

Novela taxy laborum od 1.1.2012

(komentář, manuál k použití, příklady)

Po dlouhých letech se podařilo navýšit Taxu laborum (dále TL). Kromě zvýšení úhrady došlo i ke změně principu nebo algoritmu taxace, což bude dále uvedeno na příkladech, které jsou voleny tak, aby postihly hlavní zásady použití nové TL. Taxa je součástí cenového předpisu MZ ČR 1/2012/FAR a má následující strukturu:

1. SKUPINY SAZBY TAXY LABORUM

- Skupina 1.1. Příprava tekutých léčivých přípravků smísením
- Skupina 1.2. Příprava tekutých léčivých přípravků rozpouštěním
- Skupina 1.3. Příprava emulzí, suspenzí, sirupů, nálevů a odvarů
- Skupina 1.4. Příprava čajových směsí a hrubých prachů
- Skupina 1.5. Příprava jemných prachů včetně prosívání
- Skupina 1.6. Příprava granulátů
- Skupina 1.7. Příprava gelů, krémů, mastí a past
- Skupina 1.8. Příprava dělených prášků v želatinových tobolkách
- Skupina 1.9. Příprava čípků, globulí, tyčinek
- Skupina 1.10. Příprava žvýkaček
- Skupina 1.11. Dispensace
- Skupina 1.12. Úprava ředěním přípravků před dispensací

2. SKUPINY SAZBY TAXY LABORUM ZA DALŠÍ SPECIÁLNÍ PRÁCE

Skupina 2.1. Příprava obalů

- 2.1.1. Příprava čistých obalů
- 2.1.2. Příprava sterilních obalů

Skupina 2.2. Příprava pomůcek pro přípravu

- 2.2.1. Pomůcky pro přípravu tekutých léčivých přípravků
- 2.2.2. Pomůcky pro přípravu polotuhých léčivých přípravků
- 2.2.3. Pomůcky pro přípravu pevných léčivých přípravků

Skupina 2.3. Specializované postupy při přípravě

- 2.3.1. Sterilizace horkovzdušným sterilizátorem
- 2.3.2. Sterilizace parním sterilizátorem
- 2.3.3. Příprava v aseptické přípravně
- 2.3.4. Příprava v boxu s laminárním prouděním vzduchu
- 2.3.5. Příprava v digestoři

Základním principem je taxace podle skutečně prováděné přípravy. Pokud se připravuje více balení najednou v jednom kroku a dále se dispendují, taxuje se takto, pokud se připravuje každé balení samostatně, tak se taxuje také samostatně!

Některé zásady se nezměnily, například se započítává cena materiálových vstupů (surovin, obalů, signatur, jednorázových filtrů, celofánů apod.) vždy v nákupní ceně bez DPH (NC). DPH se přidává až na konci cenové kalkulace, k součtu nákupních cen a tax laborum. Obecný vzorec stanovení ceny IPLP je:

$$\text{Cena IPLP} = (\sum \text{NC}_{\text{suroviny, obaly, mater. vstupy}} \text{ bez DPH} + \sum \text{taxy}) + \text{DPH (14\%)}$$

Při použití HVLP pro přípravu IVLP se účtuje pouze poměrná část spotřebovaného balení. Taxa laborum, tak jak je uvedena v cenovém předpisu, je určena jen pro přípravky hrazené ze zdravotního pojištění. Pro ostatní přípravky (např. nosní kapky s obsahem dekongescentů, desinfekční přípravky apod.) nejsou cenové limity dané TL závazné.

V tabulkách TL cenového výměru, jsou v rozsahu od-do uvedena celá čísla. Pokud je celkové množství (v receptuře) v setinách do 0,49 gramu, použije se taxa nižší, pokud je celkové množství od 0,50 do 0,99 gramu, použije se taxa vyšší.

Základní novinky, nebo změny v TL jsou tři:

- 1) kromě váhového množství přípravku se rozlišuje i počet komponent tvořících připravovaný léčivý přípravek,
- 2) zavedení nových tax laborum za přípravu pomůcek a přípravu obalů,
- 3) možnost kumulace více druhů tax laborum.

Ad 1) K nově zavedenému pojmu **počet komponent** je třeba vysvětlit, že jde o léčivé látky, případně léčivé přípravky. Proto stabilizátory, plniva, antimikrobní přísady, vehikula, pufry, korigenci chuti a podobně nejsou počítány jako komponenty. Pokud si lékárník není jistý, zda-li složka IPLP je LL nebo pomocnou látkou, počítá nižší počet komponent, ale vždy je v přípravku alespoň jedna léčivá látka (jinak by nešlo o léčivý přípravek).

Ad 2) **Nové taxy** zohledňují náklady lékáren, které jsou spojené s přípravou pomocného materiálu a obalů, stejně jako i pracovních pomůcek a přístrojů použitých v procesu vlastní přípravy. Pokud se při přípravě používají jen jednorázové pomůcky, tyto taxy se nepoužijí, materiálové položky jsou taxovány v NC-DPH. Podobně u obalů, pokud je od dodavatele koupen již čistý nebo sterilní obal, který se v lékárně dále neupravuje, nelze taxu použít. Obalem se rozumí kompletní obal, například lékovka s podložkou a uzávěrem.

Ad 3) Pro řadu IPLP je nezbytné nebo technologicky výhodnější připravit si zásobní roztok, trituraci, **zásobní přípravek**. Pokud se připraví ex tempore, je jeho příprava součástí taxace výsledného léčivého přípravku. Pokud se připravuje do zásoby (podle technologického předpisu), třeba i zčásti, je jeho cena stanovena jako u jakékoli jiné přípravy, jen bez obalu, signatur a DPH. Náklady na zkoušení triturací obsahujících venena nebo omamné a psychotropní

látky je možné započítat do ceny zásobního přípravku. Při přípravě dalšího přípravku se bere poměrná část.

Příklady uplatnění nové Taxy laborum:

Zkratky použité v dalším textu:

TL	- taxa laborum	PSO	- příprava sterilního obalu
PCO	- příprava čistého obalu	PPP	- příprava pracovních pomůcek

Použité názvy neodpovídají vždy platnému lékopisnému označení, ale jsou to konkrétní receptury z praxe.

Vzor_01

Rp.
Tinctura carb. detergens **20,00**
Spiritus saponis kalini **ad 250,00**
M.f.sol.
D.S.Šampon.

2 komponenty

TL	1.1.	= 56,70
PCO	2.1.1.	= 3,78
PPP	se nepoužije, příprava se dělá přímo v lékovce	

Vzor_02

Rp.
Mukoseptonexi **4,00**
Framycoini **4,00**
Sanorini 1% **1,00**
Hydrocortisoni 0,5% **1,00**
M.f.sol.

4 komponenty

TL	1.2.	= 77,49
PCO	2.1.1.	= 3,78
PPP	2.2.1.	= 11,34

Nepočítá se ředění a počítá se jen poměrná část nákupní ceny HVLP-DPH, pokud by se připravovalo ze surovin, byla by TL v tomto případě stejná (4 komponenty).

Vzor_03

Rp.

Resorcini		1,00
Acidi salicylici		2,00
Acidi borici		3,00
Spiritus vini dil.	ad	100,00
M.f.sol.		
D.S. Zevně.		

3 komponenty

TL	1.2.	= 77,49
PCO	2.1.1.	= 3,78
PPP	2.2.1.	= 11,34

Vzor_04

Rp.

Coll. Zinci sulfurici 10,0		
(Zinci sulfurici		0,025
Acidi borici		0,162
Natrii tetraborici		0,003
Thiomersal		0,0001
Aqua destillata	ad	10,00)
M.f.sol.		
D.S.3x denně kapat do očí.		

1 komponenta

TL	1.2.	= 66,15
PSO	2.1.2.	= 11,34 (jen v případě, přípravy)
PPP	2.2.1.	= 11,34
Laminární box	2.3.4.	= 198,45

Rp.

Coll. Pilocarpini 2% s.a. 10,0

1 komponenta

TL	1.2.	= 66,15
PSO	2.1.2.	= 11,34
PPP	2.2.1.	= 11,34
Asept. přípr.	2.3.3	= 477,46

(příprava očních kapek bez antimikrobní přísady je možná jen v aseptické přípravně, nestačí laminární box)

Vzor_05

Rp.

Zinci oxydati
Talci veneti **aa 20,00**
Aqua destillata
Glycerini **aa 30,00**
M.f.susp.
D.S.Tekutý pudr.

a) příprava ze substancí

3 komponenty

TL	1.3.	= 100,17
PCO	2.1.1.	= 3,78
PPP	2.2.2.	= 17,01

b) příprava ze susp. zinci oxidati (koupená surovina) přidáním glycerinu a vody

2 komponenty

TL	1.3.	= 94,50
PCO	2.1.1.	= 3,78
PPP	2.2.2.	= 17,01

Vzor_06

Rp.

Flos chamomillae
Folium menthae piperitae
Herba agrimoniae **aa 50,00**
M.f.species.
D.ad sacc.

3 komponenty

TL	1.4.	= 45,36
PCO	2.1.1.	= 3,78
PPP	2.2.3.	= 14,18

Vzor_07

Rp.

Natrii chlorati
Natrii benzoici
Natrii bicarbonici
Natrii perborici aa 10,00
M.f.plv.
D.S.Kloktadlo.

4 komponenty

TL	1.5.	= 76,55
PCO	2.1.1.	= 3,78
PPP	2.2.3.	= 14,18

Vzor_08

Rp.

Calcii carbonici praecipitati
Calcii phosphorici aa 0,25
Codeini phosp. 0,015
D.t.d. NO C (centum)
M.f.plv. D. ad cps.
D.S. 3x1 při průjmu.

3 komponenty

TL	1.8.	= 227,75
PCO	2.1.1.	= 3,78 (nepoužívá se papírová krabička, ale plastová lékovka)

PPP 2.2.3. = 14,18

Při přípravě se použije plnivo, které nemá na výslednou taxu vliv. Pokud se obsah látek nevejde do kapslí velikosti 00, připraví se dvojnásobný počet kapslí a taxuje se příprava skutečně připraveného počtu kapslí.

Vzor_09

Rp.

Hydrogenii peroxidati 30% 4,0
Adeps lanae 6,0
Vaselini flavi ad 20,0
M.f.ung.

1 komponenta

TL	1.7.	= 81,27
PCO	2.1.1.	= 3,78
PPP	2.2.2.	= 17,01

Pokud se masti připravují v unguátoru, používají se již čisté kelímky, takže taxa za přípravu obalů se nepočítá.

Vzor_10

Rp.

Benzocaini 1,20
Resorcini 0,20
Balsami peruviani 0,75
Ol.cacao q.s.
Div.in dos.NO XII.(duodecim)
M.f.suppl.
D.S. 2x1

3 komponenty

TL	1.9.	= 182,39
PCO	2.1.1.	= 3,78
PPP	2.2.3.	= 14,18

Jako materiálový náklad lze taxovat i jednorázovou formu, pokud je použita.

Vzor_11

Rp.

Pilocarpinii chlorati **0,050**
Ung.ophthalm.simplex **ad 5,00**
M.f.ung.
D.S. 1x denně.

1 komponenta

TL	1.7.	= 81,27
PSO	nepočítá se, připraveno do sterilních tubiček	
PPP	2.2.2.	= 17,01
Asept.přípr.	2.3.4.	= 477,46

Konkrétní konečná cena IPLP bude záviset na více okolnostech souvisejících se způsobem přípravy jednotlivých komponent do požadované kvality pro danou přípravu.

Vzor_12

Rp.

Ephedrini hydrochloridi **0,1**
Aqua pro inj **ad 10,0**
M.f.inj.
D.t.d. No L (quingenta)

1 komponenta

TL	1.2.	= 91,68
PSO	2.1.1.	= 50x11,34
PPP	2.2.1.	= 11,34
Sterilizace	2.3.2.	= 113,40
Asept.přípr.	2.3.3.	= 477,46

Vzor_13

Rp.

Persteril **2,50**
Aquae purif. **ad** **1000,00**
M.fiant solutio
D.S.,,0,25% ROZTOK PERSTERILU K DESINF. POKOŽKY“

Taxace obvyklá, digestoř jen poměrnou částí podle toho, kolik balení se připravuje najednou.
Pozor na správné ředění Persterilu !

Vzor_14

Ředění antibiotického sirupu např.

Amoclen 250mg/5ml sir.sicc.100 ml

TL 1.12. = 17,-

Stejně jako materiálové náklady (rozpouštědlo, signatura) se TL připočítává k prodejní (!)ceně ředěného přípravku.

TL 1.11. Dispensace

Je to jedna z nejpoužívanějších sazeb TL, zahrnující navažování, rozvažování, rozplňování, rozpočítávání. Rozdělování originálních balení HVLP přichází v úvahu jen na těch pracovištích, kterým to Zákon o léčivu umožňuje.

Závěr

Závěrem je nutné říci, že variant, okolností a podmínek přípravy IPLP je nespočet. Možností racionálního a oprávněného použití TL je taktéž větší množství než stačilo novou TL přiblížit několik výše uvedených příkladů. Nutné je ještě poznamenat, že lékárny po novém roce čeká přetaxování standardních receptur uložených v lékárenských systémech.

Vzhledem k výraznému navýšení taxy laborum lze očekávat větší zájem kontrolních orgánů zdravotních pojišťoven a SÚKLu o oprávněné použití některých tax laborum. Proto se důrazně doporučuje taxovat s rozmyslem.

Tento materiál ve značném časovém stresu konce roku 2011 připravilo GML (Dr. Miroslav Linhart) a ČLnK (Mgr. Hana Šnajdrová), aby se alespoň trochu lékárnám usnadnil přechod na novou TL. Jsme si vědomi, že uvedené příklady neodpovídají současnému názvosloví a že k jednotlivým recepturám je možno mít námitky po odborné stránce, ale vycházeli jsme z konkrétních receptů, se kterými se můžeme setkat v praxi a jsou uvedeny jen jako příklady taxování.

30. prosince 2011