

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Főváros	Baranya	Bács-Kis	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország össze	
Ellenőrzött egységek száma:	140	38	27	26	24	27	22	21	27	13	24	17	16	25	17	21	17	16	17	12	547	
Transzfúziós tevékenységet végez																						
igen	138	37	26	26	24	27	20	21	26	13	24	17	16	22	17	21	16	14	17	12	534	
nem	2	1	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	2	2	0	18	
2. Vér és vércélesztény transzfúzióval kapcsolatos teendők																						
2.1. Intézményi Transzfúziós																						
igen	133	29	24	26	24	27	17	21	26	13	19	17	16	16	16	21	17	16	17	12	507	
nem	7	9	3	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	7	1	0	0	0	2	0	37	
2.2. Az Intézményi Transzfúziós Szabályzat az OKV által kiadott szabállyal:																						
azonos	58	12	24	3	14	17	17	19	13	13	11	17	9	8	3	11	13	13	0	6	281	
annak alapján készült, saját fejlesztésű megfelelő	80	17	2	23	10	10	0	2	13	0	13	0	7	8	8	10	4	3	17	6	233	
saját fejlesztésű nem megfelelő	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	
2.2.1. Az intézményi transzfúziós szabályzat érvényes																						
igen	133	24	23	26	23	27	17	21	26	13	18	17	16	16	16	21	17	16	17	12	499	
nem	2	10	4	0	1	0	2	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	
2.2.2. Az autotranszfúziós szabályozott-e?																						
igen	28	9	23	9	15	22	15	7	0	5	2	0	0	0	0	1	2	14	0	6	158	
nem	111	26	4	17	9	5	5	14	1	8	22	17	16	16	17	20	15	2	17	6	348	
autotranszfúziót végez	0	12	23	9	15	20	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	82	
autotranszfúziót nem végez	0	26	4	17	9	7	20	0	25	0	0	15	16	22	17	21	17	0	17	7	240	
2.3. A Transzfúziós Szabály megtalálható / elérhető-e az osztályon?																						
igen	135	25	25	26	23	25	15	21	26	13	18	17	16	16	16	21	17	16	9	12	492	
nem	3	8	2	0	1	2	5	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	6	0	34	
2.4. Volt-e oktatás a Transzfúziós Szabályzat tartalmáról?																						
igen	91	9	20	7	14	11	16	20	17	13	14	10	12	10	16	21	8	16	17	12	354	
nem	48	25	7	19	10	16	4	1	9	0	10	7	4	6	1	0	9	0	1	0	177	
2.4.1. Utolsó dokumentált oktatás időpontja																						
2.5. Transzfúziós felelős szakorvos van-e?																						
igen	137	36	25	24	24	27	19	19	26	13	22	17	16	21	17	20	15	16	17	12	523	
nem	3	2	2	2	0	0	1	2	0	0	2	0	0	1	0	1	2	0	3	0	21	
2.6. Jelenleg van-e az osztályon olyan szakdolgozó, aki írásos megbízással rendelkezik a transzfúzió kivitelezésére?																						
igen / fő	37	9	53	1	0	22	0	6	0	0	7	2	2	4	12	0	3	0	1	0	159	
nem	0	33	18	25	24	24	20	19	26	0	12	0	0	21	14	21	14	16	16	12	315	
megbízólevél nincs/ osztály	128	34	15	5	0	24	0	20	0	13	0	16	15	21	14	0	0	0	0	0	305	

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Fővátos	Baranya	Bács-Kis	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország össze
2.6.1. A transzfúzió kivitelezésével írásos megbízással rendelkező szakdolgozó(k) szakképesítése(i)																					
általános ápoló, asszisztens																					
igen	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
nem	0	0	27	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
szakápoló																					
igen	33	8	45	0	0	3	0	4	0	0	10	2	1	2	2	0	0	0	1	0	111
nem	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
diplomás ápoló																					
igen	2	1	8	1	0	3	0	2	0	0	3	0	1	1	3	0	0	0	0	0	25
nem	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
egyéb	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7
2.7. A vér és vérkészítmény transzfúzió végzésével megbízott szakdolgozó megbízólevele megegyezik-e az OVK által kiadott Transzfúziós Szabályzat 5. Számú mellékletében foglaltakkal?																					
igen/fő	4	6	15	1	0	1	0	6	0	0	12	0	2	1	12	0	3	0	0	0	63
nem	5	10	19	0	0	2	0	19	0	0	9	2	0	1	0	0	0	0	1	0	68
2.7.1 A vér és vérkészítmény transzfúzió végzésével megbízott szakdolgozó rendelkezik-e transzfúziós																					
igen/fő	14	9	16	1	0	1	0	6	0	0	12	2	2	2	12	0	3	0	1	0	81
nem	20	9	18	0	0	2	0	19	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	79
2.7.2. A vér és vérkészítmény transzfúzió végzésével megbízott szakdolgozó elméleti és gyakorlati jártasságáról megbizonyosodik-e valaki?																					
igen/fő	8	5	9	1	0	1	0	6	0	0	17	2	2	2	12	0	3	0	0	0	68
nem	1	10	18	0	0	0	0	19	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	53
2.7.3. Amennyiben igen, akkor ki?																					
osztályvezető főorvos	8	0	8	1	0	3	0	3	0	0	17	2	1	1	3	0	3	0	0	0	50
transzfúzió felelős szakorvos	2	3	4	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	16
egyéb	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
2.8. A vizsgálat időpontjában végeznek-e az osztályon transzfúziós tevékenységet?																					
igen	11	2	3	4	6	4	6	5	0	0	6	1	2	2	2	3	3	1	2	5	68
nem	129	36	24	20	18	23	14	16	26	13	18	16	14	20	15	18	14	15	15	7	471
2.8.1 A vér és vérkészítmény transzfúzióját az orvos írásban elrendeli-e?																					
igen	128	37	24	26	24	27	19	21	26	13	24	17	16	22	17	21	16	15	17	12	522
nem	6	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
2.8.2. Az orvosi elrendelés dokumentuma minden esetben a lázlap?																					
igen	118	33	25	21	24	22	20	21	26	13	23	17	16	22	17	20	16	14	12	12	492
nem	10	3	2	5	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	5	0	33
egyéb	1	6	10	0	0	5	0	0	3	0	1	0	0	3	5	2		2	0	0	38
2. 9. Az intézményben transzfúziós bizottság működik-e?																					
igen	66	13	23	11	19	11	16	17	14	13	0	10	14	15	17	21	14	14	17	6	331
nem	74	25	4	15	5	16	4	4	12	0	24	7	2	7	0	0	2	2	0	6	209

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Főváros	Baranya	Bács-Kisk	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-Ménfőcsanak	Hajdú-Bihar	Heves	Jász-Nagykun-Szolnok	Komárom-Esztergom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs-Szatmár-Bereg	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország összesen
3. Vér és vérkészítmény transzfúzió előtti feladatok																					
3.1. Beleegyező nyilatkozat készül:																					
igen	127	28	24	26	24	26	18	21	26	13	23	17	16	21	17	21	16	16	17	12	509
nem	10	9	3	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27
3.1.1. A beleegyező nyilatkozat tartalma:																					
általános	16	0	0	0	8	9	4	5	1	0	19	0	1	16	0	0	0	5	12	0	96
speciálisan transzfúzióra irányuló	111	28	24	26	16	17	14	16	25	13	24	17	16	18	17	21	16	14	5	12	450
3.1.2. A betegtájékoztatót végző személy:																					
orvos	118	29	27	22	15	23	15	4	23	1	3	4	6	15	4	6	6	2	0	10	333
ápoló	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8
mindkettő	13	5	10	4	9	4	5	17	9	12	21	13	10	7	13	15	10	14	17	2	210
egyéb szakdolgozó	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
3.1.3. A betegtájékoztató gyakorlata és módja:																					
szóban	7	7	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	23
írásban	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
mindkettő	122	24	26	26	24	25	17	21	26	13	23	17	16	19	17	21	16	16	17	12	498
3.2. Laboratórium általi vércsoport meghatározás történet																					
minden osztályra felvett betegnél	46	0	4	9	1	12	7	6	0	1	5	0	4	5	2	2	2	8	1	4	119
csak a műtétre váró betegeknek	68	11	14	8	14	5	4	9	0	3	8	15	4	13	1	5	4	6	5	5	202
csak a transzfúzió előtt	77	25	15	17	15	14	11	6	0	9	14	2	10	16	1	17	10	4	11	3	277
nem történik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
kizárólag orvosi elrendelésre	0	36	27	17	0	27	1	21	26	0	0	17	0	0	12	21	0	0	0	0	205
3.3. Ki végzi a vérminta levételét?																					
általános ápoló	1	7	0	10	7	16	12	1	0	0	7	0	0	6	2	9	7	2	0	4	91
szakápoló	138	22	27	17	18	21	17	20	26	13	17	17	16	19	17	17	9	16	17	9	473
egyéb nem kompetens szakdolgozó	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	1	0	0	3	1	16
3.3.2. A vérminta azonosító adatai (több válasz is lehetséges):																					
beteg neve (vezeték és keresztnév)	139	38	27	26	24	27	20	21	26	13	24	17	16	22	17	21	16	16	13	12	535
anyja neve	64	6	17	16	15	17	11	17	7	11	8	15	11	11	1	6	7	16	11	8	275
születési idő	117	36	24	16	23	24	20	19	19	13	17	15	13	20	17	19	16	16	4	12	460
TAJ szám	125	25	22	19	24	26	17	15	20	11	24	16	15	20	13	19	14	15	2	12	454
osztály/kórterem/ágyszám	109	20	16	23	23	16	19	21	16	12	20	11	16	18	12	19	14	9	12	11	417
vérvétel időpontja	104	21	5	17	20	6	16	18	26	13	14	17	10	16	13	21	10	16	6	9	378
a vérvételt végző személy neve	33	1	1	3	6	1	2	4	1	9	0	8	9	3	9	12	5	9	1	1	118
egyéb	6	10	10	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	37

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Főváros	Baranya	Bács-Kis	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország összege
3.3.3. Ugyanaz a személy veszi le a vérmintát a betegtől, aki azt azonosító adatokkal ellátja?																					
igen	129	35	27	23	23	23	18	21	22	13	22	13	11	22	15	21	13	13	17	9	490
nem	10	3	0	3	1	4	2	0	4	0	2	4	5	0	2	0	3	6	4	3	56
3.3.4. A vércsoport-meghatározás előtt mennyi idővel történik a vérminta levétele?																					
0 - 1 óra	94	27	25	12	9	19	15	18	16	6	3	12	14	19	17	14	12	6	4	8	350
1 - 6 óra	39	6	2	12	13	6	5	3	10	7	21	5	2	2	0	6	4	11	4	2	160
7 - 12 óra	3	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	12
13 - 24 óra	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	10
24 - 48 óra	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4
egyéb	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	10
3.3.5. A vérminta tárolásának módja:																					
szobahőmérsékleten	11	12	19	1	1	3	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	6	2	0	0	61
elkülönített hűtőszekrényben 4 °C-on	54	19	1	6	9	5	11	2	11	3	3	0	0	9	4	3	1	10	1	0	152
gyógyszeres hűtőszekrény-ben 4 °C-on	44	2	11	12	1	6	1	1	3	6	7	2	1	6	3	0	1	1	3	0	111
gyógyszeres hűtőszekrény-ben elkülönítve 4 °C-on	25	0	2	7	12	13	3	18	10	3	12	15	15	6	10	18	7	0	12	12	200
egyéb	1	5	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0	16
3.3.6. A tárolásra használt hűtőszekrény hőmérséklete dokumentáltan ellenőrzött-e?																					
igen	127	21	27	25	22	26	13	11	26	13	20	13	16	18	17	21	16	14	17	12	475
nem	9	14	0	1	2	1	7	10	0	0	4	4	0	4	0	0	0	2	1	0	59
3.3.7. A vérminta tárolhatóságának ideje meghatározott-e?																					
igen	125	21	15	13	20	8	16	20	21	13	23	16	15	15	17	21	7	15	17	12	430
nem	10	15	12	13	4	19	4	1	5	0	1	1	1	7	0	0	9	1	0	0	103
ha igen: óra	3555	360	0	0	48	36	48	20	0	0	23	0	15	43	0			264	192		4604
3.4. A vér- vérkészítmény osztályra való szállítása kinek a feladata?																					
orvos	12	18	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	37
ápoló	79	12	20	7	5	16	11	18	12	3	21	6	9	9	7	11	4	5	0	11	266
egyéb	3	13	7	19	20	14	15	8	12	10	7	11	7	12	10	13	11	12	17	4	225
3.4.1. A vér-veerkészítmény szállítása az osztályra:																					
e célra rendszeresített izoterm ládában	2	4	5	0	1	3	0	2	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	22
hűtőelemekkel ellátott hűtőtáskában	102	8	8	23	15	15	14	15	15	13	1	17	11	14	16	8	5	16	17	12	345
egyéb:	2	26	0	3	8	9	6	4	10	0	23	0	2	8	1	12	11	0	1	0	126

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Főváros	Baranya	Bács-Kis	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország összege
3.4.2. A vér-vérkészítményt a felhasználás előtt mennyi idővel szállítják az osztályra?																					
1/2 óra	66	20	17	7	17	16	11	19	11	7	18	8	13	16	15	5	3	11	1	7	288
1 óra	66	3	8	18	7	11	13	2	2	6	5	7	3	6	2	16	11	3	6	5	200
2 óra	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	9	0	19
egyéb	1	14	0	0	0	0	1	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	34
3.4.3. A vér-vérkészítményt a felhasználást megelőzően hol tárolják az osztályon?																					
szobahőmérsékleten	129	18	24	25	23	26	18	16	11	13	24	5	15	17	17	20	16	9	17	12	455
hűtőszekrény	9	14	2	2	8	1	2	4	11	0	0	12	1	2	0	1	16	3	5	0	93
egyéb	0	9	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	21
3.4.4. A vérkészítmény és a beteg azonosítása milyen adatok alapján történik?																					
a laboratóriumi vércsoport meghatározást igazoló dokumentum alapján	123	32	26	21	23	25	20	21	26	5	23	17	16	22	17	21	16	14	6	12	486
az egészségügyi dokumentációban szereplő betegazonosítási adatok alapján	123	33	26	23	8	23	19	21	26	8	23	17	16	22	17	21	0	14	13	12	465
egyéb	0	3	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	13
3.5. Transzfúziós tálca van-e?																					
igen	133	23	26	26	24	20	19	21	26	13	18	14	15	19	17	21	12	16	17	12	492
nem	7	15	1	0	0	7	1	0	0	0	6	3	1	3	0	0	4	0	0	0	48
3.5.1. A transzfúziós tálca tartalmazza-e? (az OVK szabályzat alapján)																					
Felszerelés																					
1 db mosható (műanyag) tálca																					
igen	134	27	26	25	24	20	19	21	26	13	19	14	15	16	17	21	12	16	17	12	494
nem	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	4	0	0	0	15
részben	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1 db vércsoportmeghatározó csempe vagy nem átlátszó fehér műanyag lap																					
igen	120	22	26	26	24	14	13	20	26	8	18	14	14	8	14	20	11	16	17	12	443
nem	16	6	1	0	0	6	6	1	0	5	0	3	1	11	3	1	5	0	0	0	65
részben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5x10 ml izotóniás NaCl oldat																					
igen	134	28	26	26	24	19	17	21	26	10	18	14	15	17	15	20	12	16	17	12	487
nem	3	1	1	0	0	1	2	0	0	3	0	3	0	2	2	1	4	0	0	0	23
részben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5x10 ml 3,3%-os nátriumcitrát oldat																					
igen	58	13	6	11	24	4	1	11	0	8	6	6	8	6	0	4	10	16	17	10	219
nem	79	15	21	15	0	16	18	9	22	5	12	11	7	13	17	17	6	0	0	2	285
részben	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Főváros	Baranya	Bács-Kis	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország összege	
bőrfertőtlenítő oldat																						
igen	135	22	26	26	24	20	19	20	26	13	18	14	15	15	17	21	12	16	17	12	488	
nem	2	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	3	0	0	4	0	0	0	18	
részben	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
dermográf iron (nem vízdékony filctoll)																						
igen	128	13	26	26	24	19	18	19	26	12	18	14	15	17	17	21	12	16	17	12	470	
nem	9	4	1	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	27	
részben	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2 db üvegpálca																						
igen	102	15	26	26	23	18	17	15	22	13	15	14	14	16	4	21	12	16	17	11	417	
nem	35	12	1	0	1	0	2	6	4	0	3	3	1	3	13	0	4	0	0	1	89	
részben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10 db szemcseppentő vagy egyszerhasználatos pipetta																						
igen	132	24	26	26	24	19	17	20	24	13	17	14	15	16	16	21	11	16	17	12	480	
nem	5	4	1	0	0	1	2	0	1	0	1	3	0	3	1	0	5	0	0	0	27	
részben	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
10 db 10 ml-es kémcső																						
igen	107	23	26	26	24	17	16	14	26	12	17	14	14	14	16	21	8	16	17	12	440	
nem	30	5	1	0	0	3	3	4	0	1	1	3	1	4	1	0	5	0	0	0	62	
részben	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	7	
1 db kémcsőállvány																						
igen	118	23	26	26	24	20	17	17	26	13	16	14	9	14	16	21	9	16	17	12	454	
nem	19	4	1	0	0	0	2	4	0	0	2	3	6	5	1	0	7	0	0	0	54	
részben	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2 db karleszorító gumi																						
igen	136	23	26	26	24	20	17	21	26	13	18	14	15	16	17	21	10	16	17	12	488	
nem	1	5	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	3	0	0	4	0	0	0	19	
részben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
10 db steril vérvételi tű																						
igen	136	25	26	26	24	20	19	18	26	13	18	14	15	17	17	21	12	16	17	12	492	
nem	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	14	
részben	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
egyszerhasználatos fecskendők																						
igen	136	26	26	26	24	20	19	21	26	13	18	14	15	17	17	21	12	16	17	12	496	
nem	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	13	
részben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
steril vágott géz (törlő)																						
igen	134	23	26	26	24	20	17	21	26	13	18	14	15	15	17	21	11	16	17	11	485	
nem	3	5	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	3	0	0	5	0	0	1	23	
részben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Főváros	Baranya	Bács-Kis	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország össze	
1 db átlátszó, lezárható üvegpalack, melynek legalább 2 sík oldala van																						
igen	136	15	26	24	23	20	19	21	26	13	18	14	13	17	17	21	11	15	17	12	478	
nem	1	10	1	2	1	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	0	5	1	0	0	28	
részben	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
címkék és/vagy leukoplaszt																						
igen	135	25	26	26	24	20	16	21	26	13	18	14	15	17	17	21	10	16	17	12	489	
nem	2	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	2	0	0	6	0	0	0	20	
részben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
vércsoportmeghatározó savók (hűtőszekrényben tárolva)																						
igen	118	1	26	8	24	0	19	4	26	13	18	14	0	6	0	20	16	16	17	0	346	
nem	19	1	1	18	0	0	0	17	0	0	0	3	0	0	17	1	0	0	0	0	77	
részben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Serafol ABO-D	19	35	24	26	0	20	20	17	13	0	0	17	15	13	17	0	0	0	18	12	266	
gumikesztyű																						
igen	136	26	26	26	24	20	18	21	26	13	18	14	15	17	17	21	12	16	5	12	483	
nem	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	4	0	11	0	24	
részben	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3.6. A vér-vérkészítmény melegítésének módja:																						
vermelegítő	24	19	10	4	4	1	3	8	7	4	1	3	1	5	2	9	3	0	0	1	109	
szobahőmérséklet	120	7	18	18	21	24	17	18	26	5	23	3	14	15	14	12	13	10	17	11	406	
vízfürdő	23	13	3	7	11	5	5	4	2	4	0	11	3	9	3	9	13	12	0	12	149	
3.6.1. A vízfürdő hőmérséklet ellenőrzésére hőmérő rendelkezésre áll-e?																						
igen	23	7	3	6	3	8	2	4	2	4	0	5	7	5	4	12	10	10	13	12	140	
nem	2	20	24	20	9	19	3	17	0	0	0	6	9	4	13	1	3	3	17	0	170	
egyéb	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	
3.6.2. A vér-vérkészítmény melegítésének időtartama																						
1/4 óra	8	13	3	0	11	3	2	2	5	10	1	8	10	1	0	6	2	4	0	0	89	
1/2 óra	44	13	8	17	7	20	9	19	18	3	20	9	8	18	6	8	11	8	1	11	258	
1 óra	49	3	15	6	2	3	11	0	9	0	3	0	0	3	1	9	3	1	6	12	136	
egyéb	1	9	0	3	4	1	4	0	3	0	0	0	2	0	10	1	0	0	10	0	48	
3.7. Az osztályon történő vércsoport-meghatározást végző személy																						
orvos	134	35	22	25	24	27	20	21	26	13	24	17	15	22	14	21	11	14	17	12	514	
ápoló	2	3	5	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	
mindkettő/ egyéb	0	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	30	
3.8. Transzfúzió előtt a következő vizsgálatokat elvégzik-e?																						
vérnyomásmérés																						
igen	118	33	26	26	24	23	20	21	23	13	24	17	16	17	15	21	16	14	17	12	496	
nem	15	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	26	
nem minden esetben	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Főváros	Baranya	Bács-Kis	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország összege	
pulzusszámlálás																						
igen	119	29	26	26	24	22	19	21	26	13	24	17	16	14	15	21	16	14	17	12	491	
nem	14	3	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	31	
nem minden esetben	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	13	
hőmérsékletmérés																						
igen	118	28	26	26	24	19	20	21	23	13	24	17	16	15	15	21	16	14	17	12	485	
nem	15	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	32	
nem minden esetben	0	7	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	
vizeletvizsgálat																						
igen	107	8	26	23	24	2	20	21	17	13	21	4	16	10	12	19	16	14	17	8	398	
nem	26	9	0	0	0	25	0	0	7	0	3	0	0	12	1	0	0	0	0	4	87	
nem minden esetben	0	20	0	3	0	0	0	0	2	0	0	13	0	0	4	2	0	0	0	0	44	
3.8.1. A vizsgálatok eredményét hol dokumentálják?																						
ápolási dokumentáció	36	10	0	8	0	12	0	0	20	0	13	0	14	9	9	16	3	12	15	9	186	
lázlap	77	17	14	14	20	12	14	21	19	7	8	16	11	17	13	9	5	9	13	5	321	
észlelőlap	28	12	8	9	4	4	5	14	11	6	3	1	4	1	2	7	8	4	2	0	133	
egyéb	0	4	5	1	0	3	1	7	0	0	0	0	0	2	7	2	0	1	0	2	35	
3.9. A vénafenntartás módja																						
infúzióval	61	25	11	10	21	14	8	18	9	8	15	17	5	14	13	5	13	7	17	11	302	
közvetlenül a transzfúzióval	57	13	0	11	10	12	14	3	6	5	13	12	13	9	9	0	3	8	0	1	199	
egyéb/ orvos utasítása szerint	4	8	18	6	0	4	2	7	14	0	5	0	10	0	8	17	0	3	4	0	110	
3.9.1. Ki biztosítja a vénát?																						
orvos	82	20	3	2	11	4	9	8	21	13	1	12	6	6	5	6	5	14	0	0	228	
ápoló	77	25	24	22	12	19	13	13	12	0	23	0	3	9	10	17	8	10	17	12	326	
egyéb szakdolgozó/mindkettő	2	2	0	2	1	4	0	0	1	0	0	5	7	7	5	1	3	1	0	0	41	
3.9.2. Dokumentálásra kerül-e , hogy ki és mikor kötötte be e branule-t?																						
igen	123	27	25	22	23	16	16	19	24	13	20	14	16	17	17	21	16	14	13	11	467	
nem	12	11	2	4	1	11	4	2	2	0	4	3	0	5	0	0	0	0	4	1	66	
3.9.3.A dokumentálás helye																						
lázlap	39	4	3	12	10	5	3	0	5	4	3	14	1	4	9	2	5	5	3	6	137	
ápolási lap	80	19	19	10	23	20	15	18	24	8	21	16	14	16	13	20	11	13	15	8	383	
egyéni gyógyszerelő lap	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	9	
egyéb	0	10	14	4	10	1	0	15	8	0	1	0	3	1	4	5	0	1	1	1	79	
4. Vér és vérkészítmény transzfúzió alatti feladatok																						
4.1.A transzfúzió egész ideje alatt ugyanazon személy látja el a beteget?																						
igen	59	5	14	21	11	13	8	9	2	6	15	4	10	17	0	0	8	3	0	8	213	
nem	2	4	0	0	6	3	0	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
nem minden esetben	0	28	12	5	7	11	12	12	19	7	8	12	6	5	17	21	8	11	17	4	222	

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Főváros	Baranya	Bács-Kis	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország össze
Tevékenység																					
A beteg személyazonosságáról való meggyőződés																					
Orvos	133	37	24	1	1	26	20	21	26	13	24	0	0	14	8	21	12	14	17	2	414
Szakápoló	71	17	16	0	0	0	19	21	23	13	24	0	0	0	1	21	1	12	17	0	256
Egyéb szakdolgozó/mindkettő	2	2	16	25	23	1	19	0	0	0	0	17	16	8	13	0	3	0	10	10	165
Betegágy melletti vércsoport-meghatározás																					
Orvos	136	35	24	25	24	27	20	21	26	13	24	17	16	21	15	21	11	14	17	12	519
Szakápoló	3	1	16	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	27
Egyéb szakdolgozó/mindkettő	0	3	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	3	0	0	0	29
Vérkészítmény makroszkópos vizsgálata																					
Orvos	135	37	25	13	7	27	20	21	24	13	24	0	10	15	17	21	13	14	17	2	455
Szakápoló	32	5	5	0	1	0	5	21	9	0	24	0	0	0	0	17	0	7	0	0	126
Egyéb szakdolgozó/mindkettő	3	1	0	13	16	0	0	0	0	0	0	17	6	7	17	0	3	0	0	10	93
Transzfúzió bekötése																					
Orvos	135	37	24	23	24	18	19	11	26	13	24	17	15	21	14	21	13	14	15	12	496
Szakápoló	6	2	7	0	0	5	1	10	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	39
Egyéb szakdolgozó/mindkettő	1	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	3	0	3	0	19
Biológiai próba elvégzése																					
Orvos	136	36	25	21	24	19	19	21	26	13	23	15	14	21	15	21	13	14	15	12	503
Szakápoló	5	4	3	0	0	5	2	21	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	52
Egyéb szakdolgozó/mindkettő	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	2	2	1	2	0	3	0	0	0	18
Második és további egység bekötése																					
Orvos	131	35	13	13	19	9	18	7	25	13	22	10	13	21	14	21	7	13	5	12	421
Szakápoló	9	4	17	13	0	14	2	14	3	0	10	0	0	0	0	1	6	1	17	0	111
Egyéb szakdolgozó/mindkettő	1	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	7	3	1	3	0	3	0	0	0	27
4.3. Ki köti be a vérkészítmény transzfúziót (plazma, HA, stb.)?																					
orvos:	132	37	0	25	24	14	19	7	26	13	24	17	16	21	13	21	13	0	15	7	444
transzfúziós tanfolyamot végzett szakdolgozó:																					
ápoló	8	2	7	0	0	11	0	14	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	51
egyéb/mindkettő	0	1	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	11
transzfúziós tanfolyamot nem végzett szakdolgozó:																					
ápoló	1	0	0	5	0	7	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	29
egyéb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4. A vér-transzfúzió alatti vitális paraméterek ellenőrzése megtörténik-e?																					
vérnyomás																					
igen	104	28	26	22	24	19	12	21	24	13	20	17	15	10	11	21	16	14	17	11	445
nem	29	0	1	0	0	4	8	0	0	0	2	0	1	12	2	0	0	0	0	1	60
nem minden esetben	0	9	0	4	0	4	0	0	2	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	25
pulzus																					
igen	100	25	26	22	24	19	12	21	26	13	20	17	15	10	10	21	16	14	17	11	439
nem	32	1	1	0	0	4	8	0	0	0	2	0	1	12	0	0	0	0	0	1	62
nem minden esetben	0	11	0	4	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	6	0	34

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Főváros	Baranya	Bács-Kís	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország összege	
hőmérséklet																						
igen	99	19	26	21	24	10	13	21	17	13	20	17	15	9	11	21	16	14	17	11	414	
nem	34	3	1	0	0	15	7	0	2	0	2	0	1	13	0	0	0	0	0	1	79	
nem minden esetben	0	15	0	5	0	2	0	0	7	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	37	
légzésszám																						
igen	50	3	26	19	24	2	11	6	2	13	12	17	15	10	9	10	16	13	0	10	268	
nem	83	8	1	0	0	25	9	15	13	0	5	0	1	12	2	11	0	1	0	2	188	
nem minden esetben	0	26	0	7	0	0	0	0	11	0	7	0	0	0	6	0	0	0	17	0	74	
4.4.1. A vitalis paraméterek ellenőrzésének gyakorisága:																						
vérnyomás																						
5 perc	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
10 perc	0	0	2	0	5	1	5	0	2	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	23	
15 perc	16	2	6	1	6	4	0	5	2	5	4	2	0	4	0	10	5	14	0	5	91	
30 perc	50	0	13	22	9	8	4	14	4	8	4	14	6	5	0	2	9	0	7	6	185	
60 perc	35	1	2	2	4	5	3	2	5	0	14	1	0	1	0	3	2	0	17	0	97	
orvos utasítása szerint	0	35	0	0	0	7	0	21	18	0	2	17	8	0	17	0	0	0	0	0	125	
pulzus																						
5 perc	0	0	3	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
10 perc	0	0	2	0	5	1	5	0	2	0	1	0	2	0	0	6	0	0	0	0	24	
15 perc	15	2	6	1	5	5	0	5	2	5	3	2	0	4	0	10	5	14	0	5	89	
30 perc	47	1	13	22	9	7	4	14	4	8	4	14	6	5	0	2	9	0	0	6	175	
60 perc	39	0	2	2	4	4	3	2	2	0	14	1	0	1	0	3	2	0	17	0	96	
orvos utasítása szerint	0	34	0	0	0	7	0	21	21	0	2	17	8	0	17	0	0	0	0	0	127	
hőmérséklet																						
5 perc	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
10 perc	0	0	2	0	4	1	5	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	20	
15 perc	14	2	6	1	3	1	0	5	0	5	4	2	0	4	0	10	5	14	0	5	81	
30 perc	45	0	13	21	11	3	4	14	1	8	4	14	6	5	0	2	8	0	0	6	165	
60 perc	38	1	2	3	6	5	4	2	1	0	14	1	0	0	0	3	3	0	17	0	100	
orvos utasítása szerint		32	0	0	0	2	0	21	21	0	2	17	8	0	17	0	0	0	0	0	120	
légzésszám																						
5 perc	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
10 perc	0	0	2	0	5	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	17	
15 perc	9	0	6	1	7	1	0	0	0	5	2	2	0	4	0	6	5	14	0	4	66	
30 perc	26	0	13	22	9	1	4	6	1	8	6	14	6	5	0	0	9	0	0	7	137	
60 perc	22	1	2	2	3	0	3	0	0	0	14	1	0	1	0	0	2	0	0	0	51	
orvos utasítása szerint	0	31	0	0	0	0	0	6	12	0	2	17	8	0	17	0	0	0	0	0	93	
4.4.2. Ki ellenőrzi a vitalis paramétereket?																						
Orvos	32	5	3	8	8	6	2	0	3	8	2	4	6	5	6	12	0	12	0	0	122	
Szakápoló	119	30	26	21	24	22	12	21	26	13	24	17	16	20	17	21	13	14	17	11	484	
Egyéb szakdolgozó	1	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	1	0	0	16	
szakképzetlen ápoló	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Főváros	Baranya	Bács-Kis	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország össze
4.4.3. Hol kerül dokumentálásra a vitális paraméterek mérési eredménye?																					
vérnyomás																					
lázlap	62	19	21	14	20	6	10	19	17	7	6	13	9	10	13	4	3	10	13	2	278
ápolási dokumentáció	36	13	22	8	24	15	7	19	20	3	7	10	15	8	11	18	1	10	17	10	274
egyéb	1	12	15	11	6	7	5	14	8	3	9	0	2	3	14	5	12	6	8	1	142
pulzus																					
lázlap	60	18	22	14	19	5	10	19	13	6	6	13	9	10	13	4	4	10	8	2	265
ápolási dokumentáció	36	11	22	8	24	14	7	19	19	3	7	10	15	8	11	17	0	10	17	10	268
egyéb	1	10	15	11	6	7	5	14	9	5	9	0	2	3	14	5	12	6	0	1	135
hőmérséklet							0														
lázlap	66	16	22	14	19	6	10	19	14	7	6	13	9	9	13	5	4	10	13	2	277
ápolási dokumentáció	38	12	22	8	24	11	7	19	19	3	7	10	15	7	11	17	0	10	17	10	267
egyéb	0	11	15	11	6	2	5	14	9	3	9	0	2	3	14	5	12	6	8	1	136
légzésszám																					
lázlap	37	9	21	14	19	0	10	6	3	7	5	13	9	9	13	3	4	9	6	2	199
ápolási dokumentáció	27	5	23	8	24	2	7	6	8	3	6	10	15	7	11	8	0	10	17	9	206
egyéb	0	5	15	10	6	1	5	0	5	3	7	0	2	3	14	4	12	6	0	1	99
4.4.4. A vitális paraméterek ellenőrzését (transzfúzió előtt, alatt, után) ugyan azon személy végzi, aki a vérkészítmények bekötését is végzi?																					
igen	29	3	9	14	2	9	3	8	0	7	14	5	5	5	1	9	5	3	0	0	131
nem	105	3	18	0	0	18	17	13	13	6	10	0	6	5	8	0	0	11	17	12	262
nem minden esetben	0	31	0	12	22	0	0	0	13	0	0	12	5	0	0	12	11	0	0	0	118
4.4.5. A transzfúzió alatt a beteg ellátó szakápoló aláírása szerepel-e a dokumentációban?																					
igen	127	26	26	26	24	25	18	8	26	13	22	15	16	20	17	21	13	12	3	11	469
nem	9	11	1	0	0	2	2	13	0	0	2	2	0	2	0	0	3	1	17	1	66
4.5. A vér-transzfúzió alatti szövődmények megfigyelését ki végzi?																					
Orvos	72	10	19	12	17	18	8	13	16	13	1	12	14	15	7	16	0	12	3	0	278
Szakápoló	128	36	25	24	23	27	19	21	26	13	24	17	16	21	17	20	13	14	17	12	513
Egyéb szakdolgozó	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	9
szakképzetlen ápoló	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5.1. A szövődmények dokumentálásának a helye?																					
lázlap	52	1	11	5	19	1	7	8	20	2	14	16	8	12	7	3	2	8	17	1	214
ápolási dokumentáció	123	31	24	23	24	27	17	21	26	13	24	17	16	21	17	21	2	13	17	11	488
orvosi dokumentáció	106	24	24	23	21	14	17	21	26	13	23	17	15	13	16	16	0	13	17	12	431
egyéb	3	1	6	5	1	2	1	19	24	0	3	0	15	6	6	0	12	3	6	12	125
4.5.2. Szövődmény esetén vesznek-e friss vérmintát?																					
igen	125	31	26	20	24	20	19	21	26	13	23	17	16	21	17	21	15	14	17	12	498
nem	1	6	0	6	0	7	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24
ha igen, mennyit?																					
1 kémcső	17	6	0	6	0	3	7	3	1	0	23	2	0	0	0	1	6	0	1	0	76
2 kémcső	64	8	11	10	20	15	11	15	4	0	0	12	8	9	4	7	5	3	17	10	233
3 kémcső	42	7	14	4	4	1	1	3	21	13	0	3	8	12	13	13	4	11	1	2	177
egyéb	0	10	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Fővátos	Baranya	Bács-Kis	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország össze	
4.6. Készletlenti tálcát/ táskát van-e?																						
igen	136	33	27	26	24	27	20	21	26	13	24	17	15	22	17	21	16	14	4	12	515	
nem	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	21	
4.6.1. A készletlenti tálcát/táskát tartalmazza-e?																						
ambu-ballon:																						
igen	134	33	27	26	23	27	20	21	26	13	24	17	15	22	17	21	16	14	4	12	512	
nem	5	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	
maszk:																						
igen	134	34	27	26	24	27	20	21	26	13	24	17	15	22	17	21	16	14	4	12	514	
nem	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	
mayo-tubus:																						
igen	133	32	27	26	24	27	20	21	26	13	24	17	15	21	17	21	16	14	4	12	510	
nem	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	13	
szívó (ha nincs központi szívó a kórteremben):																						
igen	136	33	27	26	24	27	19	21	26	13	24	17	15	21	17	21	16	14	16	12	525	
nem	3	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	13	
sürgősségi gyógyszerek																						
igen	136	31	27	26	24	27	20	21	26	13	24	17	15	22	17	21	15	14	4	12	512	
nem	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	11	
4.7. A transzfúzió alatti intravénás gyógyszer beadás módja:																						
dupla branule-l																						
igen	10	17	10	12	11	12	6	21	3	5	4	17	11	7	12	2	6	5	3	12	186	
nem	8	0	17	14	4	15	11	0	8	8	20	0	0	15	5	0	0	8	0	0	133	
elosztóval:																						
igen	11	9	6	13	15	10	5	0	9	4	12	0	3	1	8	2	5	2	0	2	117	
nem	7	0	21	13	1	17	12	0	8	9	22	0	0	21	9	0	0	6	0	10	156	
egyéb																						
igen	83	15	12	1	4	10	5	4	15	4	6	0	4	15	2	19	5	4	17	0	225	
nem	0	0	14	25	0	17	9	0	0	9	18	0	0	7	15	0	0	0	0	12	126	
4.8. Szabályozott-e az ápolói teendő a transzfúziós terápia szövődményeinek esetére (ér körüli infiltrátum, phlebitis, volumenterhelés, hidegrázás, láz, fejfájás, stb..)																						
igen	122	21	21	23	21	16	15	13	24	13	20	13	16	10	13	16	14	13	17	12	433	
nem	15	16	6	3	3	11	5	8	2	0	4	4	0	12	4	5	2	1	0	0	101	
5. VÉR ÉS VÉRKÉSZÍTMÉNY TRANSZFÚZIÓ UTÁNI FELADATOK																						
5.1. A vér-transzfúzió utáni vitális paraméterek ellenőrzése történik-e?																						
vérnyomás																						
igen	106	29	26	25	24	21	17	21	26	13	24	17	16	15	17	21	16	14	17	12	477	
nem	28	1	1	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	45	
nem minden esetben	0	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
pulzus																						
igen	100	24	26	25	24	21	17	21	26	13	24	17	16	13	17	21	16	14	17	12	464	
nem	32	1	1	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	3	0	55	
nem minden esetben	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Főváros	Baranya	Bács-Kis	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország összege	
hőmérséklet																						
igen	103	17	26	25	24	12	17	21	26	13	24	17	16	13	17	20	16	14	17	12	450	
nem	30	5	1	0	0	13	3	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	62	
nem minden esetben	0	15	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
5.1.1. Ki ellenőrzi a vitális paramétereket?																						
szakképzetlen ápoló	5	0	0	0	8	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Szakápoló	117	32	27	26	16	22	17	21	26	13	17	17	16	15	17	21	14	14	17	12	477	
Egyéb szakdolgozó	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	12	
5.1.2. Hol kerül dokumentálásra a vitális paraméterek mérési eredménye?																						
vérnyomás																						
lázlap	66	18	21	17	19	2	13	19	21	6	7	14	10	13	9	5	3	11	13	2	289	
ápolási dokumentáció	41	13	22	11	23	18	9	19	20	3	10	10	15	10	10	18	1	10	17	10	290	
egyéb	2	10	15	11	6	7	4	14	8	4	9	0	1	3	11	2	12	6	8	2	135	
pulzus																						
lázlap	63	16	21	17	18	1	13	19	15	6	7	14	10	10	9	5	3	11	10	2	270	
ápolási dokumentáció	39	10	22	11	23	17	9	19	20	3	10	10	15	8	10	17	1	10	17	10	281	
egyéb	1	11	15	11	6	7	4	14	9	4	9	0	1	3	11	2	12	6	4	2	132	
hőmérséklet																						
lázlap	72	14	21	17	20	3	13	19	15	6	7	14	10	11	9	5	3	11	13	2	285	
ápolási dokumentáció	42	10	22	11	23	14	9	19	20	3	10	10	15	8	10	17	1	10	17	10	281	
egyéb	0	8	15	11	6	2	4	14	9	4	9	0	1	3	11	2	12	5	8	2	126	
5.2. Vér-transzfúzió után történik-e vizeletminta vétel?																						
igen	123	13	25	21	17	4	18	20	13	13	23	15	15	17	12	20	14	14	17	9	423	
nem	13	11	2	0	6	23	2	1	2	0	1	0	1	5	4	0	2	0	0	3	76	
nem minden esetben	0	13	0	5	1	0	0	0	11	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	34	
5.3. A transfúziót követően 48 órán át tárolják-e:																						
transzfúzió előtti vérmintát																						
igen	120	34	25	17	22	24	19	21	26	13	22	17	16	20	17	21	15	14	17	12	492	
nem	0	3	2	9	2	3	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	25	
beadott készítmény maradékait																						
igen	120	33	25	17	22	25	20	21	26	13	24	17	16	21	17	21	15	14	17	12	496	
nem	0	4	2	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	21	
a lezárt transfúziós szerelékét																						
igen	120	29	25	17	17	25	19	21	26	13	24	17	16	20	17	20	15	14	17	12	484	
nem	0	8	2	9	7	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	33	
5.3.1. A transfúziót követően 48 órán hűtőszekrényben tárolják-e:																						
transzfúzió előtti vérmintát																						
igen	135	32	25	17	21	24	19	21	26	13	22	17	15	19	17	21	15	14	17	12	502	
nem	1	5	2	9	3	3	1	0	0	0	2	0	1	3	0	0	1	0	1	0	32	
beadott készítmény maradékait																						
igen	134	31	25	16	12	22	20	17	26	13	23	17	15	20	17	21	15	14	17	12	487	
nem	2	6	2	10	12	5	0	4	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	0	47	

II.2.a.) Transzfúziós tevékenység ápolásszakmai ellenőrzési jegyzőkönyvének országos összesítője

Kérdések / szakterület megnevezése	Főváros	Baranya	Bács-Kis	Békés	B-A-Z	Csongrád	Fejér	Győr-M-S	Hajdú-Bi	Heves	Jász-N-S	Komárom	Nógrád	Pest	Somogy	Szabolcs	Tolna	Vas	Veszprém	Zala	Ország összege	
a lezárt transzfúziós szerelék																						
igen	132	27	25	16	9	22	19	17	26	13	23	17	15	19	17	20	15	14	17	12	475	
nem	2	10	2	10	15	5	1	4	0	0	1	0	1	3	0	1	1	0	1	0	57	
5.3.2. Az osztályon a kiürült vér és vérkészítményes tasakok tárolási idejének lejáratát után milyen módon járnak el?																						
veszélyes hulladék tároló dobozba teszik	136	37	26	26	24	27	20	21	26	10	24	17	16	22	17	21	16	14	17	12	529	
visszajuttatják a vérellátó állomásra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
kommunális hulladékba teszik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
egyéb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.4. A transzfúziós naplót vezetik-e?																						
igen	122	31	26	25	22	27	19	21	26	13	24	17	14	21	5	21	14	14	17	12	491	
nem	1	5	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	13	
részben	14	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0	3	0	33	
5.4.1. Ki vezeti a transzfúziós naplót?																						
Orvos	113	28	23	16	20	23	14	21	26	13	15	13	11	22	17	13	10	14	10	10	432	
Ápoló	17	4	2	13	12	8	6	11	9	0	13	14	6	1	3	9	3	4	7	2	144	
Egyéb szakdolgozó	7	2	1	1	0	3	1	0	2	0	1	0	2	0	2	0	3	0	0	2	27	
5.5. Ki tölti ki a vérkészítmény jelentőlapot?																						
Orvos	133	37	26	20	23	25	18	15	26	13	24	17	15	22	16	18	13	14	10	10	495	
Ápoló	11	2	0	6	6	6	4	6	9	0	10	0	2	1	3	5	0	1	7	2	81	
Egyéb szakdolgozó	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	
5.6. Az ápolási dokumentáció tartalmazza-e a vér-vérkészítménnyel történt kezelést?																						
igen	128	35	26	25	24	25	20	21	26	13	24	17	16	21	17	21	16	14	17	11	517	
nem	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
részben	5	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11	
6. Rendkívüli körülmények esetére van-e kidolgozott írásos szabályzat, eljárás leírás az alkalmazandó, végrehajtandó tevékenységekre?																						
igen	124	14	26	20	12	14	1	20	26	13	6	14	16	10	14	2	6	13	0	12	363	
nem	15	20	0	6	7	9	6	0	0	0	18	3	0	10	3	8	3	1	0	0	109	
részben	0	4	1	0	5	4	13	1	0	0	0	0	0	2	0	11	7	0	17	0	65	