



Република Србија  
**МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА**  
Управа за биомедицину  
Група за инспекцијски надзор  
у области биомедицине

**КОНТРОЛНА ЛИСТА - 1**  
**БОЛНИЧКА БАНКА КРВИ**  
(кадар, простор, опрема, систем квалитета)  
Шифра: КЛ-001-01/01

**Прописи:** Закон о трансфузијској медицини („Службени гласник РС“, бр.40/2017, 113/2017 – др.закон); Правилник о квалитету у области трансфузијске медицине („Службени гласник РС“, бр. 6/2019);

Пословно име и седиште здравствене установе, контакт телефон, e-mail:

---

---

Одговорно лице (име и презиме, ЈМБГ, адреса становања):

---

---

---

1. ПОДАЦИ О СТАТУСУ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ		ДА	НЕ
1. Да ли је здравствена установа уписана у регистар надлежног регистарског органа?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Да ли установа поседује решење здравствене инспекције?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Ниво здравствене заштите	примарни <input type="checkbox"/> секундарни <input type="checkbox"/> терцијарни <input type="checkbox"/>		

## 2. ПРОСТОР БОЛНИЧКЕ БАНКЕ КРВИ

	ДА	НЕ
<p>1. Да ли се простор за <b>обављање делатности чувања и издавања</b> крви састоји из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- простора за пријем и издавање јединица крви и компонената крви и</li> <li>- простора за чување крви и компонената крви?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>2. Да ли је у простору за чување крви и компонената крви у болничкој банци крви обезбеђен одвојен простор за сигурно и одвојено чување крви и компонената крви у условима контролисане температуре за јединице крви и компоненте крви које су намењене за пацијенте од јединица крви и компонената крви на којима нису извођена претрансфузијска испитивања, као и јединице крви и компоненте крви које су прикупљене аутологно у складу са посебним условима?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>3. Да ли се простор за <b>обављање делатности претрансфузијских испитивања</b> састоји из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- простора за пријем узорака крви за имунохематолошко тестирање и</li> <li>- простора за извођење претрансфузијских испитивања?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>4. Да ли се простор за <b>аутологу трансфузију</b> састоји из простора за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- преглед пацијента који је сагласан са аутологном трансфузијом,</li> <li>- простора за прикупљање аутологне крви и компонената крви и</li> <li>- простора за чување аутологних јединица крви и компонената крви?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>5. Да ли се простор за <b>терапијске аферезне процедуре</b> састоји из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- простора за извођење терапијских аферезних процедура,</li> <li>- простора за вођење евиденције о терапијским аферезним процедурама?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>6. Да ли се простор за <b>испитивање поремећаја хемостазе</b> састоји из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- простора за пријем узорака крви,</li> <li>- простора за испитивање поремећаја хемостазе,</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- простора за вођење документације за испитивање хемостазе, и</li> <li>- простора за издавање резултата за ванболничке и болничке пацијенте?</li> </ul>		
<p>7. Да ли се простор за <b>перинатална испитивања</b> састоји из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- простора за пријем узорака крви пацијента,</li> <li>- простора за извођење перинаталних испитивања и</li> <li>- простора за издавање резултата перинаталних испитивања?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>8. Да ли је обезбеђен простор за контролу квалитета?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>9. Да ли је обезбеђен простор за сигурно одлагање отпада?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>10. Да ли се у болничким банкама крви простор користи за одлагање комуналног и медицинског отпада по врсти и категоријама – потрошног материјала који се употребљава током извођења поступака претрансфузијских испитивања, издавања крви, аутологних трансфузија, терапијских аферезних процедура, испитивања поремећаја хемостазе, перинаталних испитивања (делатности клиничке трансфузије), а у складу са стандардним оперативним процедурама у вези одлагања отпада које примењује здравствена установа у којој се налази болничка банка крви?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>11. Да ли су обезбеђене административне просторије:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- простор за здравствене раднике,</li> <li>- простори за одржавање практичне и теоријске наставе,</li> <li>- санитарни чворови за особље,</li> <li>- гардероба,</li> <li>- простор за складиштење?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>12. Да ли је обезбеђен простор за електронску обраду података?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3.ОПРЕМА У БОЛНИЧКОЈ БАНЦИ КРВИ</b>		
	<b>ДА</b>	<b>НЕ</b>
<p>1. Да ли су за чување крви и компонената крви обезбеђени:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наменски расхладни уређај на +4 °C за чување крви и еритроцита,</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- наменски расхладни уређај од -18 °C до -35 °C за чување и издавање замрзнуте свеже плазме, криопреципитата, плазме без криопреципитата,</li> <li>- мешалица за тромбоците у просторији са условима контролисане температуре (22 °C) или инкубаторе – мешалица за чување и издавање тромбоцита +22 °C (<math>\pm 2</math> °C),</li> <li>- рачунар?</li> </ul>		
<p>2. Да ли су за издавање крви и компонената крви обезбеђени:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наменски расхладни уређај на +4 °C за чување крви и компонената крви,</li> <li>- уређај за топљење замрзнутих компонената крви које се складиште на температури од -18 °C до -35 °C (систем за сувоотапање плазме и криопреципитата водено купатило),</li> <li>- наменски расхладни уређај на +4 °C за чување узорака из дате крви и компонената крви, односно чување узорака крви пацијената,</li> <li>- рачунар?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>3. Да ли су за извођење претрансфузијских испитивања обезбеђене:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лабораторијске стоне центрифуге за епрувете,</li> <li>- термостатна +37 °C,</li> <li>- термостатна +37 °C и центрифугу за испитивања у микроепруветама,</li> <li>- наменски расхладни уређај на +4 °C за чување реагенаса за претрансфузијска испитивања,</li> <li>- имунохематолошки анализатор за одређивање крвних група и остала имунохематолошка испитивања?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>4. Да ли су за извођење аутологне трансфузије обезбеђене:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лабораторијске стоне центрифуге за епрувете,</li> <li>- центрифуга са прибором за центрифугирање јединица крви,</li> <li>- плазма екстрактор,</li> <li>- вагица за мерење или вагица са мешалицом,</li> <li>- сетови за добијање аутологне плазме богате тромбоцитима,</li> <li>- расхладни уређајна +4 °C за чување аутологне крви и компонената крви,</li> <li>- апарат за интраоперативно спашавање крви,</li> <li>- апарат за припрему фибринског лепка?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<p>5. Да ли је за извођење терапијских аферезних процедура обезбеђено:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- апарат за аферезне процедуре (терапијске) и</li> <li>- апарат за мониторинг виталних параметара пацијента?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>6. Да ли су за испитивање поремећаја хемостазе обезбеђени:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аутоматски коагулометар,</li> <li>- апарат за испитивање стабилности крвног угрушка или апарат за испитивање функције тромбоцита или апарат за директно мерење активности хепарин,</li> <li>- стона центрифуга,</li> <li>- стона центрифуга са хлађењем,</li> <li>- наменски расхладни уређај на +4 °C за чување реагенаса за хемостазна испитивања, за чување узорака пацијената,</li> <li>- наменски расхладни уређај на -30 °C за чување реагенаса и узорака и</li> <li>- водено купатило уређај за топљење замрзнутих реагенаса?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>7. Да ли је за извођење перинаталних испитивања обезбеђено:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лабораторијске стоне центрифуге за епрувете,</li> <li>- термостатна +37 °C,</li> <li>- наменски расхладни уређај на +4 °C за чување реагенаса за перинатална испитивања, односно за чување узорака крви пацијената за перинатална испитивања,</li> <li>- опрему за имунохематолошка испитивања методом у микроепрувети (термостатна + 37 °C и центрифугу) и</li> <li>- најмање један заваривач пластичних система?</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. КАДАР У БОЛНИЧКОЈ БАНЦИ КРВИ		
Број здравствених радника сразмеран је броју болничких постеља у стационираној здравственој установи у којој је образована, и то на 100 постеља	ДА	НЕ
1. један доктор медицине специјалиста трансфузијске медицине	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. три медицинска техничара за рад на пословима у оквиру делатности клиничке трансфузије	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. виши лабораторијски техничари, односно струковно медицинско-лабораторијски технолози обучени за обављање послова у оквиру делатности клиничке трансфузије	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------

<b>5. СИСТЕМ КВАЛИТЕТА У БОЛНИЧКОЈ БАНЦИ КРВИ – ЗАДУЖЕНИ ТРАНСФУЗИОЛОГ</b>		
	<b>ДА</b>	<b>НЕ</b>
1. Да ли је директор здравствене установе, у чијем се саставу налази болничка банка крви, именовao задуженог трансфузиолога?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Да ли је задужени трансфузиолог лице које је доктор медицине, специјалиста трансфузиологије са најмање пет година радног искуства на пословима трансфузијске медицине, по положеном специјалистичком испиту?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Да ли задужени трансфузиолог успоставља и управља системом квалитета у болничкој банци крви?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Да ли задужени трансфузиолог уводи систем квалитета који обезбеђује да се сви критични процеси дефинишу у одговарајућим упутствима и изводе у складу са стандардима и спецификацијама?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Да ли задужени трансфузиолог учествује у свим аспектима контроле квалитета и спроводи процену и одобрава сва одговарајућа документа повезана са системом квалитета?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ПРИСУТНО ЛИЦЕ

М.П.

ИНСПЕКТОР ЗА БИОМЕДИЦИНУ

ШИФРА: КЛ – 001-01/01

ДАТУМ: