



MANUÁL č. Ma- L009-017-24JIP-002

Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

2. vydání ze dne: 24. 4. 2013
Účinnost od: 24. 4. 2013

Skartační znak: A
Stupeň důvěrnosti: N1

Číslo změny	Změny (č. stránek, č. příloh)	Zaznamenal a zařadil		
		Jméno	Datum	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

	Jméno	Funkce Útvar	Datum	Podpis
Odborný garant	Mgr. Jiřina Cahlíková, DiS	vedoucí Odboru jakosti FNOL		
	MUDr. Dušan Klos, PhD.	náměstek LP FNOL		
	Bc. Adéla Šturmová	specialistka zvyšování kvality zdravotní péče		
Vydal	doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.	ředitel FNOL		
Schválil	doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.	ředitel FNOL		



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Účel

Tento manuál popisuje správný způsob vedení záznamů a předepisování léčivých přípravků v 24 hodinovém záznamu CHJIP na jednotkách intenzivní péče chirurgických oborů. Uvádí příklady jednotlivých částí 24 hodinového záznamu CHJIP s vysvětlivkami popisujícími, jak význam jednotlivých částí dokumentu, tak systematické a přehledné způsoby jeho vyplňování.

1.2 Závaznost

Manuál je závazný pro všechny zdravotnické pracovníky, které provádí záznamy do 24 hodinového záznamu CHJIP. S obsahem manuálu musí být seznámení všichni zdravotničtí pracovníci provádějící zápisy nebo předepisování léčiv do 24 hodinového záznamu CHJIP ve Fakultní nemocnici Olomouc.

2 VYMEZENÍ POJMŮ

2.1 Zkratky

AA	alergická anamnéza
ATB	antibiotika
CŽK	centrální žilní katetr
D	denní služba
FF	fyziologické funkce
FNOL	Fakultní nemocnice Olomouc
GCS	Glasgow coma scale
CHJIP	24 hodinový záznam JIP – Chirurgické obory
MAP	střední arteriální tlak (mean arterial pressure)
N	noční služba
NIS	nemocniční informační systém
NL	návykové látky
P	pulz
p. o.	per os, perorálně
PMK	permanentní močový katetr
PŽK	periferní žilní kanyla
Rč	rodné číslo
SZŠ	Střední zdravotnická škola
tbl.	tableta
TK	krevní tlak
TT	tělesná teplota
VŠ	vysokoškolský
VOŠZ	Vyšší odborná škola zdravotnická
ZdP	zdravotnické pracoviště
ZP	zdravotní pojišťovna
ZPBD	zdravotnický pracovník bez odborného dohledu
ZPOD	zdravotnický pracovník pod odborným dohledem



2.2 Definice

- 2.2.1 Zdravotnická dokumentace je systematicky vedený soubor údajů, informací a obrazových materiálů vztahujících se ke konkrétní léčené osobě (dále jen pacientovi), jejímu zdravotnímu stavu a postupu Fakultní nemocnice Olomouc při poskytování zdravotní péče. Za zdravotnickou dokumentaci se považuje veškerá dokumentace ve zdravotnickém zařízení, kde jsou uvedena osobní data pacienta.
- 2.2.2 „24 hodinový záznam CHJIP“ je formulář, do kterého zapisuje lékař a ZPOD, ZPBD podrobně a v krátkých časových intervalech údaje o stavu pacienta včetně léčby a plánu diagnostického a léčebného postupu.
- 2.2.3 „Bolus“ užívá se pro jednorázovou dávku léku podanou během krátké doby do žíly, poté často doplněnou jeho dalším dlouhodobým podáváním v menších dávkách.

2.3 Odborné funkce

- 2.3.1 Tento manuál nezavádí žádné nové odborné funkce.

3 VLASTNÍ TEXT

3.1 Postup při vedení 24 hodinového záznamu CHJIP

- 3.1.1 24 hodinový záznam CHJIP obsahuje
- a) osobní údaje pacienta v rozsahu nezbytném pro identifikaci pacienta a zjištění anamnézy,
 - b) informace o onemocnění pacienta, o průběhu a výsledku vyšetření, léčení a o dalších významných okolnostech souvisejících se zdravotním stavem pacienta a s postupem při poskytování zdravotní péče
- 3.1.2 Forma barevného záznamu:
- a) **modrá / černá barva** - všechny zápisy v 24 hodinovém záznamu CHJIP prováděné ZPOD, ZPBD a lékařem mimo výjimky uvedené dále v textu.
 - b) **červená** – TT - od 37 °C, ATB v barevné grafické části záznamu, potvrzení předepsané ordinace návykových látek, invazivní tlak, aplikované transfuzní přípravky., zavedený invazivní vstup. (PŽK, CŽK).
 - c) **zelená** – zápisy provádí odborný učitel SZŠ, TT graficky.
 - d) vyloučeno používat mazací tužku a fix.



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

24 hodinový záznam CHJIP se skládá z částí:

3.2 Černobílá část záznamu - představuje závazný záznam 24 hodinového záznamu CHJIP pro lékaře chirurgických oborů. Skládá se ze 4 stran formátu A4.

3.2.1 1strana: se skládá z oddílů: záhlaví, sledované hodnoty, ordinace a stvrzování.

The diagram illustrates the layout of the first page of the 24-hour CHJIP record. It is divided into four main sections, each labeled with a blue box and a bracket:

- Záhlaví (Header):** Located at the top, it contains patient identification information, including name, date of birth, and medical history.
- Sledované hodnoty (Monitored values):** A large table with multiple columns and rows, used for recording vital signs and other monitored data.
- Ordinace (Orders):** A section for recording medical orders and prescriptions.
- Stvrzování (Confirmation):** A section for recording the confirmation of the record.

3.2.2 2. + 3. + 4. strana:

Ošetřující lékař v krátkých časových intervalech zaznamenává údaje o změně stavu pacienta, včetně léčby a plánu diagnostického a léčebného postupu.

4. strana obsahuje komplexní hodnocení bolesti, které provádí ZPOD, ZPBD

The diagram illustrates the layout of the second, third, and fourth pages of the 24-hour CHJIP record. It is divided into two main sections, each labeled with a blue box and a bracket:

- Záznamy lékaře o stavu pacienta (Doctor's notes on patient status):** This section covers the second and third pages, which are used for recording the doctor's observations and notes on the patient's status over time.
- Komplexní hodnocení bolesti ZPOD, ZPBD (Complex pain assessment ZPOD, ZPBD):** This section covers the fourth page, which contains a detailed form for assessing pain. The form includes fields for patient identification, pain characteristics, intensity, and type, as well as checkboxes for various pain assessment scales (VAS, Faces Scale, Ramsay score, PAINAD).



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

3.3 Barevná část záznamu:

představuje orientační záznam 24 hodinového záznamu CHJIP formátu A4 4stran, který veden ZPOD, ZPBD.

Skládá se z oddílů: ordinace, bilance tekutin, sledované hodnoty a stvrzování.



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

3.4 Černobílá část záznamu

3.4.1 1. strana: oddíl záhlaví, sledované hodnoty

ZPOD, ZPBD vyplní osobní údaje pacienta, lze použít samolepící identifikační štítek nebo vypsát ručně (čitelně)

ZPOD, ZPBD zapíše datum a čas příjmu, následně jen datum

ZPOD, ZPBD označí jmenovkou (razítkem) dané Zdp- JIP

ZPOD, ZPBD zapíše číslo karty/chorobopisu a číslo listu

ZPOD, ZPBD zapíše počet TU v rezervě a KS

ZPOD, ZPBD vyplní údaj výška/ hmotnost při příjmu v den příjmu na list č.2, přepisuje jen v případě potřeby ZdP

Lékař vypíše vždy dle nálezu kolonku alergická anamnéza, pokud není, napíše „0“

Lékař vypíše diagnózu

Lékař ordinuje dietu

ZPOD, ZPBD zapíše do oddílu sledované hodnoty počet dnů jednotlivých položek. Pokud není zavedený vstup, nezapisuje nic.

ZPOD, ZPBD v případě zástupu, (např. nepřítomnost ošetřujícího ZPOD, ZPBD) stvrdí podání léčiv jmenovkou a podpisem k dané ordinaci zastupující ZPOD, ZPBD

Zde lékař indikuje zavedení ČŽK, PMK.

Lékař stvrzuje ordinaci před prvním ranním podáním

ZPOD, ZPBD stvrdí podání léčiv jmenovkou a podpisem

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ

Průběh onemocnění:

Šetření pacienta:

Diagnóza:

Č. karty/chorobopisu:

Číslo listu:

Ordinace:

Betaloc 200 SR tbl 1✓ - 0 - 0

Anopyrin 100 mg tbl. 1✓ - 0 - 0

Arixtra 2,5 mg s.c. 0 - 0 - 1

Ranisan amp. i.v. 1✓ - 0 - 1

Gluc.5% 500ml inf. (150ml/ hod) i.v. 1✓

Furosemid 80 mg inj. i.v. 11:00✓ - 0 - 16:00

Paralen 500 mg supp. při 38°C TT(á 6 hod) per retum

VENTILACE:

spontánní, O₂ maskou průtok 2✓ l/min.

SLEDOVÁNÍ:

kontinuálně monitor: 1 svod EKG, P, sO₂, dechová frekvence✓

co 1 hod:

co 6 hod: balance tekutin (příjem/výdej) ✓

LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ:

Dnes

BIOCHEMIE (urea, kreatinin, celkový bilirubin, kyselina močová, CRP, glykémie, albumin), ✓MOČ Δ SED ✓

MUDr. Oulehla Petr

Lékařka Alena

145



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

3.4.2 1. strana: Oddíl ordinace

V ordinaci léčiv **nelze** používat samotný termín **dle potřeby**.

Předepsaná ordinace lékařem musí obsahovat:

- a) **název léčivého přípravku a ordinované množství léčiva**
- b) **sílu nebo koncentraci,**
- c) **jeho lékovou formu,**
- d) **způsob podání/cesta aplikace:** (pokud je u léčiva - tbl. jednoznačně popsané v příbalovém letáku podání pouze per os – lékař způsob podání neuvádí)
- e) **časový rozvrh podání:**
 - pokud má být léčivo podané v čase standardního podávání léčiv (ráno 7:00 – 9:00, poledne 12:00 – 13:30, večer 17:00 – 18:30) uvede lékař 1 – 1 – 1,
 - pokud má být léčivo podané v čase standardního podávání léčiv a navíc v noční dávce uvede lékař 1 – 1 – 1 – 1 (noční dávka v čase od 21:00 - 24:00 hod.),
 - pokud lékař vyžaduje podání léčiva v konkrétní čas, uvede přesný čas podání (např. 6:00 – 10:00 – 16:00).
- f) **rychlost podání infuzí:**
 - v ml/hod, např. 200ml/ hod. nebo v celkové době, např. 2 hodiny
 - v ml/hod kontinuálně (tj. bez ohledu na velikosti balení infuze trvá)
- g) **fakultativní preskripce:** ordinace musí jasně obsahovat i podmínky, za jakých má být pacientovi léčivo podáno, časový rozvrh podání (případně za minimální interval X hodin) i způsob podání.
- h) **návykové látky (NL):** při ordinaci musí lékař uvést název, jeho sílu, dávkování, čas a způsob aplikace. Ordinaci stvrdí lékař jmenovkou s podpisem. Lékař předepisuje NL modrou nebo černou barvou.

ZPBD, ZPOD provede aplikaci NL výhradně dle ordinace podepsané lékařem. Po aplikaci provede odškrtnutí ordinace, podtržení červenou barvou a stvrdí podání jmenovkou s podpisem (parafov).
- i) **inzulínoterapie:** v případě aplikace inzulínu samotným pacientem, lékař uvede přesnou ordinaci do 24 hodinového CHJIP záznamu s poznámkou o aplikaci inzulínu samotným pacientem. Pacient si aplikuje inzulín pod dohledem ZPOD, ZPBD. Po aplikaci inzulínu stvrdí podání ZPOD, ZPBD.
- j) **antikoncepce:** v případě, že pacientka má předepsanou antikoncepci od gynekologa je nutné uvést ošetřujícím lékařem danou ordinaci v 24 hodinovém záznamu CHJIP.



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

Příklad č. 1 per os podání:

Název léčivého přípravku	Léková forma	Ordinované množství
PERORÁLNÍ TERAPIE:		
Ibalgín 200 mg tbl.		1 - 0 - 1
Clotrimazol Al 100 tbl. vag. cucet p.o.		1 - 0 - 1

Způsob podání – léčivo je možné aplikovat vaginálně, lékař musí definovat způsob podání p.o.

Časový rozvrh - standardní podávání léčiv

7⁰⁰–9⁰⁰ 12⁰⁰–13³⁰ 17⁰⁰–18³⁰

★ síla léku je uvedena v názvu léku- například Ibalgín 200

Příklad č. 2 per os podání:

Nesprávně:

Lékař zapíše správně 1- 1- 1	
Paralen 500mg tbl nad 38°C TT	3 x D
Paralen 500mg tbl dle potřeby	

Lékař musí napsat časový rozvrh podání

Příklad č. 2 parenterální podání:

Síla léku nebo koncentrace	Léková forma	Způsob podání	Časový rozvrh - standardní podávání léčiv
Název léčivého přípravku	Infuze:		
Gluc. 10% inf. + 8 j. Actrapid (2 hod.) i.v.			1 - 0 - 1
Darrow 500 ml inf. (200ml/hod.) i.v.			20:00

Ordinované množství Rychlost podání Časový rozvrh - nestandardní podávání léčiv

Příklad č. 3 fakultativní preskripce

Paralen 500mg tbl. nad 38°C TT (á 5 hod.)	1 - 1 - 1
--	-----------

Příklad č. 4.

- Noradrenalin 5 mg/50 ml inf. rychlostí 0 – 15 ml/hod kontinuálně i.v. k dosažení MAP 70 – 90 mmHg, nyní 2 ml/hod
- Sufenta 50 µg/50 ml FR rychlostí 1 – 5 ml/hod kontinuálně i.v. k dosažení sedace Ramsay 2 (při použití skóre sedace Ramsay + stvrdit jako při NL), nyní 3ml/hod
- KCl 7,45% 30ml inf. do 250 ml FR rychlostí 10 ml/hod kontinuálně i.v. k udržení hladiny K⁺ 3,6 – 4,6 mmol/l.



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

Příklad č.5 návykové látky



3.4.3 Příklady závazných náležitostí ordinačního listu

a) lék podán: záznam – odškrtnutím čísla ✓ + stvrzení podání ZPOD, ZPBD

Paralen 500mg tbl. nad 38°C TT (á 5 hod.)	1 - 1

b) lék nepodán: kolečko 0 - 0 - (1) + písemný záznam, proč lék nebyl podán

Lékař, ZPOD, ZPBD provádí záznam na 2. stranu ordinačního listu (záznam musí obsahovat datum, čas, příčinu nepodání léku, jmenovku a podpis)

4.3.2009 18:30 hod.

Furosemid i.v. nepodán, pacient na vyšetření

Kotková Alena
52/15

c) fakultativní preskripce - lék nebyl podán, protože nenastala podmínka podání (ZPOD, ZPBD lék označí kolečkem, neprovádí písemný záznam na 2. straně)

Paralen 500mg tbl. nad 38°C TT (á 5 hod.)	(1) 1 - 1

d) zrušení a ukončení léčby - / EX za poslední dávku a podepíše se lékař (parafou)

Paralen 500mg tbl. nad 38°C TT (á 5 hod.)	1 - 1 - 1 / EX

e) Doordinovaná léčiva:

Doordinovaná léčiva předepisuje ošetřující lékař - předepsaná ordinace léčiv bude obsahovat přesný čas a podpis (parafu lékaře)

Paralen 500mg tbl	20:00

Doordinovaná léčiva předepsaná jiným ordinujícím lékařem - předepsaná ordinace léčiv bude obsahovat čas a podpis (parafu jiného ordinujícího lékaře) + do kolonky na stvrzování ordinací lékařem stvrdí jiný ordinující lékař jmenovkou s podpisem

Paralen 500mg tbl	18:00

f) Ordinace intravenózní terapie je indikací k zavedení žilního vstupu a všeobecná sestra, porodní asistentka, sestra specialista rozhodne o zavedení PŽK nebo portové jehly. U pacienta s portem jsou léky primárně aplikovány do portu, pokud lékař nerozhodne o aplikaci jinou cestou.

3.4.4 Stvrzování ordinací lékařem:

24 hodinové ordinace léčiv stvrzuje lékař jmenovkou a podpisem v kolonce na stvrzování ordinací lékařem (1x na denní službě) především před ranním podáním léčiv ZPOD, ZPBD.

Lékař ve
službě:

D

MUDr. Ondřej Petr
99%
[Signature]

N



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

Kolona stvrzování lékaře:

Lékař ve službě:

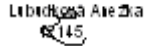
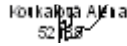
Ošetřující lékař: **D** 

Lékař ve službě – jiná osoba než ošetřující lékař: **N**

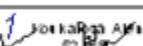
Stvrzování podaných léčiv ZPOD, ZPBD:

Podání léčiv stvrzuje nelékařský zdravotnický personál bez nebo pod odborným dohledem ✓, jmenovkou a podpisem (1x za ranní / denní službu, 1x za noční službu službukonající ZPOD, ZPBD)

Sestra ve službě:

D  **N** 

V případě podání léčiv jiným ZPOD, ZPBD než původním ZPOD, ZPBD, stvrdí podání předepsané ordinace léčiv jmenovkou a podpisem zastupující ZPOD, ZPBD k dané ordinaci.

Paralen 500mg tbl nad 38°C TT(a 5hod.) 1 - 1 - 1	
--	--

Podání léčiv studentem stvrzuje odborný učitel SZŠ ✓, jmenovkou a podpisem zelené barvy

Paralen 500mg tbl	1 - 1 - 1
	

Podání léčiv studentem VŠ – bakalářského oboru, VOŠZ - diplomovaná sestra, záchranářem pod přímým dohledem stvrzuje svým podpisem a jmenovkou dohlížející sestra, sestra školitelka, mentorka.

3.4.5 Způsoby oprav v ordinačním listu:

Způsob opravy lékařem v ordinačním listu:

- **kdy se provádí** - v den předepsané ordinace lékař uvede čas opravy,
 - **důvod opravy** - chybný zápis, změna diagnostického a léčebného plánu,
 - **způsob opravy** - k provádění oprav je vyloučeno přelepování samolepkami nebo přelepování mazací látkou. Při opravě přeškrtnutím by měl zůstat původní zápis čitelný.
- a) Pokud dochází k opravě z důvodu chybného zápisu, např. dávky - lékař daný údaj přeškrtně, napíše správnou dávku a podepíše se (parafa).

Paralen 500mg tbl	1 - 0 - 2 1 
-------------------	---

Způsob opravy ZPOD, ZPBD v ordinačním listu:

chybné odškrtnutí nepodaného léčiva: kulatá závorka 1 - 0 - (2) + podpis osoby (parafu), která opravu provedla

Paralen 500mg tbl	1 - 0 - (2) 
-------------------	---



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

ZPOD, ZPBD po reálném podáním léčiva – stvrdí podání odškrtnutím kulaté závorky

vzor: 1 - 0 - (2)

Paralen 500mg tbl	1 - 0 - (2)

3.4.6 2. strana + 3. strana + 4 strana 24 hodinového záznamu CHJIP obsahuje:

- Zápis diagnostického a léčebného plánu** – při příjmu (diagnostický i léčebný plán pokud není uveden v 24 hodinovém záznamu CHJIP, musí být dohledatelný ve vstupním vyšetření)
- Zápis vizity lékaře** - je prováděn lékařem minimálně 2 x denně. Obsahuje povinně záznam subjektivního stavu pacienta a objektivní nález s důrazem na existující poruchy zdraví. Nepřípustné jsou záznamy typu „stav nezměněn“, „status idem“ apod.
- Záznam o velké vizitě** - pokud dojde ke změně léčebného plánu, lékař provádějící velkou vizitu stvrdí změnu jménovkou a podpisem.
- Zápis epikrízy** - představuje souhrn informací o průběhu léčby pacienta a plán dalšího postupu. Zápis provádí ošetřující lékař v den, který předchází dnům volna.
- Chronologický zápis zdůvodnění změn v diagnostickém a léčebném plánu**
- Zápis zdůvodnění nepodání léčiva**
- Zápis o telefonické ordinaci léčiv**, která je přípustná jen ve zcela výjimečných situacích, kdy není na pracovišti dostupný lékař. Během telefonické ordinace ZPBD, ZPOD lékaři zopakuje jím ordinovaná léčiva, způsob podání a dávkování. O proběhlé telefonické ordinaci je do zdravotnické dokumentace pacienta proveden ZPBD, ZPOD písemný záznam obsahující údaje o ordinovaných léčivech s odůvodněním, proč k této telefonické ordinaci došlo. Záznam dále obsahuje datum a čas hovoru, jméno po telefonu ordinujícího lékaře a jménovku s podpisem ZPBD, ZPOD. Ihned jakmile to situace dovolí, musí být tento záznam doplněn jménovkou s podpisem po telefonu ordinujícího lékaře. (nejpozději do 12 hod.)
- Zápis epikrízy, dimise a exitu** s přesným časem
- Komplexní zhodnocení bolesti** (topografie, charakter, propagace, doba trvání bolesti, typ škály) provádí ZPOD, ZPBD při 1. výskytu bolesti v průběhu hospitalizace nebo při změně některých uvedených charakteristik.

V ostatních případech provádí ZPOD, ZPBD záznam pouze o intenzitě bolesti do přední části 24 hodinového JIP záznamu dle intervalů pro sledování bolesti uvedených v MP-L009-02 Péče o pacienta s bolestí.

3.4.7 **Vedení zápisů v 24 hodinovém JIP záznamu**

Každý zápis v 24 hodinovém záznamu CHJIP musí být veden průkazně, pravdivě a čitelně, je průběžně doplňován a musí být opatřen datem a časem zápisu, identifikací (podpis a jménovka nebo tiskací jméno zapisujícího + podpis) osoby, která zápis provedla.

3.5 **Barevná část 24 hodinového záznamu CHJIP**

- 3.5.1 **Oddíl ordinace:** ZPOD, ZPBD zapisuje antibiotika, kontinuálně aplikovaná léčiva + NL, akutně doordinovaná léčiva (bolusy).



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

	6	7	8	9	10	11
A TB	Augmentin 1, 2 g i. v.					
	1 nebo					
Kontin. terapie + bolusové léky i.v.	Furosemid biotika forte inj. 125mg/50 FR 50					
	ZPOD, ZPBD zaznamenává - modře -doordinovaná medikace -kontinuálně aplikovaná léčiva					
PŘÍJEM	INFUZE					
	Gluc. 5% 500 ml inf 150 ml/h					
	TRANSFUZE (TRF)					
	MP					
	PER OS					
	SONDA					
VÝDEJ	DIURÉZA					
	250ml					
	ZVRATKY / REZIDUA					
	STOLICE (četnost)					
	DRÉNY					
	50ml					
	1 TU EBR 330 ml					
	ZPOD, ZPBD zapiše příjem/ výdej v ml/hod. modře, červeně – transfuzní přípravky, dle ord. bilanci za 6hod, 12 hod., Pokud nebylo zvracení, stolice v 24:00 hod., zapiše 0					
	TRF					
	MP					
	Per os					
	Sonda					
	Diuréza					
	Zvratky					

Předepsaná ordinace léčiv lékařem a stvrzení podání ZPOD, ZPBD musí být na str. 1 v oddílu stvrzování, černobílého 24 hodinového záznamu CHJIP.

ZPOD, ZPBD zaznamenává pro přehlednost a v souvislosti s vývojem stavu pacienta do barevné části 24 hodinového záznamu CHJIP ordinaci antibiotik, kontinuálně aplikované léčiva v ml/ hod, změny rychlosti dle ordinace lékaře a akutně aplikované léčiva.

- 3.5.2 **Oddíl bilance tekutin:** ZPOD, ZPBD zapisuje příjem i. v., per os, sondou v ml/hod, výdej v ml/ hod. Příjem / výdej zaznamenává dle ordinace lékaře za interval 6, 12, 24 hod. (viz str. 1).



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

3.5.3 Oddíl sledované hodnoty:

GCS	3	ZPOD, ZPBD zaznamenává GCS + stav zorníc, stav škála uvedena níže na str. 14 v manuálu
STAV ZORNIC L / P	+2/+2	
CVT	9mmHg	
MAP / MPAP		ZPOD, ZPBD zaznamenává - modře příjem / výdej z předešlého dne
ICP		
CO / C.I.	7,2/3,7	
CRRT		ZPOD, ZPBD zapisuje dle ordinace lékaře FF (TK, P, DF, TT) – graficky v křivkách nebo číselně.
SRDEČNÍ RYTMUS		
TK		
P		ZPOD, ZPBD do řádku <i>Bolest</i> zaznamenává intenzitu bolesti dle škály uvedené v komplexním hodnocení bolesti v 24 hod JIP záznamu
TEPLOTA		
Příjem za 24 hod.		
Výdej za 24 hod.		ZPOD, ZPBD do řádku <i>Glykemie</i> zaznamenává hodnotu glykemie v mmol/l. V případě, že je hodnota glykemie mimo referenční rozmezí (nad i pod stanovenou hodnotu), které je uvedeno v programu NIS nebo lékař určí vlastní referenční rozmezí (musí být dohledatelný zápis v ordinačním listu), je ZPOD ZPBD povinná o této skutečnosti informovat lékaře.
ETCO2 ODSÁVÁNÍ		
MV/ DF / SpO ₂	9,8 14 98%	
TYP VENT. / FIO ₂	BIPAP 0,35	ZPOD, ZPBD do řádku <i>Odsávání</i> zaznamenává frekvenci odsávání
PŘEVAZY		
BOLEST	6	
GLYKEMIE	5,4	

Zkratky: vysvětlené pod formulářem 24 hodinový záznam JIP

Skórovací systémy v intenzivní péči:

- a) **Škála zorníc v milimetrech:** používá se pro objektivní a standardizované posouzení stavu vědomí. ZPOD, ZPBD zaznamenává podle škály velikost a reakci zorníc do 24 hodinového záznamu CHJIP do oddílu sledované hodnoty (viz škála níže).

HODNOCENÍ CNS									
Škála zorníc v milimetrech:									
1	2	3	4	5	6	7	8	++ = rychle	C = oči zavřeny (otok)
								+ = pomalu	- = nereaguje



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

- b) **GCS (Glasgow coma scale):** používá se pro objektivní a standardizované posouzení stavu vědomí. Po sečtení skóre všech tří kategorií jsou získané body zapsány ZPOD, ZPBD do 24 hodinového záznamu CHJIP do oddílu sledované hodnoty. (viz. škála níže)

GLASGOW SCORE			
Otevírání očí	spontánní	4	Celkem: 15 plné vědomí nad 13 žádná nebo lehké porucha 8 - 13 porucha vědomí pod 8 bezvědomí 3 hluboké bezvědomí
	na výzvu	3	
	na bolestivý podnět	2	
	pacient nereaguje	1	
	C = oči zavřeny (otok)	C	
Motorická odpověď	adekvátní	6	
	lokalizuje bolest	5	
	úhyb	4	
	flexe	3	
	extenze	2	
	bez odpovědi	1	
	C = oči zavřeny	C	
Slovní odpověď	plně orientovaný, konverzuje	5	
	zmatený pacient	4	
	neadekvátní výrazy a slova	3	
	nesrozumitelné zvuky	2	
	bez odpovědi	1	

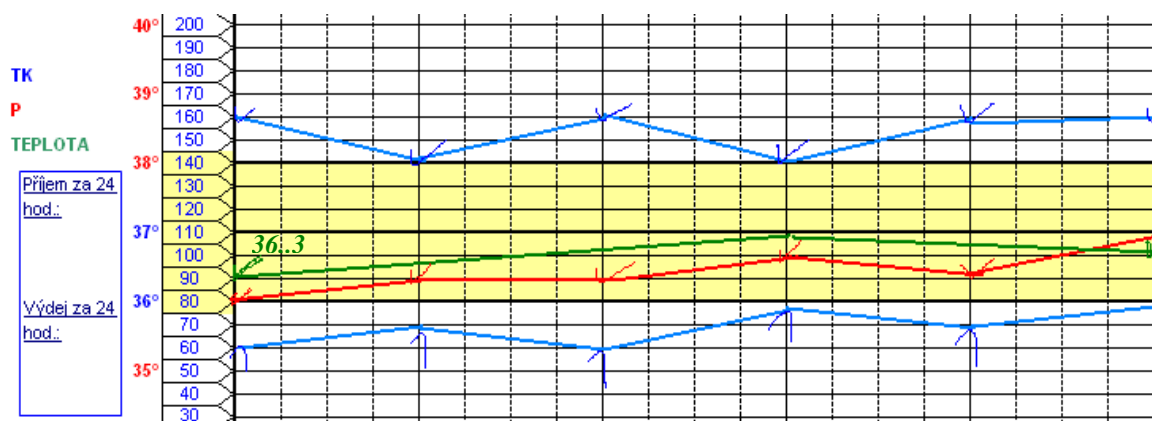


Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

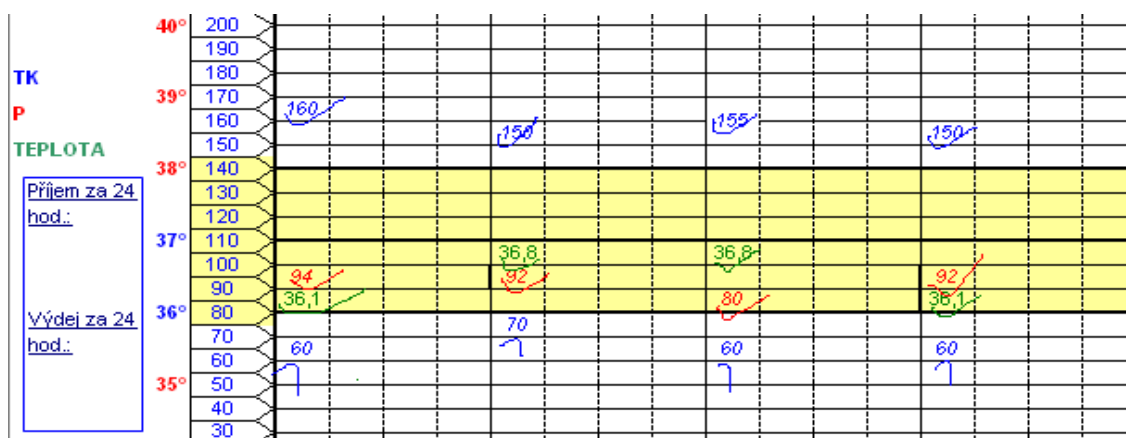
(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

Forma zápisu FF:

- **TT**: číselně do volné kolonky nad grafickou část modrou barvou, patologické hodnoty červeně
- **graficky v křivkách**: TT – zelenou barvou, P - červenou barvou, TK modrou barvou



- **číselně + značení fajfkou**



- 3.5.4 **Oddíl stvrzování ZPOD, ZPBD:** všechny informace zapsané ZPOD, ZPBD v barevném 24 hodinovém záznamu CHJIP stvrdí jmenovkou a podpisem za D / N službu v kolonce pro stvrzování.



Manuál „24 hodinový záznam CHJIP“

(Manuál č. Ma- L009-017-24JIP-002, 2. vydání ze dne 24. 4. 2013)

4 SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

4.1 Dokumenty vyšší úrovně

Zákon č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)

Vyhláška č. 98/2012 Sb. o zdravotnické dokumentaci

Zák. č. 378/2007 sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zák. č. 167/1998 sb., o návykových látkách a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 54/2008 sb., o způsobu předepisování léčivých přípravků, údajích uváděných na lékařském předpisu a o pravidlech používání lékařských předpisů, ve znění pozdějších předpisů.

4.2 Dokumenty FNOL

Sm-L002 Hospodaření s léčivy

MP-L002-03 Předepisování léčiv ve zdravotnické dokumentaci

Sm-L009 Lékařská a ošetrovatelská dokumentace

MP-L009-01 Ošetrovatelská dokumentace

MP-L009-02 Péče o pacienta s bolestí

5 ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

5.1 Účinnost

5.1.1 Tento manuál nabývá účinnosti dnem **24. 4. 2013**.

5.1.2 Dnem účinnosti se nahrazuje 1. vydání ze dne 1. 1. 2009.

5.1.3 OG je povinen 1x za rok provést revizi ON. Pokud to stav vyžaduje, musí OG zajistit vypracování nového vydání ON nebo její změny. Záznam o provedené revizi provede OG do formuláře Fm-G001-001-REV-005 „Záznam o revizi ON“.

Povinnost vypracování nové ON nebo změny nastává i v případě, že dojde k zásadním změnám, které se dotýkají obsahu ON.

5.1.4 Přejícná ustanovení nejsou žádná.

5.2 Přílohy

Přílohy nejsou.