је примењиво, метод стерилизације;				
(н) у случају медицинског средства из члана 1. став 8. Закона назнаку да медицинско средство садржи дериват људске крви.				
13.4. Ако предвиђена намена медицинског средства кориснику није очигледна, произвођач је јасно наводи на обележавању и у упутству за употребу.				
13.5. Где год је то разумно и изводљиво, медицинска средства и њихови одвојиви делови идентификују се, ако је примењиво у смислу серија, како би се омогућиле све одговарајуће активности у циљу откривања потенцијалних ризика од медицинских средстава и њихових одвојивих делова.				
13.6. Ако је примењиво, упутство за употребу садржи следеће појединости: (а) детаљне податке из подтакче 13.3, осим под (д) и (е) овог прилога;				
(б) перформансе из тачке 3. овог прилога и све нежељене реакције;				
(ц) ако се медицинско средство инсталира или повеже са другим медицинским средствима или опремом да би деловало у складу са предвиђеном наменом, доволно података о његовим карактеристикама за идентификацију одговарајућих медицинских средстава или опреме које треба користити да би се добила сигурна комбинација;				
(д) све податке потребне да се верификује да је медицинско средство правилно инсталирено и да може да функционише исправно и сигурно, уз детаљне податке о природи и учесталости одржавања и калибрације потребних да се обезбеди да медицинско средство функционише исправно и сигурно у свако доба;				
(е) ако је примењиво, информације у циљу избегавања одређених ризика у вези са имплантацијом медицинског средства;				
(ф) информације о ризицима од узајамне интерференције која настаје од присутности медицинског средства при одређеним испитивањима или лечењу;				
(г) потребна упутства у случају оштећења стерилног паковања и, ако је примењиво, детаљне податке о одговарајућим методама поновне стерилизације;				
(х) ако је медицинско средство за вишекратну употребу, податке о одговарајућим процесима који омогућавају поновну употребу, укључујући чишћење, дезинфекцију, паковање и, ако је примењиво, методу стерилизације медицинског средства које је потребно поново стерилизати, као и сва ограничења броја поновне употребе. Ако се медицинска средства испоручују са намером да се стерилизују пре употребе, упутство за чишћење и стерилизацију је такво да ће, ако се правилно следи, медицинско средство и даље бити усаглашено са захтевима из Дела I. овог прилога. Ако медицинско средство носи ознаку о једнократној употреби, информације о његовим познатим карактеристикама и техничким факторима познатим производијчу који могу да буду ризик ако се медицинско средство поново употреби. Ако, у складу са подтаком 13.1. овог прилога, упутства за употребу нису неопходна, информације су доступне кориснику на захтев;				
(и) детаљни подаци о сваком даљем поступку или рукувању потребном пре употребе медицинског средства (на пример о стерилизацији, коначном склапању итд.);				
(ј) у случају медицинског средства које емитује зрачење у медицинске сврхе, детаљне податке о природи, врсти, интензитету и дистрибуцији тог зрачења. Упутство за употребу такође садржи податке који медицинском особљу омогућавају да упозна пацијента са свим контраиндикацијама и мерама опреза које је потребно предузети. Ови подаци посебно обухватају:				
(к) мере опреза које је потребно предузети у случају промена у перформансама медицинског средства;				
(л) мере опреза које је потребно предузети у вези са изложеностју, у разумно предвидљивим условима окружења, магнетним пољима, спољашњим електричним утицајима, електростатичком прањењу, притиску или варијацијама притиска, убрзашу, изврима термалног пљања итд.;				
(м) одговарајуће информације о леку или другим производима за чији је примену то медицинско средство намењено, укључујући сва ограничења у избору супстанци које се испоручују;				
(н) мере опреза које је потребно предузети код свих посебних, неубичајених ризика повезаних са одлагањем медицинског средства;				
(о) медицинске супстанце или деривате људске крви које медицинско средство садржи као саставни део у складу са подтаком 7.4. овог прилога;				
(п) предвиђени степен тачности за медицинско средство са мерном функцијом;				
(q) датум издавања или последње ревизије упутства за употребу.				

## Прилог 2.

Водич за медицинска средства која инкорпорирају медицинску супстанцу или дериват људске крви са допунским деловањем

У односу на медицинску супстанцу, односно дериват људске крви могу да се захтевају додатне информације:

1. Информације да ли је медицинска супстанца одобрена или не. Ако јесте, да ли је одобрена у Републици Србији и на тржишту ЕУ. Колико дуго? Одобрени индикације морају да се наведу и EU SPC мора да буде укључен; наводи се референца на примењиву фармацеутску легислативу (у Републици Србији и ЕУ);

2. Намена у контексту медицинског средства и анализе ризика;

3. Извор, дозвола за производ (где је примењиво), квантитет/ дозирање медицинске компоненте и метод којим је супстанца инкорпорирана у медицинско средство;

4. Метод производње (раствори/реагенси коришћени у процесима, резидуи);

5. Стабилност података у вези са очекиваним животним веома медицинског средства;

6. Квалитативни и квантитативни тестови спроведени на медицинској супстанци;

7. Клиничка документација ( клинички подаци који доказују корисност медицинске супстанце);

8. Додатне информације захтеване у односу на медицинску супстанцу;

9. Контрола полазних материјала:

1) Спецификација медицинске супстанце нпр. резиме европског досијеа о леку (European Drug Master File), референца на националну фармакопеју, односно европску или фармакопеју државе чланице,

2) Произвођач може да упути на одобрено клиничко испитивање у Републици Србији или ЕУ (Clinical Trial Authorisation CTA),

3) Упућивање на „Правила о лековима у Европској Заједници”, волум III, Анекс II („The rules governing medicinal products in the European Community” volume III, Addendum II);

10. Токсиколошки профил (резиме резултата тестирања токсичности/биолошке компатибилности:

1) Ово укључује ефекат на репродуктивност, ембрио/феталну и перинаталну токсичност и мутагени/канцерогени потенцијал;

11. Фармакодинамика медицинске супстанце у односу на медицинско средство:

1) Фармакокинетичке карактеристике (обрасци локалне/системске изложености, трајање и максимална изложеност и највећи ниво максималне концентрације плазме узимајући у обзир индивидуалну варијабилност, област под кривом - AUC у контексту медицинског средства). За нове активне супстанце обрађује се отпуштање супстанце из медицинског средства, накнадна дистрибуција и елиминација;

12. Локална толеранција (посебно када је пут изложености различит од конвенционалне примене), нпр. резултати тестирања хармонизованог стандарда EN/ISO 10993 или резиме научне литературе.

Напомена: Наводи се референца на водич Европске комисије MEDDEV 2.1.3, Одељак С 3, који описује документацију од тела за оцењивање усаглашености надлежном органу као део поступка консултација.

Додатне информације које се захтевају само за дериват људске крви:

1. контрола полазних материјала;

2. контрола извора плазме, нпр. резиме из европског досијеа за плазму – производња крвних деривата (European Plasma Master File – Production of the blood derivative).

## Прилог 3.

Водич за медицинска средства која се стерилишу

За прилоге 3–5. наводи се хармонизовани стандард примењив за сваки део у светлу претпоставке усаглашености дате тим стандардима са основним захтевима – сврха прилога је да нагласе кључна разматрања стандарда

За стерилна медицинска средства за која могу да се захтевају додатне информације обезбеђује се да су стерилна или да се стерилишу приликом употребе:

1. Документација која доказује метод стерилизације који чини медицинско средство стерилним;

2. Ако се обезбеђује стерилно, то укључује, где је примењиво:  
1) метод стерилизације;

2) детаље о објекту за стерилизацију – име, локација, процесура;

3) доказ о валидацији којим се приказује да процес стерилизације може да се изведе ефикасно и репродуктивно одређеном медицинском средству у оптерећењу стерилизације, нпр. резултати, сертификати и оправдање за избор процеса стерилизације;

4) детаље о евидентији за пуштање производа (тестирање индикатора, дозиметријско ослобађање, параметрично пуштање), што треба да садржи резултате и излазне податке;

5) податке који се односе на биолошки терет, нпр. природа, учесталост и исход;

6) детаљи о свим мерама заштите животне средине предузетим на медицинском средству током производње или стерилизације. Информације које треба укључити су природа, учесталост праћења и исход;

7) детаљи свих стандарда који се примењују на било који процес стерилизације;

3. Ако се медицинска средства стерилишу на месту употребе, то треба да обухвати када је потребно:

1) копију упутства за деконтаминацију (тј. чишћење, дезинфекцију и/или стерилизацију) укључујући податке о свим посебним мерама предострожности за руковање;

2) одговарајуће податке валидације да би се показало да се процеси могу ефикасно испоручити и репродуктовати на наведена медицинска средства;

4. Важне напомене:

1) документацију треба обезбедити за свако испитивано медицинско средство које захтева стерилизацију. То укључује било који инструмент или прибор,

2) ако се медицинска средства стерилишу на месту употребе, а нарочито ако је влажна топлота (пара) изабрана као метод стерилизације, посебна пажња се посвећује „стандартним параметрима стерилизације“ који се примењују у држави у којој су медицинска средства обрађена и стерилисана. Одговарајући извештаји о квалификацији и валидацији стерилизације узима у обзир те „стандардне“ захтеве и релевантне хармонизоване стандарде.

## Прилог 4.

Водич о клиничким испитивањима активних медицинских средстава (осим софтвера из Прилога 5. овог правилника)

Додатне информације којима се доказује усаглашеност са основним захтевима за медицинска средства (општа) и активна имплантабилна медицинска средства:

### Опште

1. Контролна листа основних захтева уређује како се приступило овим захтевима, укључујући референце на хармонизоване стандарде, када је примењиво.

Напомена: Примена хармонизованих стандарда је добровољна и подносилац захтева може да одабере алтернативне методе за доказивање усаглашености са основним захтевима. Нпр. усаглашеност са интернационалним, националним или локалним стандардима. То мора да буде праћено анализом односа користи и ризика, пожељно по стандарду EN ISO 14971.

2. Документовани доказ који подржава усаглашеност са свим стандардима на које се упућује. То може да укључи сертификацију од независног тела или интерни тест. Алтернативно самостална сертификација је прихватљива, ако је подржана са доказом инпута дизајна и накнадном интерном верификацијом.

3. За подносиоце захтева који одаберу самосталну сертификацију против EN 60601-1 (што укључује заштиту од опасности електричног удара, механичких опасности, погрешних услова, захтева конструкције итд.) обезбеђује се контролна листа или

еквивалентан доказ. То обавља и потписује компетентни инжењер. Ако одредбе нису примењиве даје се оправдање за то. Када се изврше мерења

4. Када се медицинско средство употребљава са другим медицинским средством као део система, нпр. повезано на рачунар итд. обезбеђује се додатна EN 60601-1-1 контролна листа или њен еквивалент који покрива цео систем који се клинички испитује.

Посебне технологије укључујући инфрацрвене, ласерске, микроталасне, MRI, RF, ултразвучне, ултраљубичасте, рентгенске зраке итд.

5. Детаљи како је технологија инкорпорирана у дизајн и који су кораци предузети да се обезбеди сигурна примена у медицинском средству. Укључују се информације које се односе на излазну снагу, оправдање граница сигурности и референца на одговарајуће стандарде, нпр. релевантни део 2 EN 60601 серије.

#### Активни имплантити

6. Резиме анализе настанка квара и ефеката (и критичности) – Failure Mode, Effects [and Criticality] Analysis (FMEA/FMECA).

7. Резултат испитивања на животињама.

8. Статистике перформанси и нежељених инцидената ранијег модела, када је медицинско средство следећа генерација ранијег дизајна.

#### Прилог 5.

##### Водич о клиничким испитивањима софтвера и медицинских средстава која се могу програмирати

Када медицинско средство укључује софтверску компоненту или софтвер обрађује се следеће:

Описује се стандард коришћен у развоју софтвера (нпр. IEC 62304, IEC 80002, IEC 80001-1).

Описује се улога софтвера укључујући:

1. нормално функционисање, почетна подешавања, одржавање, калибрацију, прилагођавање или праћење медицинског средства, у зависности од софтвера;

2. исправно функционисање медицинског средства у зависности од учинка софтвера у ограниченој времену нпр. стварном времену коришћења софтвера;

3. сваки део софтвера медицинског средства који може да ради самостално од хардвера који није директно повезан са медицинским средством.

Описује се веза софтвера са сигурношћу укључујући:

1. да ли основне перформансе зависе од софтвера (основне перформансе су перформансе чије одсуство изазива претњу да ће шкодити пацијенту);

2. које су мере контроле у зависности од софтвера;

3. које су прилике за информисану интервенцију клиничког особља или пацијента да би се спречило да шкоди у случају квара софтвера.

Описује се управљање ризиком софтвера укључујући:

1. процесе управљања ризиком који укључују све ставке софтвера;

2. идентификацију узрочно последичне везе догађаја који узрокују дефекте софтвера;

3. да ли су коришћене мере контроле ризика хардвера да би се спречиле последице дефекта софтвера;

4. да ли су процеси развоја софтвера коришћени као мере контроле ризика;

5. да ли је верификација софтвера или валидација софтвера коришћена као мера контроле ризика (верификација – „да ли смо

исправно урадили исправну ствар?“; валидација – „да ли смо урадили исправну ствар?“).

Описује се процеси развоја софтвера укључујући:

1. да ли је конструкција система и софтвера документована тако да је могуће образложити допринос сваке компоненте и ставке софтвера сигурности;

2. да ли су појединачни делови софтвера (највиши ниво декомпозиције софтвера) тестирали пре интеграције у веће ставке софтвера.

Описује се сврха клиничког испитивања у односу на:

1. да ли је клиничко испитивање намењено да процени перформансе, односно сигурност софтвера или да процени спремност за клиничке сврхе сваког дела софтвера и ако јесте како ће то бити утвђено,

2. детаље о сваком специфичном протоколу дизајнираном да процени функционисање софтвера у клиничком контексту.

Описује се људски интерфејс укључујући:

1. кориснички интерфејс (механизме намењене да омогуће људима интеракцију са софтером) који софтвер има (укључујући кориснички интерфејс за пацијента, клиничког техничара, лекара, инжењера за сервис итд.);

2. циљну популацију за сваки тип корисничког интерфејса (нпр. године, експертиза, језик итд.) и да ли је то документовано;

3. тестове извршене пре клиничког испитивања да би се проценила делотворност корисничког интерфејса за сваку циљну популацију или како ће се то проценити у испитивању;

4. мере коришћене да се обезбеди да само одговарајући људи могу да користе различити тип корисничког интерфејса.

Описује се како је софтвер заштићен укључујући:

1. заштиту од случајних или неауторизованих промена;

2. идентификацију улога које имају надлежни орган да измене софтвер током клиничког испитивања;

3. разлог, односно мере успостављене да се обезбеди да измене софтвера нежељено не утичу на клиничко испитивање.

#### Прилог 6.

##### Медицинска средства која употребљавају ткива животињског порекла која су учињена инактивисаним или су инактивисани производи пореклом од животињског ткива

Уредба ЕУ број 722/2012/ЕС прописује посебне захтеве у вези са стављањем на тржиште, односно у употребу медицинских средстава, укључујући активна имплантабилна медицинска средства, произведена коришћењем ткива животињског порекла која су учињена инактивисаним или су инактивисани производи пореклом од животињског ткива.

Ова уредба примењује се на ткива животињског порекла, као и њихове деривате, пореклом од говеда, овце и козе, јелена, лоса, куне и мачке. Не примењује се на одређене деривате лоја процесуиране под условима који су најмање једнаки оним прописаним у Одељку 3. Анекс I те уредбе, нити на медицинска средства, која нису намењена да дођу у контакт са људским телом или која су намењена да дођу у контакт само са неоштећеном кожом.

За медицинска средства намењена клиничком испитивању на које се примењује та Уредба, изјава производијача, односно овлашћеног представника производијача и документација прописана Прилогом 1. Анекс VIII и Прилогом 3. Анекс VI подзаконског прописа којим се уређују основни захтеви за медицинска средства обрађује усаглашеност са појединим захтевима из Одељка 1. Анекс I те уредбе.

Хармонизовани стандард EN ISO 22442 за медицинска средства која употребљавају ткива животињског порекла и њихове деривате је додатно користан у обезбеђивању важних информација које подржавају или процењују захтев за одобрење спровођења клиничког испитивања те врсте медицинског средства.

## Захтев за одобрење клиничког испитивања медицинског средства

**Врста захтева:**

- Одобрење клиничког испитивања  
 Пријава постмаркетиншког клиничког испитивања  
 Пријава клиничког испитивања медицинског средства класе I  
 Пријава клиничког испитивања медицинског средства класе IIa (неинвазивно, за пролазну или краткотрајну примену)  
 Пријава студије перформансе (*in vitro* дијагностичко медицинско средство)

<b>A. Контакт информације</b>	
<b>A.1. Спонзор</b>	
А.1.1. Име организације:	
А.1.2. Име контакт особе:	
А.1.3. Адреса:	
А.1.3.1. ZIP код/место:	
А.1.3.2. Држава:	
А.1.4. Број телефона:	
А.1.5. Број факса:	
А.1.6. e-mail:	
А.1.7. Статус клиничког испитивања:	<input type="checkbox"/> комерцијални <input type="checkbox"/> некомерцијални
<b>A.2. Уговорна истраживачка организација</b>	
А.2.1. Име организације:	
А.2.2. Име контакт особе:	
А.2.3. Адреса:	
А.2.3.1. ZIP код/место:	
А.2.3.2. Држава:	Република Србија
А.2.4. Број телефона:	
А.2.5. Број факса:	
А.2.6. e-mail:	
<b>A.3. Адреса за наплату</b> (ако није идентична са спонзором/уговорном истраживачком организацијом)	
А.3.1. Име организације:	
А.3.2. Име контакт особе:	
А.3.3. Адреса:	
А.3.3.1. ZIP код/место:	
А.3.3.2. Држава:	Република Србија
А.3.4. Број телефона:	

A.3.5. Број факса:	
A.3.6. e-mail:	

#### **Б. Клиничко испитивање**

Б.1. Прво клиничко испитивање у Републици Србији/ЕЕА	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не
--	-----------------------------	-----------------------------

Б.1.1. Ако није прво подношење захтева за испитивано медицинско средство навести идентификациони број предмета:

(поновно подношење захтева за одобрење клиничког испитивања значи да је захтев под истим називом и/или идентификационим бројем EUDAMED кодом (CIV ID) претходно био поднет у Републици Србији или држави чланици ЕУ који је био одбијен или повучен)

Б.1.2. EUDAMED CIV ID, кад је доступно:	
---	--

#### **Б.2. Пун назив клиничког испитивања**

Б.2.1. српски:	
----------------	--

Б.2.2. енглески:	
------------------	--

#### **Б.3. Скраћени назив:**

#### **Б.4.1. Број протокола:**

Б.4.1.1. Верзија:	
-------------------	--

Б.4.1.2. Датум:	
-----------------	--

Б.4.2. Да ли је поновно подношење?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не
------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Б.4.3. Ако јесте навести број решења:	
---------------------------------------	--

#### **Б.5.1 Циљ клиничког испитивања**

Б.5.2. Укључујући критеријуми	
-------------------------------	--

Б.5.3. Искључујући критеријуми: <sup>1</sup>	
--	--

Б.5.4. Мере специфичне за клиничко испитивање: (процедуре, лечење, дијагностика)	
---	--

Б.5.5. Тип клиничког испитивања:	
----------------------------------	--

Б.5.5. 1. <input type="checkbox"/> прво на људима (FIM) <input type="checkbox"/> пилот/доказ концепта -pivotal)	<input type="checkbox"/> потврђујуће (кључно
---	--

Б.5.5. 2. Са леком и мед. средством (комбиновано)	Б.2.10. 2.1. ако јесте EudraCT број:
---	--------------------------------------

Б.5.5.3. Мултицентрично клиничко испитивање:	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не
--	-----------------------------	-----------------------------

Б.5.5.4. Друге државе:	
------------------------	--

Б.5.6. Планирани број испитаника:	У Републици Србији: ЕЕА:	У ЕЕА:	Ван
-----------------------------------	-----------------------------	--------	-----

Б.5.7. Планирани број места клиничког испитивања:	У Републици Србији: ЕЕА:	У ЕЕА:	Ван
---	-----------------------------	--------	-----

Назив и адреса центра:	
------------------------	--

Планирани број испитаника по центру:	
--------------------------------------	--

<sup>1</sup> Б.2.7. и Б.2.8. је опционо

Главни истраживач:	
Б.5.8. Планирани датум почетка:	
Б.5.9. Планирани датум краја:	
<b>В. Опис испитиваног медицинског средства</b>	
<b>В.1. Име:</b>	
<b>В.2. Опис и тип</b> (српски/енглески)	
В.2.1. српски:	
В.2.2. енглески:	
<b>В.3. GMDN код:</b>	
<b>В.4. Информације о употреби медицинског средства</b>	
В.4.1. Намена медицинског средства у клиничком испитивању:	
В.4.2. Индикације дефинисане од произвођача:	
В.4.3. Контраиндикације дефинисане од производљача:	
В.4.4. Популација пацијената дефинисана од производљача:	
В.4.5. <input type="checkbox"/> Медицинско средство носи знак усаглашености	
В.4.5.1. <input type="checkbox"/> и употребљава се у складу са наменом датом од производљача:	
(навести државе у којима је стављено на тржиште и када, навести број Решења о регистрацији у Републици Србији)	
В.4.5.2. <input type="checkbox"/> и не употребљава се у складу са наменом датом од производљача	
В.4.5.3. <input type="checkbox"/> медицинско средство и/или његова намена су модификовани у односу на знак усаглашености	
<b>В.5. Произвођач медицинског средства</b>	
В.5.1. Име организације:	
В.5.2. Адреса:	
В.5.2.1. ZIP код/место:	
В.5.2.2. Држава:	
<b>Ва/б. Опис компаратора, плацеба или другог компаратора/контролног медицинског средства, ако га има</b>	
<b>Ва. Опис компаратора, ако је примењиво</b>	
<b>Ва.1. Име компаратора</b>	
<b>Ва.2. Опис и тип</b> (српски/енглески)	
Ва.2.1. српски:	
Ва.2.2. енглески:	
<b>Ва.3. GMDN код:</b>	
<b>Ва.4. Информације о употреби медицинског средства</b>	
Ва.4.1. Намена у клиничком испитивању:	
Ва.4.2. Индикације дефинисане од производљача:	
Ва.4.3. Контраиндикације дефинисане од производљача:	
Ва.4.4. Популација пацијената дефинисана од производљача:	
Ва.4.5. <input type="checkbox"/> Медицинско средство носи знак усаглашености	

Ва.4.5.1.  и употребљава се у складу са наменом датом од производијача:

(навести државе у којима је стављено на тржиште и када)

Ва.4.5.2.  и не употребљава се у складу са наменом датом од производијача

Ва.4.5.3.  медицинско средство и/или његова намена су модификовани у односу на знак усаглашености

#### Ва.5. Произвођач медицинског средства

Ва.5.1. Име организације:	
Ва.5.2. Адреса:	
Ва.5.2.1. ZIP код/место:	
Ва.5.2.2. Држава:	

#### Ва/б. Опис другог компаратора/контролног медицинског средства, укључујући плацебо ако га има

##### Вб.1. Име компаратора (није средство)

##### Вб.2. Опис и тип (српски/енглески)

Вб.2.1. српски:	
Вб.2.2. енглески:	

#### Вб.3. Информације о употреби компаратора који није средство

Вб.3.1. Намена у клиничком испитивању:	
Вб.3.2. Индикације дефинисане од производијача компаратора:	
Вб.3.3. Контраиндикације дефинисане од производијача:	
Вб.3.. Популација пацијената дефинисана од производијача:	

#### Вб.4. Произвођач компаратора

Вб.4.1. Име организације:	
Вб.4.2. Адреса:	
Вб.4.2.1. ZIP код/место:	
Вб.4.2.3. Држава:	
Вб.4.3. Број телефона:	
Вб.4.4. e-mail:	

#### Г. Класификација медицинског средства

##### Г.1. Активно имплантабилно медицинско средство (AIMD)

##### Г.2. Класа ризика медицинског средства

Г.2.1. <input type="checkbox"/> Класа I у складу са правилом (Прилог 1 Анекс IX ОЗ)	
--	--

Г.2.2. <input type="checkbox"/> Класа II у складу са правилом (Прилог 1 Анекс IX ОЗ)	
---	--

Г.2.2.1.  инвазивно      Г.2.2.2.  намењено за дуготрајну употребу

Г.2.3. <input type="checkbox"/> Класа III у складу са правилом (Прилог 1 Анекс IX ОЗ)	
--	--

Г.2.4. <input type="checkbox"/> Класа IV у складу са правилом (Прилог 1 Анекс IX ОЗ)	
---	--

##### Г.3. Медицинско средство је имплант

Г.3.1. ако јесте, који тип:	
--------------------------------	--

Г.3.2. да ли је имплант намењен да трајно остане у  да  не

пацијенту:

**Г.4.  Медицинско средство је произведено коришћењем ткива животињског порекла  
(Уредба 722/2012/EU)**

Г.4.1. ако јесте, које:

**Г.5.  Медицинско средство садржи људску крв или компоненте крвне плазме (Директива 2000/70/ЕС или 2001/104/ЕС)**

Г.5.1. ако јесте, које:

**Г.6.  Медицинско средство садржи/инкорпорира, као саставни део, супстанцу која се ако се користи посебно сматра леком у складу са законом којим се уређују лекови**

Г.6.1. ако јесте, које:

**Г.7.  Медицинско средство се употребљава у комбинацији са прибором**

Г.7.1. ако јесте, које:

**Г.8.  Медицинско средство садржи компоненту која је лек са функцијом допуне деловања медицинског средства**

Г.8.1. ако јесте, које:

**Г.9.  За медицинско средство је потребан специфичан додатни захтев за софтвер**

Г.9.1. ако јесте, које:

**Г.10.  In vitro дијагностичко медицинско средство**

Г.10.1.  класа IVD

„остала”

Д.10.3.  класа Листа А

Г.10.2.  класа Листа Б

Д.10.4.  класа IVD за „самотестирање”

**Д. Листа места клиничког испитивања у Републици Србији**

Д.1.1. Истраживач  
координатор:

Д.1.2. Главни  
истраживач:

Д.1.3. Истраживач:

Д.2.1. Назив здравст.  
установе:

Д.2.2. Адреса:

Д.2.3. Број телефона:

Д.2.4. e-mail:

- поновити ако је потребно, треба да постоји могућност „додати још, ново место добија ознаку Е.2. итд.

**Ђ. Листа места клиничког испитивања у Републици Србији**

**Ђ.1.  План клиничког испитивања/Протокол  Сажетак Протокола на српском језику**

**Ђ.2.  Броштуру за истраживача (за медицинско средство које није обележено знаком усаглашености)**

**Ђ.3.  Упутство за употребу предвиђено од стране производа, на енглеском и српском језику, за медицинско средство обележено знаком усаглашености**

**Ђ.4.  Декларацију о усаглашености са основним захтевима или Декларацију о усаглашености производа за медицинско средство обележено знаком усаглашености**

Изјаву да је предметно медицинско средство усаглашено са основним захтевима донетим за његово спровођење, осим у односу на аспекте обухваћене клиничким испитивањем, као и да је у односу на те аспекте предузета свака мера предострожности да се заштити здравље и сигурност испитаника, за медицинско средство које није обележено знаком усаглашености

Листу основних захтева примењивих на испитивано медицинско средство (пример листе је дат у Прилогу 1б овог правилника)

**Ђ.5.  Сертификат тела за оцењивање, ако је примењиво**

**Ђ.6.  Документација о конструкцији/производњи (процеси производње, стерилизација,**

итд.), за медицинско средство које није обележено знаком усаглашености

Ђ.7.  Резултати техничких тестова (биокомпабилност<sup>2</sup>, електрична сигурност<sup>3</sup>, итд.), за медицинско средство које није обележено знаком усаглашености

Ђ.8  Листа хармонизованих стандарда примењених у целости/делимично/листа ОЗ  
(Прилог 1а Правилника о клиничким испитивањима медицинског средства)

Ђ.9.  Документација о сигурности компонената животињског<sup>4</sup> или људског<sup>5</sup> порекла, ако је примењиво

Ђ.10.  Документација Процену/анализу ризика

Ђ.11.  Овлашћење уговорне истраживачке организације од спонзора, са наглашеним одговорностима

Ђ.12.  Документација о квалификацијама главног истраживача

Ђ.13.  Информисани пристанак на српском језику

Ђ.14.  Полису осигурања

Ђ.15.  Нацрт тест листе (Case Report Form, CRF)

Ђ.16.  Друга релевантна документација прописана Правилником о клиничким испитивањима мед. средства:

у Прилогу 2       у Прилогу 3       у Прилогу 4       у Прилогу 5       у Прилогу 6

Ђ.16.  Друга документација

Ђ.16.1. Листа документације:

#### Е. Изјава и потпис

Е.1. Овим потврђујем/потврђујем у име спонзора (обрисати шта није примењиво) да

- су обезбеђене информације комплетне
- приложена документација садржи тачан приказ доступних информација
- клиничко испитивање ће се спровести у складу са Протоколом
- озбиљни нежељени догађаји и информације повезане са резултатима ће бити пријављени
- је медицинско средство усаглашено са примењивим основним захтевима, осим са оним која су предмет овог клиничког испитивања
- су одговарајуће мере сигурности предузете за учеснике у клиничком испитивању/кориснике
- прихватам прописану тарифу

Е.2. Потпис спонзора/законског заступника

Е.2.1. Име:

Е.2.2.

Датум:

<sup>2</sup> видети EN ISO 10993

<sup>3</sup> видети стандард серије EN 60601

<sup>4</sup> видети Уредбу (EU) 722/2012/25

<sup>5</sup> видети Директиву 2000/70/EC или 2001/104/EC

## Прилог 8.

### Контролна листа валидације клиничког испитивања

Проверава се валидација присуства документа, осим ако није другачије назначено.

Контролна листа валидације (верификација захтева који се подносе):

1. образац захтева у електронској форми (xml или pdf формат, укључујући информације које захтева EUDAMED) (проверавају се одредбе захтеваних поља);

2. Протокол;

3. Брошура за истраживача;

4. Информисани пристанак пацијента и обрасца информиса- ног пристанка;

5. Образац извештаја о случају (Case Report Forms – CRFs);

6. доказ о квалификацијама главног истраживача;

7. информације о медицинском средству:

1) за медицинско средство обележено знаком усаглашености: упутство за употребу; сертификат тела за оцењивање усаглашености; декларацију усаглашености произвођача,

2) за медицинско средство које није обележено знаком усаглашености: писана потврда да је медицинско средство усаглашено са основним захтевима у свим аспектима осим оних који се процењују у клиничком испитивању; конструкција и производња медицинског средства, нарочито стерилизација; резултати прорачуна конструкције, процена, технички тестови, претклиничка и клиничка испитивања итд.; резултати анализе ризика; разлоге категоризације и квалификације; листу стандарда примењених у целини или делимично/листу примењивих основних захтева и како су обрађени; адресу за фактуру (компанија, контакт, ЗИП код/место, држава, телефон, факс и електронска пошта); документација о сигурности компоненти животињског или хуманог порекла, ако је примењиво; документација о медицинским супстанцима које имају допунско дејство.

Прилаже се и следеће, у складу са Законом:

1. потврда о покрићу осигурањем испитаника укључених у клиничко испитивање;

2. писане споразуме или њихове нацрте између спонзора, монитора и клиничког истраживача којим се установљавају одговорности сваке стране.

Изјава и потпис

## Прилог 9.

### Контролна листа за процену клиничког испитивања (Протокол, Брошура за истраживача, Етички аспекти)

Испитивано медицинско средство:

Произвођач/спонзор:

Назив клиничког испитивања:

Датум:

Верзија:

CIV/ID:

### План клиничког испитивања/Протокол

ЗАХТЕВ	ИСПУЊЕНОСТ	КОМЕНТАР
<b>Опште</b>		
<b>Идентификација Протокола</b> Назив и референтни број; верзија/број питања/датум; историја ревизије резимеа	потпуно/довољно непотпуно/недовољно	
<b>Идентификација спонзора, произвођача, овлашћеног представника, главног или другог истраживача: места клиничког испитивања</b>	довољно/адекватно недовољно/неадекватно обезбеђено на другом месту (нпр. Брошури за истраживача)	
<b>Оправдање потребе за предложеним клиничким испитивањем</b>	довољно/адекватно недовољно/неадекватно	
<b>Генерални синопсис клиничког испитивања</b>	довољно/адекватно недовољно/неадекватно	
<b>Идентификација и опис медицинског средства</b>		
<b>Идентификација и опис испитиваног медицинског средства</b>	довољно/адекватно недовољно/неадекватно обезбеђено на другом месту (нпр. Брошури за истраживача)	
<b>Разматрања односа користи и ризика за клиничко испитивање и испитивано медицинско средство</b>		
Предвиђена клиничка корист	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Предвиђени нежељени догађаји, озбиљни нежељени догађаји, озбиљни нежељени догађаји и дефекти медицинског средства	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Резултати анализе ризика	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Кораци за контролу или смањење ризика	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Управљање ризиком у складу са EN ISO 14971?	Да Не делимично обезбеђено еквивалентно решење	
<b>Оправдање дизајна клиничког испитивања</b>		
<b>Разлог у односу на претклиничку и клинички евалауацију:</b> базирано на евалауацији претклиничких података да се оправда употреба на људима и на резултатима клиничке евалауације да би се одредио и оправда оптимални дизајн клиничког испитивања и помогла идентификација релевантних крајњих циљева и конфигуратора	довољно/адекватно недовољно/неадекватно	
<b>Општи аспекти дизајна:</b> специфицирати да ли је клиничко испитивање планирано као истраживачко, потврђујуће или комбинација; планирано за обележавање знаком усаглашености?; фаза развој средства; тип клиничког испитивања са разлогом; мере да се избегне пристрасност	довољно/адекватно недовољно/неадекватно	

<b>Испитивано средство и компаратори:</b> Изложеност имплантабилног медицинског средства и компаратора, ако постоји; оправдање за избор компаратора; други истовремени третмани;	довољно/адекватно недовољно/неадекватно	
<b>Испитаници:</b> Укључујући/искључујући критеријуми; репрезентативни за циљну популацију? Критеријуми и процедуре за прекид или повлачење испитаника; очекивано трајање клиничког испитивања и учешћа испитника; број субјекта	довољно/адекватно недовољно/неадекватно	
<b>Статистичка разматрања</b>		
Дизајн, метод и аналитичке процедуре	довољно/адекватно недовољно/неадекватно	
Величина узорка, ниво значаја и моћи клиничког испитивања	довољно/адекватно недовољно/неадекватно	
Појединачно оправдање за описне статистичке анализе и малу величину узорка (нпр. за истраживачко, FIM клиничко испитивање)	довољно/адекватно недовољно/неадекватно	
Одредбе за анализу подгрупе или привремене извештаје, ако постоје	довољно/адекватно недовољно/неадекватно није примењиво	
Процедуре за недостајуће податке, испитанике који напусте или су изгубљени за праћење	довољно/адекватно недовољно/неадекватно	
<b>Циљ, крајњи циљеви и хипотезе</b>		
Опис примарних и секундарних циљева и крајњих циљева, који морају бити конзистентни са разлогом клиничког испитивања и одговарајући у односу на средство; разлог за избор и мерење крајњих циљева; методе и време процене, евиденција и анализа варијабла; опрема коришћена за процену	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Опис хипотезе клиничког испитивања, који мора бити конзистентан са изабраним циљевима и статистичким планом	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Идентификација варијабла које се евалуирају и/или мере током клиничког испитивања у циљу прихваташа или одбацивања хипотеза	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
<b>Дизајн клиничког испитивања</b>		
Опис и оправдање типа и дизајна клиничког испитивања	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Избор контроле, ако постоји (нпр. компаратор, група испитаника, лажна, историјска)	адекватно/довољно неадекватно/недовољно није примењиво	
Опис и идентификација компаратора, ако се користи, и оправдање избора	адекватно/довољно неадекватно/недовољно није примењиво	
Идентификација сваког медицинског средства, медицинског третмана или лека који се користе током клиничког испитивања	адекватно/довољно неадекватно/недовољно није примењиво	
Број испитиваних медицинских средстава и компаратора (ако је примењиво) који ће се користити	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Очекивано трајање клиничког испитивања	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Очекивано трајање клиничког испитивања за сваког испитаника	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
<b>Процедуре и праћење</b>		
Опис медицинских/хирушких процедура укључених у употребу медицинског средства и идентификација иновативних аспеката ових процедура; познати или предвидљиви фактори који доводе у сумњу резултат или интерпретацију резултата	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Опис медицинских процедура које се примењују на испитанке током трајања клиничког испитивања	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Предложено праћење: –овољно дуго да докаже сигурност и перформанс испитиваног медицинског средства и процедура –конзистентно са циљевима клиничког испитивања	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Опис процедура праћења испитаника који су повукли свој пристанак и који су изгубљени за праћење	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
<b>Обука истраживача</b>		
Опис обуке и искуства истраживача у односу на употребу испитиваног медицинског средства	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Смањење ризика због криве учења. За FIM са високом класом ризика, иновативно и инвазивно средство: –процедуру надзора сваког истраживача од искусног лица током прве употребе, –овољно времена измене третмана/изложености сваког од испитаника да би се проценила потреба за побољшањима.	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
<b>План надзора</b>		
Општи опис плана надзора	довољно/адекватно недовољно/неадекватно некомплетно/одсутно	
<b>Управљање подацима</b>		
Опис процедура за управљање подацима	довољно/адекватно недовољно/неадекватно	
Формиран је Одбор за надзор података о сигурности (Data Safety Monitoring Board DSMB) или се његово одсуство оправдава?	да не	
<b>Одступање од Протокола или његове измене/допуне</b>		
Описују се процедуре за управљање, извештавање и спречавање одступања од Протокола	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Изјава да одступање од Протокола без захтева није дозвољено, осим у оправданим околностима хитности	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Опис процедура за измене/допуне Протокола	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	

**Одговорност за медицинско средство**

Процедуре за одговорност за медицинско средство	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Опис процедура за следивост медицинског средства током клиничког испитивања (укључујући пре употребе, пример, круг складиштења и дистрибуције у месту испитивања) и после испитивања	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
<b>Нежељени догађаји, озбиљни нежељени догађаји, озбиљни нежељени догађаји, дефекти медицинског средства</b>		
Дефиниције термина (нпр. нежељени догађаји, нежељени ефекти, озбиљни нежељени догађаји, озбиљни нежељени догађаји повезани са испитивачком процедуром и дефекти медицинског средства	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Листа предвидљивих нежељених догађаја и предвиђени ефекти медицинског средства мерени њиховом вероватноћом, смањење или лечење	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Идентификација предвиђених нежељених догађаја повезаних са инвазивним медицинским средствима	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Идентификација предвиђених нежељених догађаја повезаних са испитивачким процедурама	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Процедуре и временски оквирни за извештавање о озбиљним нежељеним догађајима, озбиљним нежељеним догађајима и дефектима медицинског средства	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
<b>Процедура информисаног пристанка</b>		
Опис општих процедура за прибављање информисаног пристанка, специфирање процедуре за испитанике који нису способни да дају пристанак и за случај потребе хитног лечења	адекватно/довољно неадекватно/недовољно размотрено под етичким аспектима	
<b>Вулнерабилне групе</b>		
Опис вулнерабилних група које се укључују у клиничко испитивање, оправдање за то и опис појединачних процедуре и планирану здравствену заштиту за њих	адекватно/довољно неадекватно/недовољно размотрено под етичким аспектима	
<b>Сuspendија – превремено укидање клиничког испитивања</b>		
Опис процедуре за супендовање – укидање пре времена клиничког испитивања	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Опис процедуре за завршетак праћење испитаника супендованог или превремено укинутог клиничког испитивања	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
<b>Политика објављивања и транспарентности</b>		
Опис политике објављивања у складу са Хелсиншком Декларацијом	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Изјава о усаглашености са Хелсиншком декларацијом у односу на захтеве за регистрацију у јавном регистру клиничких испитивања или бази података пре почетка клиничког испитивања	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
<b>Закључак:</b>		

**Брошура за истраживача (ИБ)**

ЗАХТЕВ	ИСПУЊЕНОСТ	КОМЕНТАР
<b>Општи захтеви</b>		
Идентификација ИБ	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Идентификација спонзора, производјача, овлашћеног представника	адекватно/довољно неадекватно/недовољно обезбеђено на другом месту (нпр. Протокол)	
<b>Информације о испитиваном медицинском средству</b>		
Научни разлог за дизајн и намену	адекватно/довољно неадекватно/недовољно обезбеђено на другом месту (нпр. Протокол)	
<b>Класификација ризика имплантабилног медицинског средства и правила примење</b>		
Опис медицинског средства (укључујући компоненте, софтвере, материјале, употребљене супстанце и прибор) заједно са наменом у испитиваној популацији	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Опис намењених клиничких перформанси, механизма функционисања, техничке и функционалне особине испитиваног медицинског средства	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Опис производње, повезаних поступака валидације, одржавања, складиштења и руковања медицинским средством	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Опис и разлог за избор материјала и супстанци које долазе у контакт са телом и телесним течностима, заједно са евалуацијом односа користи и ризика повезаних са њиховом употребом	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Опис иновативних аспеката испитиваног медицинског средства и референца на претходну и сличну генерацију медицинског средства	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Опис метода чишћења, дезинфекције и стерилизације <sup>1</sup> и валидације	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Упутство за употребу и обележавање испитиваног медицинског средства <sup>2</sup>	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Идентификација и опис сваке медицинске супстанце инкорпориране у испитивано медицинско средство, заједно са оправдањем њихове употребе и евалуацијом односа користи и ризика повезаних са њиховом употребом <sup>3</sup>	адекватно/довољно неадекватно/недовољно није примењиво	
Идентификацију и опис сваког ткива животињског порекла инкорпорираних у медицинско средство, заједно са оправдањем њихове употребе, смањењем ризика и евалуацијом односа користи и ризика повезаних са њиховом употребом <sup>4</sup>	адекватно/довољно неадекватно/недовољно није примењиво	
Идентификација и опис сваког деривата људске крви инкорпорираног у медицинско средство, заједно са правдањем њихове употребе и евалуацијом односа користи и ризика повезаних са њиховом употребом	адекватно/довољно неадекватно/недовољно није примењиво	
<b>Претклиничко тестирање</b>		
Претклиничка евалуација базирана на релевантним in vivo, in vitro, ex vivo, bench тестовима перформанси и експерименталним подацима	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	

Евалуација биокомпатибилности у складу са EN ISO 10993 серијом	Да, у целости или делимично са еквивалентним решењем адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Валидација софтвера	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
<b>Постојећи клинички подаци</b>		
Евалуација постојећих клиничких података за имплантабилно медицинско средство или слично средство, нпр. за друге индикације	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Анализа нежељених ефеката медицинског средства	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
<b>Управљање ризиком</b>		
Синтеза анализе односа користи и ризика: опис мера предузетих да се минимизира или елиминише идентификовани ризик, идентификација резидуалних ризика	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Предвиђени ризици, контраиндикације, упозорења итд. за имплантабилно медицинско средство	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
<b>Регулаторне, нормативне и друге референце</b>		
Листа примењивих основних захтева и релевантних хармонизованих стандарда примењених у целости или делимично и опис других решења усвојених за испуњавање основних захтева	адекватно/довољно неадекватно/недовољно Информација обезбеђена на другом месту (прилози 1а и 1б)	
Изјава о усаглашености са националним прописима, где је примењиво; листа референци	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	

**Закључци:**

- 1 Погледати Прилог 3.
- 2 Ова информација се обезбеђује као посебан документ
- 3 Погледати Прилог 2.
- 4 Погледати Прилог 6.

**Етички аспекти**

ЗАХТЕВ	ИСПУЊЕНОСТ	КОМЕНТАР
Примерак мишљења Етичког одбора Србије	доступно доставиће се погодно/позитивно непогодно/негативно	
Оправдање клиничког испитивања и његовог дизајна	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Поступци и документација за информисани пристанак	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Одредбе за одговорност и осигурање испитаника и истраживача	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Вулнерабилне групе и појединци: могуће укључивање са оправдањем и специфичном заштитом	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Процена односа користи и ризика је изводљива и менаџмент управљања ризиком је прихватљив у односу на савремена медицинска достигнућа	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Клинички истраживачи су одговарајући (главни, координирајући и други)	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Место клиничког испитивања је одговарајуће	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Изјава о претходној регистрацији клиничког испитивања у јавном регистру (као WHO ICTRP или clinicaltrials.gov) (стр. 35. Хелсиншке декларације)	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
Изјава о политици објављивања (стр. 36. Хелсиншке декларације)	адекватно/довољно неадекватно/недовољно	
<b>Закључци:</b>		

Прилог 10.

Изјава главног истраживача за увоз медицинских средстава и лекова за потребе клиничког испитивања

Назив клиничког испитивања медицинског средства

Број и датум одобрења, ако је примењиво:

Број Протокола клиничког испитивања:

Спонзор и уговорна истраживачка организација:

а) испитивано медицинско средство:

Медицинско средство (назив)	Садржај паковања	Произвођач	Количина (за увоз)

## б) Компаративно медицинско средство или лек:

Медицинско средство (назив)	Садржај паковања	Произвођач	Количина (за увоз)	Број регистрације/дозволе (уколико постоји)

Лек (назив, фармацеутски облик, јачина)	Количина у паковању	Произвођач	Количина (за увоз)	Број регистрације/дозволе (уколико постоји)

в) остала медицинска средства/лекови које обезбеђује спонзор за потребе клиничког испитивања:

Медицинско средство (назив)	Садржај паковања	Произвођач	Количина (за увоз)	Број регистрације/дозволе (уколико постоји)

Лек (назив, фармацеутски облик, јачина)	Количина у паковању	Произвођач	Количина (за увоз)	Број регистрације/дозволе (уколико постоји)

Овим преузимам пуну одговорност да су медицинска средства/ лекови неопходни у спровођењу клиничког испитивања према највећој дозволи.

Потпис главног истраживача

Датум

Прилог 11.

Медицинско средство (назив)	Садржај паковања	Произвођач	Количина (за увоз)

Лек (назив, фармацеутски облик, јачина)	Количина у паковању	Произвођач	Количина (за увоз)

Прилог 12.

Захтев за одобрење, односно пријаву измене и допуна клиничког испитивања медицинског средства

**Врста захтева**

- Одобрење измене и допуне клиничког испитивања
- Пријава измене и допуне клиничког испитивања
- Клиничко испитивање је одобрено од стране Агенције за лекове и медицинска средства Србије
- Клиничко испитивање је пријављено Агенцији за лекове и медицинска средства Србије

A. Контакт информације	
A.1. Спонзор	
A.1.1. Име организације:	
A.1.2. Име контакт особе:	

A.1.3. Адреса:	
A.1.3.1. ZIP код/место:	
A.1.3.2. Држава:	
A.1.4. Број телефона:	
A.1.5. Број факса:	
A.1.6. e-mail:	
<b>A.2. Уговорна истраживачка организација</b>	
A.2.1. Име организације:	
A.2.2. Име контакт особе:	
A.2.3. Адреса:	
A.2.3.1. ZIP код/место:	
A.2.3.2. Држава:	Република Србија
A.2.4. Број телефона:	
A.2.5. Број факса:	
A.2.6. e-mail:	
<b>A.3. Адреса за наплату</b> (ако није идентична са спонзором/уговорном истраживачком организацијом)	
A.3.1. Име организације:	
A.3.2. Име контакт особе:	
A.3.3. Адреса:	
A.3.3.1. ZIP код/место:	
A.3.3.2. Држава:	Република Србија
A.3.4. Број телефона:	
A.3.5. Број факса:	
A.3.6. e-mail:	
<b>Б. Клиничко испитивање</b>	
<b>Б1. Пун назив клиничког испитивања</b>	
Б.1.1. српски:	
Б.1.2. енглески:	
<b>Б2. Скраћени назив:</b>	
<b>Б3.1 Број протокола:</b>	
Б.3.2.Верзија:	
Б.3.3. Датум:	
<b>В. Врста измене/допуне клиничког испитивања медицинског средства</b>	
<b>В.1. Одобрење</b> (пријава уколико је за спровођење клиничког испитивања издата Потврда о пријави) <b>измене/допуне клиничког испитивања</b> се односи на:	
<input type="checkbox"/> Измена Протокола, амандман Протокола <input type="checkbox"/> Измена брошуре за истраживача <input type="checkbox"/> Измена информисаног пристанка <input type="checkbox"/> Нов центар испитивања <input type="checkbox"/> Промена главног истраживача <input type="checkbox"/> Промена правног заступника/уговорне истраживачке организације <input type="checkbox"/> Промена спонзора, адресе и/или назива спонзора <input type="checkbox"/> Измена назива клиничког испитивања <input type="checkbox"/> Измена назива медицинског средства или додатно медицинско средство - испитивано или компаратор <input type="checkbox"/> Измена тест листе (CRF) због измене Протокола <input type="checkbox"/> Додавање подстудије клиничког испитивања <input type="checkbox"/> Измена производиоца медицинског средства, адресе и/или назива производиоца медицинског средства – испитиваног или компаратора <input type="checkbox"/> Остале измене у информацијама за пацијента <input type="checkbox"/> Реактивирање клиничког испитивања <input type="checkbox"/> Измена упутства за употребу испитиваног медицинског средства <input type="checkbox"/> Друге измене и допуне клиничког испитивања медицинског средства	
<b>В.2. Пријава измене/допуне клиничког испитивања се односи на</b>	
<input type="checkbox"/> Измена планираног броја испитника <input type="checkbox"/> Измена планираног датума почетка клиничког испитивања <input type="checkbox"/> Измена датума планираног завршетка клиничког испитивања <input type="checkbox"/> Обавештење о укидању центра испитивања <input type="checkbox"/> Измена тест листе (CRF), уколико није везана за измену Протокола <input type="checkbox"/> Остале обавештења (почетак регрутовања пацијената, завршетак регрутовања пацијената, обавештење о административним изменама у документацији као што су број телефона контакт особе у информисаном пристанку, адреса члана надзорног органа наведеног у Протоколу, словна корекција у неком документу и сл.) <input type="checkbox"/> Измена назива или адресе подносиоца захтева <input type="checkbox"/> Остале измене и допуне клиничког испитивања медицинског средства	
<b>Г. Разлог измене и допуне клиничког испитивања медицинског средства/кратак опис:</b>	
Д. Досије садржи следећу документацију	
Д.1. <input type="checkbox"/> План клиничког испитивања/Протокол	
Сажетак Протокола на српском језику	
Д.2. <input type="checkbox"/> Брошуру за истраживача (за медицинско средство које није обележено знаком усаглашености)	
Д.3. <input type="checkbox"/> Упутство за употребу предвиђено од стране производиоца, на енглеском и српском језику, за медицинско средство обележено знаком усаглашености	
Д.4. <input type="checkbox"/> Декларацију о усаглашености са основним захтевима или Декларацију о усаглашености производиоца за медицинско средство обележено знаком усаглашености	
<input type="checkbox"/> Изјаву да је предметно медицинско средство усаглашено са основним захтевима донетим за његово спровођење, осим у односу на аспекте обухваћене клиничким испитивањем, као и да је у односу на те аспекте предузета свака мера предосторожности да се заштити здравље и сигурност испитника, за медицинско средство које није обележено знаком усаглашености	
<input type="checkbox"/> Листу основних захтева примењивих на испитивано медицинско средство (пример листе је дат у Прилогу 16 Правилника о клиничким испитивањима медицинског средства)	

Д.5. <input type="checkbox"/> Сертификат тела за оцењивање, ако је примењиво
Д.6. <input type="checkbox"/> Документација о конструкцији/производњи (процеси производње, стерилизација итд.), за медицинско средство које није обележено знаком усаглашености
Д.7. <input type="checkbox"/> Резултати техничких тестова (биокомпатibilност <sup>1</sup> , електрична сигурност <sup>2</sup> итд.), за медицинско средство које није обележено знаком усаглашености
Д.8. <input type="checkbox"/> Листа хармонизованих стандарда применењених у целости/делимично/листа ОЗ (Прилог 1а Правилника о клиничким испитивањима медицинског средства)
Д.9. <input type="checkbox"/> Документација о сигурности компонената животињског <sup>3</sup> или људског <sup>4</sup> порекла, ако је примењиво
Д.10. <input type="checkbox"/> Процену/анализу ризика
Д.11. <input type="checkbox"/> Овлашћење уговорне истраживачке организације од спонзора, са наглашеним одговорностима
Д.12. <input type="checkbox"/> Документација о квалификацијама главног истраживача
Д.13. <input type="checkbox"/> Информисани пристанак на српском језику
Д.14. <input type="checkbox"/> Полису осигурања
Д.15. <input type="checkbox"/> Нацрт тест листе (Case Report Form, CRF)
Д.16. <input type="checkbox"/> Друга релевантна документација прописана Правилником о клиничким испитивањима мед. средства:

у Прилогу 2       у Прилогу 3       у Прилогу 4       у Прилогу 5       у Прилогу 6

#### Д.17. Друга документација

Д.17.1. Листа документације:

#### Т. Изјава и потпис

Т.1. Овим потврђујем/потврђујем у име спонзора (обрисати шта није примењиво) да:

- су обезбеђене информације комплетне
- да приложена документација садржи тачан приказ доступних информација
- прихватам прописану тарифу

#### Т.2. Потпис спонзора/законског заступника

Т.2.1. Име:

Т.2.2. Датум:

1 видети EN ISO 10993

2 видети стандард серије EN 60601

3 видети Уредбу (EU) 722/2012 25

4 видети Директиву 2000/70/ЕС или 2001/104/ЕС

Прилог 13.

#### Обавештење о завршетку клиничког испитивања медицинског средства

- Клиничко испитивање је одобрено од стране Агенције за лекове и медицинска средства Србије
- Клиничко испитивање је пријављено Агенцији за лекове и медицинска средства Србије

<b>A. Контакт информације</b>	
<b>A.1. Спонзор</b>	
A.1.1. Име организације:	
A.1.2. Име контакт особе:	
A.1.3. Адреса:	
A.1.3.1. ZIP код/место:	
A.1.3.2. Држава:	
A.1.4. Број телефона:	
A.1.5. Број факса:	
A.1.6. e-mail:	
<b>A.2. Уговорна истраживачка организација</b>	
A.2.1. Име организације:	
A.2.2. Име контакт особе:	
A.2.3. Адреса:	
A.2.3.1. ZIP код/место:	
A.2.3.2. Држава:      Република Србија	
A.2.4. Број телефона:	
A.2.5. Број факса:	
A.2.6. e-mail:	
<b>Б. Клиничко испитивање</b>	
<b>Б.1. Пун назив клиничког испитивања</b>	
Б.1.1. српски:	
Б.1.2. енглески:	
<b>Б.2. Скраћени назив:</b>	
Б.3.1 Број протокола:	
Б.3.2. Верзија:	
Б.3.3. Датум:	
<b>В. Завршетак испитивања</b>	
<input type="checkbox"/> Завршетак испитивања у РС	
<input type="checkbox"/> Завршетак испитивања у свим земљама у којима је вршено испитивање	
Датум:	
Датум:	

<input type="checkbox"/> Превремено завршено испитивање	Датум:
<input type="checkbox"/> Привремено обустављање	Датум:
<b>Г. Разлог завршетка/обустављања клиничког испитивања</b>	
<input type="checkbox"/> Клиничко испитивање није започето	
<input type="checkbox"/> Планирани завршетак клиничког испитивања	
<input type="checkbox"/> Сигурност медицинског средства	
<input type="checkbox"/> Перформансе медицинског средства	
<input type="checkbox"/> Друго / Навести:	
<b>Д. Изјава и потпис</b>	
<b>Д.1. Овим потврђујем/потврђујем у име спонзора (обрисати шта није примењиво) да:</b>	
<input type="checkbox"/> су обезбеђене информације комплетне	
<input type="checkbox"/> да приложена документација садржи тачан приказ доступних информација	
<b>Д.2. Потпис спонзора/законског заступника</b>	
Д.2.1. Име:	
Д.2.2. Датум:	