

Szöveti oxigénszint mérő (TCPO2)	1
Steril PTX szonda	2
Nyomásálló infúziós pumpa	X
Automatikus nyomásálló lélegeztető készülék	X
Nyomásálló betegmonitor rendszer	X
Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:	
Intenzív osztály	EL
Neurológus, belgyógyász, sebész, érsebész, rehabilitációs szakorvos	EK
Radiológia	EK
Orvosi laboratórium	EK

SPORTORVOSLÁS

Sportszakorvosi ellátás	Szakmakód:	2602
--------------------------------	-------------------	-------------

Sportszakorvosi járóbeteg szakrendelés minimumfeltételei				
<i>Személyi feltételek:</i>	Progresszivitási szint			
	I.	II.	III.	OSEI, BSC
Sportszakorvos	1 RM	1 T+ 1 RM	1 TM + 2 RM	5 TM + 5 RM
Általános asszisztens/szakasszisztens	1 RM	1 TM + 1 RM	1 TM + 2 RM	5 TM + 5 RM
Tárgyi feltételek: a rendelő általános feltételei +				
Terhelésvizsgáló eszköz EKG monitorozási lehetőséggel	EK	EL	X	X
EKG (12 elvezetéses)	EK	X	X	X
ABPM készülék	EK	EL	EL	X
Holter készülék	EK	EL	EL	X
Légzésfunkciós készülék	EK	EL	X	X
Reflex-kalapács	X	X	X	X
Szemészeti vizsgálótábla	EL	X	X	X
Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:				
MRI, CT	EK	EK	EK	EK
Mikrobiológiai laboratórium	EK	EK	EK	EK
EEG	EK	EK	EK	EK

Progresszivitási szintek:

- I. Területi szakrendelők
 - II. Központi szakrendelők
 - III. Térségi központi rendelők
- Országos Sportegészségügyi Intézet (OSEI) – Budapesti Sportorvosi Centrum (BSC)

SÜRGŐSSÉGI BETEGELLÁTÁS

Központi ügyelet	Szakmakód:	4601
-------------------------	-------------------	-------------

Központi ügyeleti ellátás

Központi ügyelet: a kórházon kívüli sürgősségi ellátás végzésére létrehozott egység, amely több háziorvosi körzet lakosságának folyamatos vagy meghatározott időben történő alapellátási szintű sürgősségi ellátását végzi az adott területet ellátó mentőszolgálattal együttműködve.

Személyi feltételek:	
1. Szakorvos	1

Oxyológus	
Háziorvos, házi gyermekorvos	
Egyéb	
2. Nem szakorvos	1
Központi gyakornok/szakorvosjelölt	
3. Szakdolgozó	2
Ápoló (OKJ)/körzeti ápoló/körzeti, közösségi szakápoló/felnőtt szakápoló/mentőápoló/diplomás ápoló/egyetemi okleveles ápoló/mentőtiszt	1
Gépkocsivezető	1
Tárgyi feltételek:	
<i>1. Helyiségek</i>	
1.1. A rendelő általános feltételei +	X
1.2. Speciális feltételek	
Mozgássérült részére WC (hideg-melegvizes kézmosóval)	1
Személyzeti pihenő	1
Fektető (megfigyelő) 2 ágy befogadására	1
2. Gép-műszerpark	
Gépkocsi	1
Mobiltelefon	1-1
Telefon hangrögzítővel	1
Inhalációs készülék (gyógyszerporlasztó)	1
Babyhaler	X
Kézi lélegeztető ambuballon (felőtt, gyerek, csecsemő)	1-1
3. Egyéb eszközök	
Endotracheális, oro-, nasopharyngeális tubuskészlet	1-1
Conicotomiás készlet	1
Szülészeti egységcsomag (felőtt és vegyes ügyeletben)	X
Nyakrögzítő gallér, végtagrögzítő sín	X
Vizsgáló cső vérvételhez	X
Vér-, vizeletvizsgálatra alkalmas tesztesíkok	X
Egyszerhasználatos vénakanülök	X
Folyamatos hangrögzítésre alkalmas hangrögzítő készülék (telefonként)	X
Véralkohol-vizsgáló doboz (csak felőtt és vegyes ügyeletben)	1
4. Mobil sürgősségi felszerelés (gépkocsiban)	1
Mobiltelefon	1
Félautomata defibrillátor	X
Hordozható EKG képernyővel	1
Hordozható oxigénpalack tartozékokkal	1
Taposószívó leszívó katéterekkel	1
Endotracheális, oro-, nasopharyngeális tubuskészlet	X
Nyakrögzítő gallér, végtagrögzítő sín	X
Laryngoscop készlet, 2 lapocos (felőtt, csecsemő)	2
Alutex, steril lepedő	X
Védőeszközök (kesztyű, szemüveg, ujjvédő)	X
Szájterpesz	1
Véralkohol-vizsgáló doboz (csak felőtt és vegyes ügyeletben)	1
Hulladékgyűjtő zsák	X
Dokumentáció űrlapjai	X
Sürgősségi orvosi táska	
<i>Eszközök:</i>	
Védőkesztyű (nem steril)	2 pár
Lélegeztető maszk (szűrős vagy szelepes ún. zsebmászk) felőtt, gyermek, csecsemő	3 db
Lélegeztető ballon	X
Száj-garat tubus 1-2-3 méret	1-1 db
Leszívó pumpa, leszívó katéter 12 és 16 Ch	2-2 db
Laryngeális tubus	X
Fecskendő 10 ml-es	2 db
Fecskendő 5 ml-es	2 db

Perkután vénakanül G 16,18	1-1 db
Injekciós tű G 18, 21, 22	2-2 db
Steril lap 6x6	2 cs.
Gyorskötöző pólva 10x5	2 db
Vérnyomásmérő felnőtt és gyermek méretű mandzsettákkal	X
Fonendoszkóp	X
Reflexkalapács	X
Hőmérő	X
Vércukormérő	X
Olló	X
Kocher	X
Idegentest-fogó	X
Szike	X
Csipesz	X
Spacer	X
<i>Injekciók</i>	
Calcimusc	2 amp
Adrenalin hatóanyagú	5 amp
Amiodaron hatóanyagú	X
Antihiisztamin hatóanyagú	X
Atropin hatóanyagú	5 amp
Diazepam hatóanyagú (injekció + rectiolum)	X
Diuretikum hatóanyagú	X
Glukokortikoid hatóanyagú	X
Minor analgeticum	X
Teofillin hatóanyagú	X
Urapidil hatóanyagú	X
Izotóniás konyhasóoldat	X
Desztillált víz	X
<i>Infúziók</i>	
100 ml 40% Glucose	X
Infúzió: Ringer-laktát, HHO	1-1 db
Infúziós szerelék	2 db
<i>Tabletták:</i>	
Acetilszalicilsav hatóanyagú	X
Kaptopril (sl) hatóanyagú	X
Klopido grel hatóanyagú	X
<i>Aerosol:</i>	
Nitroglicerín hatóanyagú	X
béta-2 mimetikum hatóanyagú	X
<i>Egyéb</i>	
Bőrfertőtlenítő	X
Spatulák	X
Ragtapasz	X
Háromszögkendő	1 db
Szülészeti egységcsomag (nyákszívó, köldökcset, izolációs takaró, 2 pár steril kesztyű)	1 db

Sürgősségi betegellátó egységben szervezett szakellátás	Szakmakód:	4602
---	------------	------

Beteg- fogadóhely

Az 1. melléklet szerinti feltételek alapján.

A sürgősségi betegellátó osztály minimumfeltételei			
	Progresszivitási szint		
	I.	II.	III.
Alapvető szervezeti feltételek:			
Populáció (egység / ezer fő)	> 100	> 200	> 500
Beteg forgalom (ezer vizit/év)	> 10	> 20	> 50
Területi elérhetőség (perc – gépkocsival)	< 30	< 60	< 90
Személyi feltételek: – műszakonként*			
<i>I. Orvos</i>			
1.1. Szakorvos	1	2	4
Sürgősségi szakorvos (oxyológus, sürgősségi, oxyologus-sürgősségi szakorvos)			
Belgyógyász			
Traumatóló			
Sebész			
Aneszteziológus-intenzív terapeuta			
Neurológus**			
Csecsemő- és gyermekgyógyász**			
Tüdőgyógyász**			
Kardiológus**			
Urológus**			
Szülész-nőgyógyász**			
1.2. Osztályvezető/műszakvezető szakorvos	1	1	1
Sürgősségi szakorvos; oxyologus-sürgősségi szakorvos (2017. január 1-jétől kötelező)			
Aneszteziológus/intenzív orvos**			
1.3. Nem szakorvos – központi gyakornok/szakorvos jelölt	1	2	3
<i>2. Szakdolgozó</i>			
A szakdolgozói létszám a 3. mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)	X	X	X
Diszpécser	1	1	2
<i>3. Kiegészítő személyzet – folyamatos jelenlét</i>			
Adminisztrátor	2	3	5
Betegkísérő	2	3	5
Takarító	EL	EL	EL
Biztonsági őr	EL	EL	EL
Tárgyi feltételek:			
<i>1. Általános helyiségek (szabad térben funkcionális egységként is)</i>			
Fedett mentőbeálló	1	1	1
Külön ambuláns bejáró	1	1	1
Helikopter leszállóhely – éjszakai üzemre alkalmas (2013. január 1-jétől kötelező jelleggel)	EL	1	1 ^A
Kocsitároló helyiség	1	1	1
Diszpécserpult	1	1	1
Triage vizsgáló	1	2	3
<i>2. Szakmailag speciális helyiségek – lsd. 4. ponton belül</i>			
Shocktanító (műtőasztallal)	1	2	3
Traumatólogiai betegellátó	1	2	2
Gipszelő		1	1
Egyéb betegellátó	2	3	
Elkülönítő (gyerek, halott, zavart tudatú, fertőző) DGG1	2	3	5
Fektető (megfigyelő) ápolói pulttal (a sürgősségi egységben azon betegek számára, akiknek megfigyelésére max. 24 órában van szükség, azzal a céllal, hogy a beteg mely osztályra kerüljön felvételre a definitív ellátás érdekében – az ágyhely minimálisan 20%-a legyen alkalmas kritikus állapotú betegek ellátására (lélegeztetés, monitorizálás, szívás) ágyhely, az Intenzív terápiás minimum feltételekben rögzített eszközrendszer biztosítása mellett	4	8	16

Az intézményben (amennyiben szükséges, a fektető területén kívül) 10 ezer vizit/év felett minden további 2000 vizit sürgősségi ellátásához biztosítandó további ágyak száma	1	1	1
3. Funkcionális blokkok (nyitott téren belül is)			
Trauma (benne shocktalanító, vizsgáló és observatio lehetőség)**	-	X	X
Gyermek (benne shocktalanító, vizsgáló és observatio lehetőség)	-	-**	X
Általános (benne shocktalanító, vizsgáló és observatio lehetőség)	X	X	X
Gyors üríthetőség (rendszeren kívülre kiürítendő)	X	X	X
4. Gép-műszerpark			
Hordozható EKG 6 csatornás, vizsgálóként	1	1	1
Defibrillátor (hordozható)	1	2	3
Transzport lélegeztető	1	1	2
Altatógép	1	1	2
Inhalátor	1	1	2
Mini doppler	1	2	3
Ideiglenes pacemaker	1	1	2
Vércukor mérés lehetősége (PoC szinten)	1	1	1
Haemoglobin mérés lehetősége (PoC szinten)	1	1	1
Ion mérés lehetősége (PoC szinten)	1	1	1
Vérgáz analízátor (PoC szinten) ^B	-	1	1
Fecskendő adagoló	2	3	6
Pulzoximéter	2	3	6
Otoszkóp	1	1	2
Gyomormosó és beöntő felszerelés	X	X	X
Vérmelegítő transzfúzióhoz	1	2	3
Betegellenőrző monitor (minimálisan: EKG, vérnyomásmérő, pulzoximéter)	2	4	8
Kézi lélegeztető ballon (felnőtt, gyermek, csecsemő) vizsgálóként, fektetőként	1	1	
Légútbiztosítás eszközei (noninvaszív, invazív)	X	X	X
Bronhoszkópos torony, eszköz		1	1
Sebészi intervenciók műszeres háttéré	X	X	X
Szem-, fül-, gégetükör	1-1	1-1	2-2
Mobil mellkasi szívó	1	1	2
Műtőlámpa	X	X	X
Központi gázellátó és szívó ellátó egységként	X	X	X
Úszólapos röntgenkezelő kocsik (vizsgálóágy)	1	1	3
Guruló vizsgálóágyak	4	8	15
5. Egyéb felszerelés			
Vizsgálólámpa mobil	1	1	3
Kézfertőtlenítő automata – munkaterenként	X	X	X
Műszerelő asztal gördíthető (fékezhető)	2	3	5
Oxigénpalack (tartozékokkal)	X	X	X
Infúziós állványok	X	X	X
Sugárvédelem (egyéni és általános)	-	X	X
Védőeszközök (szemüveg)	X	X	X
Kommunikációs rendszer (rádiótelefon, telefon fővonal-fax)	X	X	X
Közvetlen kommunikációs kapcsolat a mentőszolgálattal, irányítórendszerrel	X	X	X
Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:			
Belgyógyászat**	EL	EL	EL
Anaeszteziológia**	EL	EL	EL
Intenzív ellátás**	EL	EL	EL
Traumatólógia:**			
teljes körű		EL	EL
Idegsebészet**		EK	EL
Kézsebészet		EK	EL
Mellkassebészet		EK	EL

Általános sebészet**	EL	EL	EL
Érsebészet	EK	EL	EL
Szülészeti-nőgyógyászat	EL	EL	EL
PIC-II (minimális progresszivitási szint)	EK	EL	EL
Neuroológia**	EK	EL	EL
Urológia	-	EK	EL
Kardiológia**	EK	EL	EL
Gastroenterológia (endoscopia)**	-	EK	EL
Toxicológia (a fővárosban központilag szervezett)**	-	EL	EL
Pszichiátria**	-	EK	EL
Laboratórium (toxikológiai vizsgálatok is)			
klinikai	EL	EL	EL
mikrobiológiai	-	EK	EK
Képző eljárások:			
Röntgen	EL	EL	EL
CT	EL	EL	EL
MRI	-	EK	EL
Angiographia	-	EL	EL
UH	EL	EL	EL
Echocardiographia	EK	EL	EL
Orr-fül-gégészeti, bronchoszkópia (idegentest-eltávolítás)**	EK	EL	EL
Szemészet	EK	EK	EK
Tüdőgyógyászat	EK	EK	EK
Gyermekgyógyászat-gyermeksebészet	EK	EK	EL
Klinikai transzfúziológia	-	EL	EL
EEG	EK	EK	EL
Gyógyszerész	EK	EK	EK
Dialízis biztosítása	EK	EL	EL
Coronaria intervenció (elérhetősége percben)/helyben asztal	60'	30'	15'/2

Jelmagyarázat:

* A betegforgalom éves szintű 20%-os emelkedése a humán erőforrás minimál szintjének 10%-os, 30%-os emelkedése 15%-os, 50%-os emelkedése 25%-os emelkedését kell, hogy maga után vonja.

** gyermek ellátás esetében: PALS, illetve gyerekgyógyász, gyermek sebész, gyermek aneszteziológus, bármely szakterület vonatkozásában gyermek-szubspecialista

EK elérhető (60 percen belül) – szervezett betégtúlbiztosítása mellett

EL 15-30 percen belüli elérhetőség – helyben

A OMSZ szekunder transzport (helikopterből gépjárműbe) bevonása kizárva

B Ha a készülék szoftvere a laktát, hemoglobint, vércukor meghatározásra is alkalmas, akkor az előzőekben felsoroltak nem szükségesek

SZEMÉSZET

Szemészet	Szakmakód:	0700
------------------	-------------------	-------------

*Progresszivitási szintek***I. szint:**

Egynapos szemészeti ellátás.

Szemészeti szakorvos: minimum 5 éves fekvőbeteg ellátásban szakmai gyakorlattal rendelkező

Minimum: 300 szürkehályog műtét/operátor az eddigi gyakorlatában

Minimum: 400 szürkehályogműtét/szervezeti egység/év

Helyhez kötött állandó műszerpark

Háttérintézménnyel kötött szerződés alapján a komplikációk, szövődmények sürgős kezelése vitrectomiát operáló egységekben.