 <p>Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije</p> <p>Ob Železnici 30 a, 1000 Ljubljana Tel: 01 544 54 80 e-pošta: tajnistvo@zbornica-zveza.si</p>	<p>NACIONALNI PROTOKOL AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE</p> <p><b>PRILOGA</b></p> <p><b>APLIKACIJA KRVNI IN KRVNIH KOMPONENT V KRVNO LINIJO V ČASU HEMODIALIZNEGA ZDRAVLJENJA - AKUTNE NEŽELENE TRANSFUZIJSKE REAKCIJE Z OPISOM SIMPTOMOV, PREPREČEVANJA IN UKREPOV, Priloga 1</b></p>	Št. dokumenta/koda:	<b>UČE NP 18.02.01</b>
		Stran od strani:	<b>1/3</b>
		Velja od:	<b>3.6.2026</b>
		Uporaba najmanj do:	<b>2.6.2031</b>
Izdaja:	<b>Verzija 2</b>		

## 1. Namen in cilji aktivnosti


Zagotoviti strokovno in varno aplikacijo krvi in krvnih komponent, ki jih pacient potrebuje.

## 2. Opis

Tabela 1. Akutne neželene transfuzijske reakcije z opisom simptomov, preprečevanja in ukrepov

REAKCIJA	DELOVANJE	NASTOP	ZNAKI	PREPREČEVANJE	POTREBNI UKREPI
<b>Akutna hemoliza</b>	ABO - Rh nekompatibilnost	Takoj	Vročina, mrzlica, znižan krvni tlak, navzea, bruhanje, rdečica, pospešen pulz, dihalna stiska, motnje v strjevanju krvi, kri v urinu, odpoved ledvic.	Natančen pregled krvi, pravi pacient, navzkrižni preizkus, tudi ob pacientu.	Prekiniti transfuzijo Zagotoviti delovanje venskega kanala Obvestiti zdravnika Meriti vitalne funkcije na 15 minut oz. pogosteje Kontrolirati ultrafiltracijo Vrniti kri na transfuzijo Dokumentiranje reakcije
<b>Zakasnela hemoliza</b>	Prejemnik je inkompatibilen z dajalčevimi eritrociti, zaradi predhodnih transfuzij ali nosečnosti.	Po 2 dneh ali več.	Anemija, kri v urinu.	Navzkrižni preizkus.	Ker nastane kasneje jo spregledamo. Sumljiva je anemija.
<b>Vročina</b>	Pogoste reakcije pri večkratnih transfuzijah zaradi tvorbe protiteles na dajalčevo kri.	30 minut do 6 ur po transfuziji.	Vročina, mrzlica, glavobol, strah, bolečine v mišicah.	Uporaba krvi s čim manj levkociti.	Prekiniti transfuzijo. Obvestiti zdravnika. Aplikacija antipiretika. Meriti temperaturo na 4 ure.
<b>Urtikarija</b>	Alergija na plazemske beljakovine.	Med ali 1 uro po transfuziji.	Izpuščaji po telesu, srbenje.	Pred aplikacijo transfuzije, aplikacija antihistaminika po naročilu zdravnika.	Prekiniti transfuzijo. Obvestiti zdravnika Meriti vitalne funkcije. Aplikacija zdravil po naročilu zdravnika. Nadaljevati transfuzijo, če ni dihalne stiske in vročine.

Distribucija dokumenta:  interna uporaba  objava na spletni strani  mapa strokovne sekcije  drugo: \_\_\_\_\_


 <p>Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije</p> <p>Ob Železnici 30 a, 1000 Ljubljana Tel: 01 544 54 80 e-pošta: tajnistvo@zbornica-zveza.si</p>	<p>NACIONALNI PROTOKOL AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE <b>PRILOGA</b></p> <p><b>APLIKACIJA KRVI IN KRVNIH KOMPONENT V KRVNO LINIJO V ČASU HEMODIALIZNEGA ZDRAVLJENJA - AKUTNE NEŽELENE TRANSFUZIJSKE REAKCIJE Z OPISOM SIMPTOMOV, PREPREČEVANJA IN UKREPOV, Priloga 1</b></p>	Št. dokumenta/koda:	<b>UČE NP 18.02.01</b>
		Stran od strani:	<b>2/3</b>
		Velja od:	<b>3.6.2026</b>
		Uporaba najmanj do:	<b>2.6.2031</b>
Izdaja:	<b>Verzija 2</b>		

<b>Anafilaktični šok</b>	Preobčutljivost na tujo beljakovino.	Nenadoma.	Strah, izpuščaj , navzea, bruhanje, diareja, dihalna stiska, bolečine v prsih, znižan krvni tlak, srčni zastoj.	Oprani eritrociti.	Prekiniti transfuzijo. Obvestiti zdravnika. Vzdrževati infuzijo. Meriti vitalne funkcije. Aplicirati zdravila po naročilu zdravnika. Oživljati do prihoda zdravnika, če je potrebno.
--------------------------	--------------------------------------	-----------	---	--------------------	---

### 3. Podrobnejša in dodatna navodila - povezava z drugimi dokumenti

Številka dokumenta	Naziv dokumenta
UČE NP 20.18	Applikacija krvi in krvnih komponent v krvno linijo v času hemodializnega zdravljenja

Distribucija dokumenta:  interna uporaba  objava na spletni strani  mapa strokovne sekcije  drugo: \_\_\_\_\_

 <p>Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babič in zdravstvenih tehnikov Slovenije</p> <p>Ob Železnici 30 a, 1000 Ljubljana Tel: 01 544 54 80 e-pošta: tajnistvo@zbornica-zveza.si</p>	<p>NACIONALNI PROTOKOL AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE <b>PRILOGA</b></p> <p><b>APLIKACIJA KRVNI IN KRVNIH KOMPONENT V KRVNO LINIJO V ČASU HEMODIALIZNEGA ZDRAVLJENJA - AKUTNE NEŽELENE TRANSFUZIJSKE REAKCIJE Z OPISOM SIMPTOMOV, PREPREČEVANJA IN UKREPOV, Priloga 1</b></p>	Št. dokumenta/koda:	<b>UČE NP 18.02.01</b>
		Stran od strani:	<b>3/3</b>
		Velja od:	<b>3.6.2026</b>
		Uporaba najmanj do:	<b>2.6.2031</b>
		Izdaja:	<b>Verzija 2</b>

#### 4. Pregled zadnjih sprememb v dokumentu

Zap. št.	Sprememba v točki:	OPIS SPREMEMBE
1	Sprememba vseh točk	Posodobitev navodil, skladno z novo predlogo in posodobljenim Pravilnikom o nacionalnih protokolih v dejavnosti zdravstvene in babiške nege

#### 5. Potrditev dokumenta

	organ	Številka sklepa	datum	Odgovorna oseba
<b>I. SKLEP O USTREZNOSTI NP</b>	Delovna skupina za nacionalne protokole Zbornice- Zveze	50/2026	20.4.2026	Klavdija Ursini
<b>II. SKLEP O USTREZNOSTI NP</b>	Upravni odbor Zbornice - Zveza	129/13/2026	19.5.2026	Anita Prelec

	FUNKCIJA/ ORGAN	IME IN PRIIMEK
<b>PRIPRAVIL:</b>	Strokovnjaki Strokovne sekcije MS in ZT	Andreja Kuhar in delovna skupina za področje hemodialize
<b>PREGLEDALI:</b>	Strokovne službe Zbornice – Zveze / PVK	Monika Ažman, Draga Štromajer
<b>ODOBRIL:</b>	Predsednica Zbornice – Zveze	Anita Prelec
<b>SKRBNIK DOKUMENTA:</b>	Predsednik/ca Strokovna sekcija MS in ZT	Tadeja Kokelj Jeršin

Distribucija dokumenta:  interna uporaba  objava na spletni strani  mapa strokovne sekcije  drugo: \_\_\_\_\_