

**Opšta bolnica „Đorđe Joanović“**

**Služba za transfuziju krvi**

**Zrenjanin**

**LISTA MAKSIMALNIH ZAHTEVA ZA KRV- MAXIMAL SURGICAL ORDERING  
SCHEDULE ( MSBOS )**

T/S lista je tabela namenjena elektivnim hirurškim procedurama koja daje preporuku za broj jedinica deplazmatisanih eritrocita sa kojima treba uraditi test interreakcije u preoperativnoj pripremi ili je potrebno uraditi samo T/S - određivanje krvne grupe i skrining antitela.

U Opštoj bolnici „Đorđe Joanović“ u Zrenjaninu po odluci Transfuziološke komisije od 01.03.2011. godine u rutinski rad uvedena je primena T/S lista čime je postignuta racionalizacija u pretransfuzionom testiranju.

Metod „Type and Screen“ predstavlja strategiju jasnog definisanja i standardizovanja zahteva za krv pri različitim elektivnim hirurškim operacijama (Maximal Surgical Blood Ordering Schedule-MSBOS). Kategorisanjem operativnih zahvata na one pri kojima se krv retko upotrebljava i na one gde je krv uvek potrebna sprečava se neracionalno distribuiranje krvi i njeno prestarevanje u toku čuvanja. Prema ovoj strategiji testovi interreakcije izvode se samo za one bolesnike koji se podvrgavaju hirurškim intervencijama za koje je potreba za krvlju standardno neophodna. Na ovaj način se izbegava izvođenje velikog broja nepotrebnih interreakcija, a istovremeno se obezbeđuje sigurnost da u slučaju pojave komplikacija i neočekivanog krvarenja može biti primenjena kompatibilna krv bez izvođenja testa interreakcije.

**Autori**

Dr Dragana Popov- specijalista transfuziolog, načelnik Službe za transfuziju krvi

Dr Ivana Tešić, specijalista transfuziolog

**Lista odobrena od**

Bolnička transfuziološka komisija Opšte bolnice „Đorđe Joanović“ Zrenjanin

**Datum revidiranja i odobrenja: 01.11.2016.**

<b>PREOPERATIVNA DIJAGNOZA</b>	<b>PREPORUKA ZA TREBOVANJE KRVI</b>
<b>OPŠTA HIRURGIJA</b>	
Amputatio	T/S
Cholecystitis	T/S
Cholelithiasis	T/S
Colica abdominalis	T/S
Herniae	T/S
Laparoscopia	T/S
Tu. Abdominis (colonis, hepatis, ventriculi, pancreatis,.. )	2
Tu. mammae	T/S
<b>ORTOPEDIJA</b>	
Implantatio endoprothesis totalis coxae	3
Reintervencija totalne proteze kuka	2
Fractura femoris partis proximalis(subcapitalis, colli femoris, trans et subtrochanterica)	2
Reintervencija na proksimalnom femuru	2
Fractura femoris partis distalis	2
Fractura art. Talocruralis	1
Fractura cruris	T/S
Fractura cubiti, antebrachii	T/S
Fractura patellae	T/S
Fractura humeri	T/S
<b>UROLOGIJA</b>	
Nephrectomia- radikalna, totalna	2
Nephrolithiasis	T/S
Prostatectomia- transvezikalna	2
Prostatectomia- transuretralna ( BHP )	2
Stenosis urethrae	T/S
Tu. Vesicae urinariae	1
Tu. Testis	T/S
<b>GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO</b>	
Graviditas extrauterina	2
Laparoscopia	T/S
Myomectomy	T/S
Prolapsus uteri	T/S
Sectio Cesarea	T/S
Tu uteri	T/S
Tu ovarii	T/S
Hysterectomy totalis	T/S
Conisatio	T/S
Cystocaela	T/S
Cystis ovarii	T/S