

**Elektronické objednávání a
sdělování laboratorních výsledků,
datové standardy MZ ČR,
a NČLP v praxi.**

**Miroslav Zámečník
Kurz ČSKB, 16. 4. 2026**

Významné verze DS a jejich vydání

- 1.10.01 od 1. 7. 1997 (TXT) - Věstník
- 2.01.01 od 1. 5. 2002 (DTD) - Věstník
- 3.01.01 od 1. 6. 2003 (DTD) - Věstník
- od 1. 1. 2006 WS k dispozici
- 4.01.01 od 1. 1. 2007 (XML schéma)
- 3.21.02 do 1. 7. 2016 – ukončen, již se neudrží!
- 4.28.03 od 1. 3. 2026 – aktuální platná verze
- Připravuje se HL7 FHIR.

DASTA = DS MZ verze řady 4

- Je součástí Národního katalogu standardů elektronického zdravotnictví
- Je v péči Národního centra elektronického zdravotnictví (NCEZ) MZ
- Součástí DASTA (DS4) je řada číselníků, především Národní číselník laboratorních položek (NČLP) a Číselník klinických událostí (KU)
- Bude postupně nahrazován standardem HL7 FHIR

Klinické události - příklady

Klinických událostí jsou stovky, například:

- **Laboratorní vyšetření** (více typů)
 - RDG vyšetření (RTG, CT, SONO...)
 - Spirometrické vyšetření
 - Operační zpráva
 - Konzilium
 - Dekurz
 - Propouštěcí zpráva
 - Ambulantní zpráva
 - atd...

Fáze klinické události - příklady

Základní typy:

- **Objednávka realizace**
- Potvrzení objednávky
- Přijetí nebo nepřijetí objednávky
- **Zpracovávání zakázky (průběžné)**
- **Zpracování zakázky (finální)**
- **Akceptace (převzetí zakázky)**
- Předání dat třetí straně (např. jinému IS)
- atd. (včetně oprav, storna aj.)...

Národní číselník laboratorních položek I.

Od roku 1997 je součástí DS (vývoj od roku 1993).
Slouží k realizaci objednávek směrem do LIS a k formalizovanému sdělování laboratorních výsledků i jejich předávání mezi IS. Je unikátní. Je významnou součástí LIS a Laboratorní příručky. Obsahuje na 30 tisíc položek ze všech oblastí laboratorní medicíny – je průběžně doplňován. Upgrade NČLP probíhá nejčastěji 4x do roka. Aktuální verze NČLP: 2.96.01 (od 1. 3. 2026)

Národní číselník laboratorních položek II.

- 7300 – biochemie
- 1600 – farmakologie
- 300 – toxikologie
- 2300 – hematologie
- 300 – transfúzní medicína (+ speciální část pro TP)
- 9900 – imunologie (včetně alergologie)
- 3500 – sérologie
- 2400 – mikrobiologie
- 200 – cytologie
- 30 – genetika
- 20 – antropometrie
- 0 – patologie
- 900 – informatika

Národní číselník laboratorních položek III.

- Vychází z mezinárodní nomenklatury IFCC.
- Vyšetřují se **komponenty v systémech**, určuje se **druh veličiny s jednotkou SI**, vyšetření se realizuje **procedurou** – pětice definuje položku.
- Každá položka jednoznačně určena **klíčem NČLP**.
- K položkám je řada dalších údajů pro DS i LIS; pro preanalytickou fázi, info. o stabilitách, údaje pro klinickou interpretaci včetně ref. mezí, odborné texty „repetitorií“, podklady pro tvorbu Laboratorních příruček uživatelů systému SLP aj.

NČLP – příklad definice položky

NČLP - klíč: **05320**

System: **P** = plazma

Komponenta: **K** = kalium

Druh veličiny: **látková koncentrace**

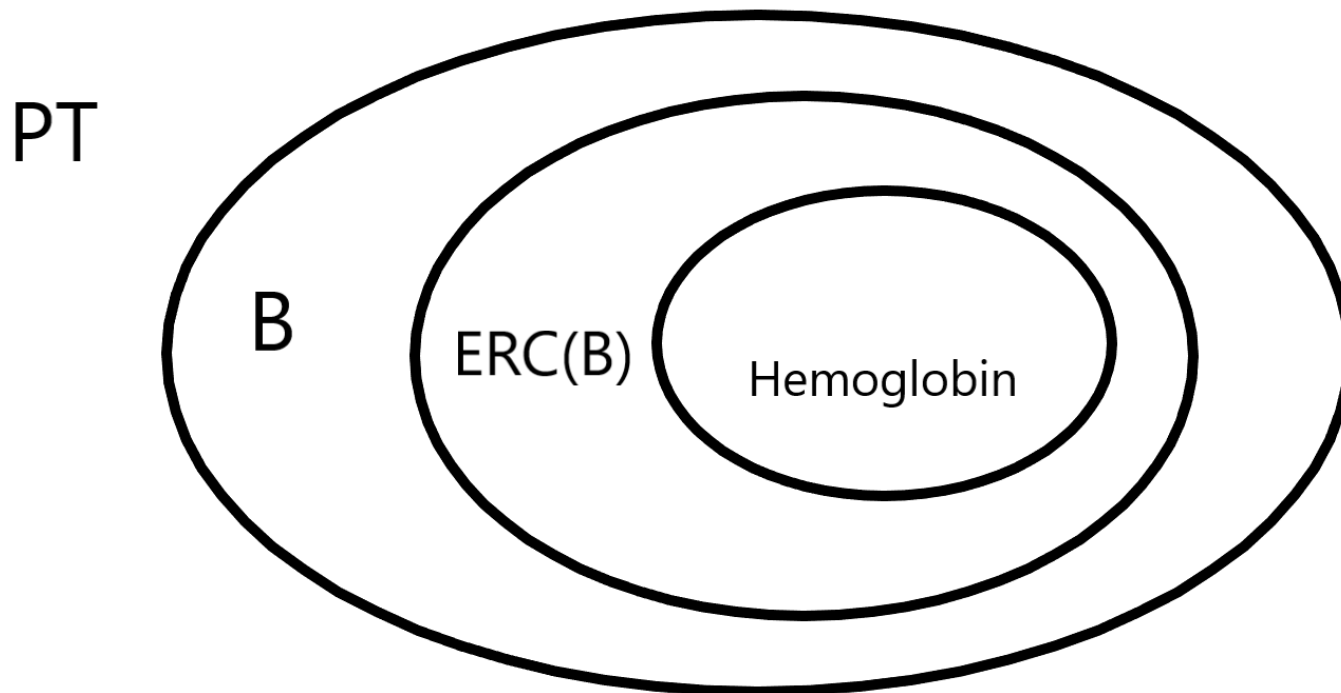
Jednotka SI: **mmol/L**

Procedura: **spektrofotometrie reflexní**

NČLP - název položky:

K (P; látková konc. [mmol/L] spektrofotometrie reflexní)

Konstrukce položek NČLP:
systém - komponenta (tj. množina - podmnožina)



03389 - Hemoglobin (MCH) (Erytrocyty(B); entitní hmotnost [pg] Výpočet)

01991 - Hemoglobin (B; hmot. konc. [g/l] Absorpční spektrofotometrie)

NČLP – komponenta

Název komponenty je volen pokud možno tak, aby podstatná informace byla na začátku, další upřesnění se připojují vpravo. Jsou zadávány údaje:

- **Gesce**
- **Klíč (8 znaků)**
- **Název do sestav (55 znaků)**
- **Plný název (55 znaků)**
- **Synonyma (55 znaků) – libovolný počet**
- Chemický název
- Agens (číselník agens)
- ATC skupina
- **Třídy (z číselníku tříd) + Kategorie**
- **Plný název anglicky (55 znaků)**
- Odborný text alespoň v rozsahu abstraktu
- Vazby na jiné kódovací systémy (nyní NPU, bude SNOMED CT)

NČLP – systém

Název systémů vychází z číselníku NPU. Jsou zadávány údaje:

- **Klíč (8 znaků)**
- **Název do sestav (32 znaků)**
- **Plný název (55 znaků)**
- **Materiál (číselník)**
- **Plný název anglicky (55 znaků)**
- **Text alespoň v rozsahu abstraktu**

U systémů je uváděno, zda se týká všech gescí, nebo jen mikrobiologie, nebo všech gescí kromě mikrobiologie.

NČLP – systém, subsystém

Příklad běžných systémů: B, P, S, U, CSF

Příklad dalších systémů: Pt, B(a), B(v), P(v), B(v,smíšená), LKC(B) ... SPCORL

Systémy pro mikrobiologii mají specifikace a subspecifikace systému!

Například:

Systém SPCORL = Vzorek z oblasti ORL

Specifikace k SPCORL:

- SWNAS – výtěr z nosu
- TONSIL – výtěr z tonsil atd.

Lze připojit subspecifikaci systému - např. levá / pravá, upřesnění aj. (volný text).

Lze připojit i způsob získání materiálu (číselník) a další potřebné informace (volný text).

S tímto musí umět pracovat LIS, sděluje se!

NČLP – systém - poznámka

				Následujících 6 elementů je příprava na mapování na HL7 FHIR. Ve vazbě na HL7 FHIR.	Viz níže poznámky 04.	Připravováno pro mapování na HL7 FHIR, bude upřesněno.
specimtype	e		?	Specimen type (druh vzorku)		Reprezentuje entity, které jsou odebrané za účelem vyšetření. Připravováno do další verze.
bodypart	e		?	Body structure (anatomická struktura těla)		Reprezentuje anatomickou strukturu na těle (v těle). Např. rektum, ledvina, oko... Připravováno do další verze.
laterality	e		?	Laterality (lateralita)		Lateralita. Připravováno do další verze.
morphology	e		?	Morphological abnormality (morfologická abnormalita)		Reprezentuje „abnormální“ struktury v těle, tj. ty, které nejsou ve fyziologickém stavu běžnou součástí (absces, hematoma, cysta, chirurgická rána aj.). Připravováno do další verze.
device	e		?	Device (zařízení)		Vyšetřované zařízení, přístroj, fyzický objekt (drén, elektroda, katetr aj.). Připravováno do další verze.
procedure	e		?	Collection procedure (procedura)		Reprezentuje aktivity vykonávané v průběhu zdravotní péče (odběr stěru z kůže, výplach bronchu, peritoneální dialýza aj.). Připravováno do další verze.

NČLP – druh veličiny a jednotka

Název druhu veličiny vychází z číselníku NPU. Jsou zadávány údaje:

- **Klíč (8 znaků)**
- **Název do sestav (32 znaků)**
- **Plný název (55 znaků)**
- Plný název anglicky (55 znaků)
- Text alespoň v rozsahu abstraktu

Ke každému druhu veličiny je k dispozici množina odpovídajících jednotek (z číselníku všech přípustných jednotek SI).

K položce je zvolena jedna z nich.

NČLP – jednotka

Ke každé numerické položce NČLP je zvolena jedna jednotka.
Jednotky musí respektovat soustavu SI a další pravidla dle normy.

Korektní:

mmol/l, mmol/L, kU/L, 1

Nedovolené:

mmol/100ml, U/ml,

Nejsou v NČLP, lze snadno přepočítat:

%

NČLP – jednotka

Výjimky:

01450 Clear. kreatininu (Pt(ledviny); objemový tok [ml/s] Vzorec 1)

53279 Clear. kreatininu (Pt(ledviny); objemový tok [ml/min] Vzorec 1)

18078 Agomelatin (P; látková konc. [nmol/l] LC-MS/MS)

18472 Agomelatin (P; hmot. konc. [μg/l] LC-MS/MS)

Dodatek:

ARBC – průkaz nebo semikvantitativně

ARBCT – titr (zobrazuje se jako 1:číslo)

ARBSC – kU/l

RODIP – index bez jednotky + textová interpretace

NČLP – procedura

Názvy procedur vycházejí z tuzemského číselníku. Jsou zadávány údaje:

- **Klíč (8 znaků)**
- **Název do sestav (32 znaků)**
- **Plný název (55 znaků)**
- Plný název anglicky (55 znaků)
- Text alespoň v rozsahu abstraktu

K několika procedurám existují specifikace (popsané také v číselníku procedur).

NČLP- procedura a subprocedura

Příklady běžných procedur:

AS - Absorpční spektrofotometrie

AGLUT – Aglutinace

Některé procedury jsou jen obálkou,

např. IA má definované subprocedury:

- FIA, EIA, FEIA, ILMA, RIA, ELISA...

S tímto musí umět pracovat LIS, sděluje se!

NČLP – další údaje k položce

- Preanalytická fáze (odebíraný materiál, způsob odběru, nádobka, přídavek, informace k odběru, transportu, zpracování, stabilitě atd.).
- Odborné informace k vyšetřované položce.
- Interpretace (referenční meze nebo škály s ohledem na věk, pohlaví a další atributy, například události a jejich podrobný popis aj.).
- Zobrazení v nálezů a další zpracování...
- Vazby mezi položkami, jiné jednotky, číselníky atd.

NČLP – klíče položek

- Klíč NČLP je tvořen pěti číselnými znaky, přidělovanými pořadově (bez vnitřního významu).
- NČLP klíče jsou přidělované v intervalech od 00001 do 24999 a od 50000 do 89999 (99999).
- Pro lokální položky byl v minulosti přidělen prostor od 25000 do 49999 – dnes je již k obecné komunikaci nepoužívat!
- Klíč NČLP je využíván ve standardu DASTA k objednávání, sdělování a předávání laboratorních vyšetření, dále v IS, laboratorní dokumentaci atd.

NČLP- typ položky

N – numerické

F – formalizovaný text dle MTV (*IS umí?*)

S – strukturovaný text dle MTV (*IS neumí!*)

X – volný text

B – textový blok (interpretace, zpráva)

NF – N, případně F (nejběžnější typ)

Okrajové použití: C (čas), D (datum), P...

Národní číselník laboratorních položek



Definice v NČLP

Vzor pro LP

Vztah k lokálnímu číselníku

Seznam

Klíč v NČLP Typ Gesce Vznik

Systém Druh veličiny

Komponenta Jednotka

Procedura Materiál

Název v NČLP

Název pro LP

Třídy

Škála DS Algoritmus

Vzorový SOP EHK

Typ položky Formát ref. mezí Formát hodnoty Kategorie

Mez dolní Minimum Maximum Mez horní

MTV1 MTV2 MTV3 MTV4

Pokyny, poznámky, info:

Aktualizace Aktuálnost Aktuální Obsoletní Neaktuální Autor



Škály pro položku K (P; látková konc. [mmol/l] Spektrofotometrie reflexní)

Definice Seznam

Kód škály Jednotka

Typ Věk ve dnech od Pořadí

Pohlaví Věk ve dnech do Odběr materiálu od do

Kód události Rozměr času Vzdálenost od do

Hodnota textová Hodnota od do

Stav/typ škály Mezní hodnota dolní

Odběr Nízké

Dieta Snížené

Přepočít na čas sběru Dolní referenční mez

Přepočít na hmotnost Horní referenční mez

Přepočít na těl. plochu Zvýšené

Algoritmus Vysoké

Váha škály (%) Specifický formát RM Mezní hodnota horní

Poznámka

Aktualizace Aktuálnost Aktuální Obsoletní Neaktuální Autor

Číselník komponent

Detail Lokální verze Seznam

Klíč Kód Typ druhotná Gesce

Zkrácený název

Název do sestav

Plný název

Plný název, popis

Abstrakt

Chemický název

Synonyma

Další synonyma

Poznámka

Třídy

Skupina Typ osnovy pro repetitorium

Aktuálnost Aktuální Obsoletní Neaktuální Počet výskytů

Help Změny

◀ ▶ 🔍 Třídění Ext. čís. Repet. Uložit Přidání Výmaz Návrat

Preanalytická fáze, stability, jiné vlivy ...



Vzor



-> Vzor

Název položky K (P; látková konc. [mmol/l] Spektrofotometrie reflexní)

Materiál

B

Odběr do

B02

Odebrané množství

230 μ l

Pokyny k odběru vzorku

Zabránit hemolýze.

Maximální čas od získání do zpracování vzorku

20

M

při doporučené teplotě

20

°C

Pokyny k předanalytické úpravě vzorku

Hemolytické vzorky neanalyzovat.

Nutné klinické informace

Transport

Pokyny pro pac.

Pokyny pro odd.

Pokyny k odběru

Stabilita při 18 - 26 °C

8

H

při 4 - 8 °C

2

T

při -20 °C

1

R

při -70 °C

Poznámka ke stabilitě

Údaje platné pro separovanou plazmu. Při -70 °C stabilita 5 let.

Fyziologická snížení

Analytická snížení

Jiné vlivy

Fyziologická zvýšení

Analytická zvýšení

hemolýza

Help

Kopie L->N

Uložit

Storno

Národní číselník laboratorních položek

Definice v NČLP |
 Vzor pro LP |
 Vztah k lokálnímu číselníku |
 Vazba na NPU |
 Seznam

Klíč v NČLP: Typ: Gesce: Vznik:

Systém: Druh veličiny:

Komponenta: SKDJ: Jednotka:

Procedura: Materiál:

Název v NČLP: ATC:

Název pro LP: Agens:

Třídy:

Škála: - DS: Algoritmus:

Vzorový SOP: EHK:



Typ položky: Formát ref. mezí: Formát hodnoty: Kategorie:

Mez dolní: Minimum: Maximum: Mez horní:

MTV1: MTV2: MTV3: MTV4:

Pokyny, poznámky, info:

Aktualizace: MZ Aktuálnost: Aktuální Obsoletní Neaktuální Autor:

Obsah číselníku MTV KVAL



Detail

Lokální verze

Seznam

	Klíč	Kód	Název do sestav	Plný název	e-code	Pořadí	
▶	0	0	0	Arbitrární množství 0		000100	▲
	1	1	1	Arbitrární množství 1 ("stopa")		000200	
	2	2	2	Arbitrární množství 2 ("+")		000300	
	3	3	3	Arbitrární množství 3 ("++")		000400	
	4	4	4	Arbitrární množství 4 ("+++")		000500	
	5	5	5	Arbitrární množství 5 ("++++")		000600	
	NEPRITOM	nepřítom	nepřítomen	Nepřítomnost hledané komponenty či		000700	
	STOPY	stopy	stopy	Stopové množství hledané komponent		000720	
	HP	hranpoz	hranice positivity	Hranice positivity hledané komponent		000730	
	PRITOMEN	přítomen	přítomen	Přítomnost hledané komponenty či ag		000740	
	NEGAT	negat	negativní	Negativní		000800	
	HRANICNI	hraniční	hraniční	Hraniční		000850	
	POZITSLB	slabepoz	slabě pozitivní	Slabě pozitivní		000890	
	POZIT	pozit	pozitivní	Pozitivní		000900	
	POZITSIL	silnepoz	silně pozitivní	Silně pozitivní		000910	
	REAKT	reaktiv	reaktivní	Reaktivní		001000	
	NEPROKAZ	neprokáz	neprokázán	Neprokázán		001300	
	PROKAZ	prokázán	prokázán	Prokázán		001400	
	NASTAL	nastal	nastal	Jev nastal		001500	
	NENASTAL	nenastal	nenastal	Jev nenastal		001550	
	NEURCENO	neurčeno	neurčeno	Neurčeno		002000	
	NFPROVFD	nenprovedeno	nenprovedeno	Nenprovedeno		002100	▼

Třídění



Ext. čís.

Přidání

Výmaz

Návrat

Národní číselník laboratorních položek



Definice v NČLP

Vzor pro LP

Vztah k lokálnímu číselníku

Vazba na NPU

Seznam

Klíč v NČLP Typ Gesce Vznik

Systém Druh veličiny

Komponenta Jednotka

Procedura Materiál

Název v NČLP ATC

Název pro LP Agens

Třídy

Škála DS Algoritmus

Vzorový SOP EHK

Typ položky Formát ref. mezí Formát hodnoty Kategorie

Mez dolní Minimum Maximum Mez horní

MTV1 MTV2 MTV3 MTV4

Pokyny, poznámky, info:

Aktualizace Aktuálnost Aktuální Obsoletní Neaktuální Autor



Obsah číselníku MTV ERAB



Detail

Lokální verze

Seznam

Klíč	Kód	Název do sestav	Plný název	e-code	Pořadí
ANTI-K	anti-K	anti-K	anti-K		000700
ANTI-K2	anti-k	anti-k	anti-k		000800
ANTI-KPA	anti-Kpa	anti-Kpa	anti-Kpa		000900
ANTI-KPB	anti-Kpb	anti-Kpb	anti-Kpb		001000
ANTI-JSA	anti-Jsa	anti-Jsa	anti-Jsa		001100
ANTI-JSB	anti-Jsb	anti-Jsb	anti-Jsb		001200
ANTI-M	anti-M	anti-M	anti-M		001300
ANTI-N	anti-N	anti-N	anti-N		001400
ANTI-S	anti-S	anti-S	anti-S		001500
ANTI-S2	anti-s	anti-s	anti-s		001600
ANTI-FYA	anti-Fya	anti-Fya	anti-Fya		001700
ANTI-FYB	anti-Fyb	anti-Fyb	anti-Fyb		001800
ANTI-JKA	anti-Jka	anti-Jka	anti-Jka		001900
ANTI-JKB	anti-Jkb	anti-Jkb	anti-Jkb		002000
ANTI-LUA	anti-Lua	anti-Lua	anti-Lua		002100
ANTI-LUB	anti-Lub	anti-Lub	anti-Lub		002200
ANTI-LEA	anti-Lea	anti-Lea	anti-Lea		002300
ANTI-LEB	anti-Leb	anti-Leb	anti-Leb		002400
ANTI-P1	anti-P1	anti-P1	anti-P1		002500
ANTI-I	anti-I	anti-I	anti-I		002600
ANTI-I2	anti-i	anti-i	anti-i		002700
ANTI-HI	anti-HI	anti-HI	anti-HI		002800

Třídění



Ext. čís.

Přidání

Výmaz

Návrat

Národní číselník laboratorních položek



Definice v NČLP

Vzor pro LP

Vztah k lokálnímu číselníku

Vazba na NPU

Seznam

Klíč v NČLP Typ Gesce Vznik

Systém Druh veličiny

Komponenta Jednotka

Procedura

Název v NČLP

Název pro LP

Třídy

Škála DS

Vzorový SOP

Typ položky

Mez dolní Minimum Maximum Mez horní

MTV1

Pokyny, poznámky, info:

Aktualizace Aktuálnost Aktuální Obsoletní Neaktuální



Národní číselník laboratorních položek



Definice v NČLP

Vzor pro LP

Vztah k lokálnímu číselníku

Vazba na NPU

Seznam

Klíč v NČLP Typ Gesce Vznik

Systém Druh veličiny

Komponenta Jednotka

Procedura Materiál

Název v NČLP ATC

Název pro LP Agens

Třídy

Škála DS Algoritmus

Vzorový SOP EHK

Typ položky Formát ref. mezí Formát hodnoty Kategorie

Mez dolní Minimum Maximum Mez horní

MTV1 MTV2 MTV3 MTV4

Pokyny, poznámky, info:

Aktualizace Aktuálnost Aktuální Obsoletní Neaktuální Autor

Národní číselník laboratorních položek



Definice v NČLP

Vzor pro LP

Vztah k lokálnímu číselníku

Vazba na NPU

Seznam

Klíč v NČLP Typ Gesce Vznik

Systém Druh veličiny

Komponenta Jednotka

Procedura Materiál

Název v NČLP ATC

Název pro LP Agens

Třídy

Škála DS Algoritmus

Vzorový SOP EHK

Typ položky Formát ref. mezí Formát hodnoty Kategorie

Mez dolní Minimum Maximum Mez horní

MTV1 MTV2 MTV3 MTV4

Pokyny, poznámky, info:

Aktualizace Aktuálnost Aktuální Obsoletní Neaktuální Autor

Národní číselník laboratorních položek

Definice v NČLP Vzor pro LP Vztah k lokálnímu číselníku Vazba na NPU Seznam

Klíč v NČLP: 08882 Typ: N Gesce: M Vznik: Měřené, odvozené nebo pozorované v l

Systém: S Druh veličiny: PRESENCE

Komponenta: MTBDNA SKDJ Jednotka: -

Procedura: PCR Materiál: B

Název v NČLP: DNA Mycobacterium tuberculosis (S; přítomnost [-] PCR) ATC:

Název pro LP: DNA Mycobacterium tuberculosis Agens: Mycobacterium tuberculosis

Třídy: NUCL BAC

Škála: DS: AB Algoritmus:

Vzorový SOP: EHK:

Typ položky: F Formát ref. mezí: 0 Formát hodnoty: FR Kategorie: NUCL

Mez dolní: Minimum: Maximum: Mez horní:

MTV1: KVAL MTV2: SP MTV3: X MTV4:

Pokyny, poznámky, info:

Aktualizace: 26.05.2019 MZ Aktuálnost: Aktuální Obsoletní Neaktuální Autor: JV

Help P Form. F MTV EHK Výpis Vazby SOP Kontrola Stav Změny Literatura
 Třídění Hledání Ext. čís. Škály Repet. Uložit Přidání Výmaz Návrat

Národní číselník laboratorních položek



Definice v NČLP

Vzor pro LP

Vztah k lokálnímu číselníku

Vazba na NPU

Seznam

Klíč v NČLP Typ Gesce Vznik

Systém Druh veličiny

Komponenta Jednotka

Procedura Materiál

Název v NČLP ATC

Název pro LP Agens

Třídy

Škála DS Algoritmus

Vzorový SOP EHK

Typ položky Formát ref. mezí Formát hodnoty Kategorie

Mez dolní Minimum Maximum Mez horní

MTV1 MTV2 MTV3 MTV4

Pokyny, poznámky, info:

Aktualizace Aktuálnost Aktuální Obsoletní Neaktuální Autor

Národní číselník laboratorních položek



Definice v NČLP

Vzor pro LP

Vztah k lokálnímu číselníku

Vazba na NPU

Seznam

Klíč v NČLP Typ Gesce **Neplatná** Vznik

Systém Druh veličiny

Komponenta Jednotka

Procedura Materiál

Název v NČLP ATC

Název pro LP Agens

Třídy


Škála DS Algoritmus

Typ položky Formát ref. mezí Formát hodnoty Kategorie

Mez dolní Minimum Maximum Mez horní

MTV1 MTV2 MTV3 MTV4

Pokyny, poznámky, info:

Aktuálnost Aktuální Obsoletní Neaktuální Důvod  Položku nahrazuje



Seznam typů položek z hlediska jejich vzniku

- M měření, pozorování nebo jiné odvození v laboratoři
- V výpočty realizované v laboratoři (*případně u příjemce*) /kromě "D"/
- D výpočty odpadů realizované v laboratoři (*případně u příjemce*)
- K mikrobiologická vyšetření kultivační a mikroskopická - varianta I. /kromě "M"/
- A připraveno pro položky typu "agens" - varianta II. (alternativa pro FHIR ke vznik = K)
- G skupinové objednávky - formalizované /kromě "Q"/
- S souhrnná hodnocení, interpretace, poznámky laboratoře ke skupinám vyšetření
- Q objednávky a vyznačení pro vyšetření typu "sledování v časovém intervalu"
- L laboratorní informace o vzorku (*objem, čas sběru, odběr, stav, poznámky*)
- U události významné z hlediska interpretace (*údaje definované číselníkem "události"*)
- I doplňující informace o pacientovi pro interpretace (*diety, DG, podání léku, poloha*)
- P vybrané klinické informace o pacientovi pro výpočty i hodnocení (*výška, hmotnost, teplota*)
- B textový blok připojovaný laboratoři k nálezu
- O obrazové informace připojované k nálezu
- N* kompletní nález, sestava v textové formě (v DS4 již jen okrajové využití, je opouštěno)
- Z* žádosti a objednávky do laboratoře v neformalizovaném tvaru dle pokynů v příslušné LP
- * = *tento typ zavedený v DS3 a využívaný i v DS4 nebude k dispozici v FHIR*

Typy položek z hlediska jejich vzniku - použití

Typy položek, které slouží k realizaci výčtových objednávek vyšetření:

M, G, Q, případně **V**, výjimečně **O**; (*V a D jsou standardně realizovány automaticky*)

K je pouze pro nevýčtové kultivační mikrobiologické objednávky (v budoucnosti i **A**)

Typy položek, které slouží ke sdělování potřebných informací laboratoři:

L, U, I, P

Typy položek, které jsou zařazované dle rozhodnutí laboratoře (plynou z objednávky):

V, D, S, B, O

Vznik = M, V, D

Měřené = M:

12346 Albumin (U; hmot. konc. [mg/l] Nefelometrie)

01514 Kreatinin (U; látková konc. [mmol/l] Absorpční spektrofotometrie)

Výpočet = V:

11447 Albumin/kreatinin (U; hmot./látk.množ. [g/mol] Vzorec 1)

Výpočet odpadu = D:

Je-li k dispozici: 03142 Objem (U; objem [ml] DTP) za 02994 Čas sběru (U; čas [h] DTP), vypočítává se:

12343 Albumin (dU; hmot. tok [mg/d] Nefelometrie)

Vznik = K

(mikrobiologická kultivační a mikroskopická vyšetření)

50509 Agens (B(nativní); vyšetření mikroorg. [-] Kult. bakt. obecná)

50508 Agens (B(nativní); vyšetření mikroorg. [-] Kult. bakt. anaerobní)

56551 Agens (B(nativní); vyšetření mikroorg. [-] Mikroskopie paraz. obecná)

atd.

Vznik = L

(laboratoři sdělované informace k systému – materiálu)

Kategorie = ISOBJCAS

03142 Objem (U; objem [ml] DTP)

02994 Čas sběru (U; čas [h] DTP)

Kategorie = ISSTAVM

20303 Stav materiálu (U; TYPE [-] DTP)

Kategorie = ISTYPODB

20396 Typ odběru (U; TYPE [-] DTP)

Kategorie = ISPOZNS

20224 = Poznámky-specifikace-jiné (U; vlastnost/popis [-] DTP)

Vznik = P

(laboratoři sdělované informace vázané k pacientovi kvantitativní)

20042	Hmotnost aktuální	PT	WEIGHT	WEIGHT	MASS	kg	P	Z
20669	Hmotnost standardní	PT	WEIGHTS	WEIGHT	MASS	kg	P	Z
11775	Kyslík (FIO2)	AIRINSP	FIO2	*	VOLFR	1	P	B
20407	Teplota aktuální	PT	TACT	TEMP	TEMP	°C	P	Z
20411	Výška aktuální	PT	HEIGHT	LENGTH	HEIGHT	cm	P	Z

Vznik = U

(laboratoři sdělované informace vázané k pacientovi s časovým údajem)

20461	Den menstruačního cyklu	PT	DMC	TIME	TYPE	-	U	Z
20057	Gravidita	PT	GRAV	TIME	TYPE	-	U	Z
20894	Postmenopauza	PT	POSTMENO	TIME	TYPE	-	U	Z
20039	Příjem 100 g glukózy	PT	G100G	TIME	TYPE	-	U	Z
20588	Příjem 75 g glukózy	PT	G75G	TIME	TYPE	-	U	Z

Vznik = I

(laboratoři sdělované informace vázané k pacientovi formalizované)

20021	DG 1. dle MKN10 hlavní	PT	DG1ICD10	REM	TYPE	-	I	Z
20951	Dialýza (ve vztahu k vyšetření)	PT	DIALP	REM	TYPE	-	I	Z
20029	Dieta před odběrem	PT	DIET	REM	TYPE	-	I	Z
21139	Fáze menopauzy	PT	FMENOP	REM	TYPE	-	I	Z
21140	Fáze menstruačního cyklu	PT	FMENSTC	REM	TYPE	-	I	Z
20952	Podání léku (ve vztahu k vyšetření)	PT	PODLEK	REM	TYPE	-	I	Z
20977	Podání přípravku (funkční test)	PT	PODPRIP	REM	TYPE	-	I	Z
20953	Poloha pacienta při odběru	PT	POLODB	REM	TYPE	-	I	Z

Vznik = G

(skupinové objednávky - příklad)

21039	Likvor - analyzátor krvinek	REQ	XCSFG	GORD	TYPE	-	G	H
20794	Likvor - morfologické a chemické vyšetření	REQ	CSFSCR	GORD	TYPE	-	G	B
21048	Lupus antikoagulans	REQ	XLPSAG	GORD	TYPE	-	G	H
20988	Malárie - detekce antigenu	REQ	MALDA	GORD	TYPE	-	G	M
20989	Malárie - mikroskopie	REQ	MALMICR	GORD	TYPE	-	G	M
20990	Malárie - PCR	REQ	MALPCR	GORD	TYPE	-	G	M
20808	Moč - chemické vyšetření	REQ	XCHU	GORD	TYPE	-	G	B
20665	Moč - morfologické a chemické vyšetření	REQ	USCR	GORD	TYPE	-	G	B
20820	Moč - morfologické vyšetření	REQ	XMVU	GORD	TYPE	-	G	B
20821	Moč - morfologické vyšetření dle Hamburgera	REQ	XMVUH	GORD	TYPE	-	G	B
20961	Multiplex NAT vyšetření dárců - HCV, HBV, HIV	REQ	DNATMPX	GORD	TYPE	-	G	T
21011	Multiplex PCR - agens přenášená klíštětem	CSF	TICKMPX	GORD	TYPE	-	G	M
20995	Multiplex PCR - bakteriální meningitidy	CSF	BACMPX	GORD	TYPE	-	G	M
20993	Multiplex PCR - dermatofyt	SKIN	DERFMPX	GORD	TYPE	-	G	M
20994	Multiplex PCR - dermatofyt	SKINDER	DERFMPX	GORD	TYPE	-	G	M
21000	Multiplex PCR - helmitózy	F	HELMMPX	GORD	TYPE	-	G	M
20997	Multiplex PCR - chlamydie, kapavka	SPCURO	CTNGMPX	GORD	TYPE	-	G	M
20996	Multiplex PCR - komunitní pneumonie	SPCRESP	CAPMPX	GORD	TYPE	-	G	M

Vznik = S

(interpretace problémově orientovaných oblastí - příklad)

20491	Interpretace - krevní diferenciál	REPI	KDIF	DTP	TYPE	-	S	H
20493	Interpretace - krevní obraz	REPI	KOBR	DTP	TYPE	-	S	H
20050	Interpretace - lipidy	REPI	LIPIDY	DTP	TYPE	-	S	B
20055	Interpretace - markery kostní remodelace	REPI	OSTEOPOR	DTP	TYPE	-	S	B
20409	Interpretace - markery rizika urolitiázy	REPI	UROLIT	DTP	TYPE	-	S	B
20868	Interpretace - metanefriny v plazmě	REPI	METANEF	DTP	TYPE	-	S	B
20860	Interpretace - mikrobiologický nálezn	REPI	MIKRO	DTP	TYPE	-	S	M
20892	Interpretace - MRZ reakce	REPI	MRZRH	DTP	TYPE	-	S	M
20051	Interpretace - myokardiální markery	REPI	MYOCARD	DTP	TYPE	-	S	B

Vznik = B

(textové bloky sdělované z rozhodnutí laboratoře)

20045	Laboratorní poznámky	REPI	LABPOZN	DTP	TYPE	-	B	Z
20957	Laboratorní poznámky automatické	REPI	LABPOZNA	DTP	TYPE	-	B	Z
20901	Laboratorní sdělení - dodatečná ordinace	REPI	LABSDD	DTP	TYPE	-	B	Z
20903	Laboratorní sdělení - hlášení kolize v žádance	REPI	LABSKZ	DTP	TYPE	-	B	Z
20905	Laboratorní sdělení - předání smluvní laboratoře	REPI	LABSPSL	DTP	TYPE	-	B	Z
20904	Laboratorní sdělení - překročení doby stability	REPI	LABSPDSV	DTP	TYPE	-	B	Z
20902	Laboratorní sdělení - tř. hlášení výsledků	REPI	LABSHV	DTP	TYPE	-	B	Z
20799	Neformalizovaný tiskový blok	REPT	NTS	DTP	TYPE	-	B	Z
20046	Rozpory parametrů	REPI	LABROZP	DTP	TYPE	-	B	Z
56496	Toxikologické vyšetření - jiné	MECON	TOXI	*	DESCR	-	B	O
54561	Toxikologické vyšetření - jiné	S	TOXI	*	DESCR	-	B	O
56497	Toxikologické vyšetření - jiné	STOMCONT	TOXI	*	DESCR	-	B	O
54562	Toxikologické vyšetření - jiné	U	TOXI	*	DESCR	-	B	O

Vznik = O

(obrazové informace)

20979	Kostní dřevina - obraz	REPP	BMO	DTP	TYPE	-	0	Z
20980	Krev periferní - obraz	REPP	BPO	DTP	TYPE	-	0	Z
20900	Obrazová informace k laboratornímu v	REPP	LABOVYS	DTP	TYPE	-	0	Z
20985	TEG - Tromboelastogram - obraz	REPP	TEGO	DTP	TYPE	-	0	Z
20986	Trombingenerační test - obraz	REPP	TGTO	DTP	TYPE	-	0	Z

Jaký postoj zaujmout k položkám NČLP

Teoreticky lze problematiku popsat následovně.

Seřídíme si vhodně položky NČLP, postupně je procházíme a zaujímáme k nim postoj – rozdělujeme je do skupin podle přístupu k nim.

Každou položku NČLP si zařadí laboratoř do jedné z pěti skupin:

1. neřešíme
2. pouze přijímáme a umíme či můžeme použít
3. řešíme jako jinou položku NČLP (uvede se odkaz ve formě příslušného klíče NČLP)
4. řešíme předáním do smluvní laboratoře
5. zpracováváme (bez ohledu na to, zda statimově, rutinně, vybrané dny)

Kde lze získat aktuální NČLP

- Webové služby a webové stránky DASTA:
<http://ciselniky.dasta.mzcr.cz>
<http://www.dastacr.cz>
- Z programu ČLP – je zde základní tvar NČLP i s nástroji pro vazby na LČLP
- Z výše uvedených zdrojů prostřednictvím dodavatele IS.

DASTA

Datový standard pro předávání dat
mezi informačními systémy zdravotnických zařízení



Vítejte na webu DASTA

DASTA je akronym pro Český národní datový standard pro výměnu informací ve zdravotnictví. Vydavatelem standardu je Ministerstvo zdravotnictví ČR. Koncepční základ standardu vytváří pracovní skupina datových standardů České společnosti zdravotnické informatiky a vědeckých informací (ČSZIVI) ČLS JEP ve spolupráci s ostatními subjekty podílejícími se na tvorbě standardu a dle potřeb Národního zdravotnického informačního systému.

Vývoj standardu probíhá ve spolupráci státních organizací, veřejných a privátních subjektů – dodavatelů informačních řešení a jejich uživatelů. Model spolupráce a přímé zapojení uživatelů standardů do jeho vývoje je jednou z jeho nejsilnějších stránek.

Gece nad jednotlivými bloky datového standardu:

- ČSZIVI ČLS JEP - klinické datové bloky (IP) a koncepční základ DS
- ÚZIS - datové bloky pro Národní zdravotnický informační systém (NR)
- MZ ČR - datové bloky pro patientský souhm (PatSum)

AKTUALIZACE

Řádná kompletní aktualizace standardu DS4, číselníku NČLP a programu ČLP

Datum: **1.4.2026** Verze: **DS 04.28.04 a NČLP 02.96.01**

- [Datový standard MZ ČR verze DS 04.28.04](#), obsah "CD" [ke stažení](#) (zip)
- [Národní číselník laboratorních položek verze NČLP 02.96.01](#)
- **Program ČLP** pro práci s číselníky a NČLP je na "CD" ve složce "CLP", lze jej stáhnout i samostatně - [ke stažení](#) (zip) (instaluje se spuštěním "setup.exe").

ZÁKLADNÍ INFO O DASTA

- [Vývoj DASTA](#)
- [Přehled stěžejních verzí](#)
- [Webové služby](#)
- [Co dnes umožňuje](#)
- [Číselníky](#)
- [Národní číselník laboratorních položek \(NČLP\)](#)
- [Aktuální stav využívání](#)
- [Přednosti pro tuzemské prostředí](#)
- [Významná fakta](#)

ODBO RNÝ GARANT



Odborným garantem standardu DASTA je Česká společnost zdravotnické informatiky a vědeckých informací České lékařské společnosti J. E. Purkyně.



Národní číselník laboratorních položek (je také součástí DASTA MZ ČR)

Národní číselník laboratorních položek - NČLP 2.96.01

[ENGLISH - National code list of laboratory items - basic information](#)

Seznam nových položek a úprav:

[NČLP - seznam nových položek a úprav v tomto řádném upgrade](#)

(Číselníky NČLP mimořádně aktualizované po vydání řádného upgrade)

Základní výklad, úvod do problematiky:

[Úvod k NČLP](#)

[NČLP - základní informace, konstrukce NČLP, popis a odkazy](#)

[NČLP - typy položek, popis](#)

[NČLP - klíč a konstrukce NČLP, specifikace položek](#)

Práce s položkami NČLP - mapování z hlediska laboratoře či objednatele:

Pokyny pro mapování lokálního laboratorního číselníku na NČLP, práce s NČLP:

[Mapování laboratorního číselníku na NČLP z hlediska laboratoře](#)

[Co řeší NČLP a co datový standard](#)

[Nejčastější aktuální otázky / odpovědi](#)

Praktické pracovní seznamy obsahující pouze položky aktuální, obsoletní a významné archivní:

[NČLP - seznam položek podle tříd - praktický pracovní seznam](#)

[NČLP - seznam položek podle názvů a synonym - základní seznam \(bez komp. IgE a AGENS\)](#)

[NČLP - seznam položek podle názvů pro alergologická vyšetření \(jen komponenta IgE\)](#)

[NČLP - seznam položek podle názvů pro kultivační vyšetření \(jen komponenta AGENS\)](#)

[NČLP - seznam položek podle vyšetřovaných agens](#)

(obsahuje jen vybrané položky z mikrobiologie, sérologie a související provázané přes vyšetřovaný agens)

[NČLP - číselník aktuálních agens](#)

(kompletní číselník agens - obsahuje pouze aktuální platné položky; včetně synonym a původních názvů)

[NČLP - seznam položek podle gescí](#)

(gesci určuje správce položek - například léky jsou v gesci F, B, H, O, ale sumárně v rámci třídy DRUG)

[NČLP - seznam položek podle kategorií](#)

(pomocný pracovní soupis všech položek seřazený podle přiřazené kategorie)

[NČLP - seznam položek podle klíčů](#)

(pomocný pracovní soupis všech položek seřazený podle klíče NČLP, připojena informace o aktuálnosti)

[NČLP - seznam položek podle skupin dle vzniku](#)

(pomocný pracovní seznam pro tvůrce IS)

[NČLP - seznam položek podle systémů](#)

(je nabízen vybraný systém společně s dalšími systémy definovanými k příslušné komponentě)

[NČLP - MTV - náhled číselníku, popis a obsahy jednotlivých MTV](#)

(číselník MTV obsahuje jednotlivé matice, obsahující definované formalizované texty, na které je odkazováno z položek NČLP)

[NČLP - číselník - odběrové prostředky - nádobky a přípravky](#)

(číselník NCLPONP obsahuje seznam odběrových nádobek včetně přídavků, k němuž si uživatelé vytvářejí své lokální protějšky)

Chybějící položky v NČLP:

Do NČLP jsou doplňované položky na základě požadavků z praxe.

Pokud potřebujete u stávající položky doplnit další procedury, sdělte její NČLP klíč a žádané procedury. Pokud potřebujete doplnit novou položku, použijte formulář:

[NČLP - formulář pro žádost o doplnění chybějící položky](#)

Přehledy a informace k jednotlivým gescím:

Mezioborové:

[NČLP - klíč, specifikace položek](#)

[NČLP - typy položek, popis](#)

[NČLP - specifikace SYST a PROC v DS4 a IS](#)

[NČLP - položky ARBC, ARBCT, RODIP, PRESENCE](#)

[NČLP - druhy veličin v gescích I, S, M](#)

[NČLP - sdělování výsledků kvality materiálu pro krev, sérum a plazmu](#)

[NČLP - položky pro výběr interpretačních škál](#)

[NČLP - zobrazování položek NČLP v náleзовých sestavách \(třídění\) - obecný úvodní popis](#)

[NČLP - zobrazování položek NČLP v náleзовých sestavách \(třídění\) - pokyny pro realizaci](#)

[NČLP - poznámkové texty, textové položky a položky z gesce Z](#)

[NČLP - položky aktuální a neaktuální, kontroly a údržba](#)

[NČLP - odběrové prostředky - konstrukce kódů](#)

[NČLP - číselník - odběrové prostředky](#)

[NČLP - číselník - odběrové prostředky - struktura \[NCLPONP\]](#)

[Metrologická terminologie - praktický slovník pojmů s komentáři](#)

Biochemie:

[NČLP - sdělování výsledků kvality materiálu pro krev, sérum a plazmu](#)

[NČLP - tabulkový přehled - objem a čas moči](#)

[NČLP - tabulkový přehled - vyšetření moči](#)

[NČLP - tabulkový přehled - clearance a eGFR](#)

[NČLP - tabulkový přehled - klonidinový supresní test](#)

[NČLP - tabulkový přehled - vyšetření likvoru](#)

[NČLP - Sledování v časovém intervalu](#)

Hematologie:

[NČLP a hematologická vyšetření](#)

← → ↻ 🏠 ⓘ dastacr.cz/dasta/hypertext/_KOMP_201910080629K.htm#_TAB_P_K_ASREFL

🔍 Google 📌 Navrhované weby

K (P; látková konc. [mmol/l] Spektrofotometrie reflexní)

Systém: P
 Komponenta: Draselný kation
 Druh veličiny: Látková koncentrace
 Jednotka: mmol/l
 Procedura: Spektrofotometrie reflexní
 Klíč: 05320
 Gesce: biochemie
 Vznik: Měřené, odvozené nebo pozorované v laboratořích
 Typ položky: NF
 Formát ref. mezi: referenční meze "od - do"
 Formát hodnoty: číslo na 1 desetinné místo
 Mezní hodnoty: 0,8 - 2,0 - 6,0 - 9,9
 MTV: X, BP, SP
 Třída hlavní: Elektrolyty
 Pokyny, poznámky, info:

Podklady pro preanalytickou fázi

Materiál: Krev
 Odběr do: Sklo, plast s protisrážlivou úpravou - heparinát lithný
 Pokyny k odběru vzorku: Zabránit hemolýze.
 Maximální čas od získání do zpracování vzorku je 20 min při doporučené teplotě 20°C.
 Pokyny k předanalytické úpravě vzorku: Hemolytické vzorky neanalyzovat.
 Stabilita vzorku: 18 - 26 °C: 8 h
 4 - 8 °C: 2 týden
 -20 °C: 1 r

Poznámka ke stabilitě:
 Údaje platné pro separovanou plazmu. Při -70 °C stabilita 5 let.

Text abstraktu ke komponentě
 Draselný kationt je hlavní intracelulární kationt a jeden ze čtyř molárně nejhojnějších prvků v plazmě (spolu se sodným, hořečnatým a vápenatým kationtem). Intracelulárně se podílí rozhodující měrou na osmotické kapacitě intracelulární tekutiny.

Referenční meze

S	Věk od	Věk do	MHD	Nízké	Snížené	DRM	HRM	Zvýšené	Vysoké	MHH	Jedn.	Další údaje
	0D	4T	2	3,5	3,6	3,7	5,9	7	8	9	mmol/l	
	4T	1R	2	3,5	4	4,1	5,3	7	8	9	mmol/l	
	1R	15R	2	3	3,2	3,4	4,7	6	7	9	mmol/l	
	15R	99R+	2	3	3,5	3,8	5,4	6	7	9	mmol/l	

Viz též:
[P_K](#)
[K](#)
[P](#)
[Spektrofotometrie reflexní](#)
[Látková koncentrace](#)
[Draslík](#)



Definice v NČLP	Vzor pro LP	Vztah k lokálnímu číselníku	Vazba na NPU	Seznam
-----------------	-------------	-----------------------------	--------------	--------

Filtr: (dle názvu komp.) nezobrazovat neakt., obsol. nebo neplatné položky základní položky

	Klíč	Název komponenty	SYST	KOMP	PROC	DRVL	Jednotka	V	G	Aut	S	L	Kategorie	Agens	NPU Code	O
	52588	RNA Rotaviru	F	ROVIRNA	PCR	PRESENCE	-	M	M	BS	4		NUCL	Rotaviry A-E		
	02789	Rotaviry	F	ROTAVIR	*	ARBC	arb.j.	M	M	PZ	4		VIR	Rotaviry A-E	(NM)	
X	02790	Rotaviry	F	ROTAVIR	ELISA	ARBC	arb.j.	M	M	PZ	4		VIR	Rotaviry A-E		
	19723	Rotaviry	F	ROTAVIR	IA	ARBC	arb.j.	M	M	PZ	4		VIR	Rotaviry A-E		
	02791	Rotaviry	F	ROTAVIR	LATEXAGL	ARBC	arb.j.	M	M	PZ	4		VIR	Rotaviry A-E		
	52323	Anti-Rubella	P	ARUBEX	*	ARBC	arb.j.	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	NPU03369 (1:1)	
	52324	Anti-Rubella	P	ARUBEX	IA	ARBC	arb.j.	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	NPU03369 (1:1-P)	
	14639	Anti-Rubella	P	ARUBE	*	ARBSC	kU/l	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	NPU16340 (1:1-UN)	
	53157	Anti-Rubella	P	ARUBE	IA	ARBSC	kU/l	M	S	MZ	4		ABI	Rubella virus	NPU16340 (1:1-UN)	P.
	52325	Anti-Rubella	S	ARUBEX	*	ARBC	arb.j.	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	NPU03369 (1:1-S)	
	52326	Anti-Rubella	S	ARUBEX	IA	ARBC	arb.j.	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	NPU03369 (1:1-SP)	
	14640	Anti-Rubella	S	ARUBE	*	ARBSC	kU/l	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	NPU16340 (1:1-UN)	
	53158	Anti-Rubella	S	ARUBE	IA	ARBSC	kU/l	M	S	MZ	4		ABI	Rubella virus	NPU16340 (1:1-UN)	S.
	00820	Anti-Rubella (titr)	P	ARUBET	*	ARBCT	arb.j.	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	(NM)	P.
	00821	Anti-Rubella (titr)	P	ARUBET	HAGLINH	ARBCT	arb.j.	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	(NM)	P.
	00822	Anti-Rubella (titr)	S	ARUBET	*	ARBCT	arb.j.	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	(NM)	S.
	00823	Anti-Rubella (titr)	S	ARUBET	HAGLINH	ARBCT	arb.j.	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	(NM)	S.
	18308	Anti-Rubella IgG	CSF	ARUBEG	*	ARBSC	kU/l	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	(NM)	C
	51094	Anti-Rubella IgG	CSF	ARUBEG	IA	ARBSC	kU/l	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus		C
	52315	Anti-Rubella IgG	P	ARUBEGX	*	ARBC	arb.j.	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	NPU12412 (1:1)	
	52316	Anti-Rubella IgG	P	ARUBEGX	IA	ARBC	arb.j.	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	NPU12412 (1:1-P)	
	14641	Anti-Rubella IgG	P	ARUBEG	*	ARBSC	kU/l	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	NPU04128 (1:1-UN)	
	51095	Anti-Rubella IgG	P	ARUBEG	IA	ARBSC	kU/l	M	S	PZ	4		ABI	Rubella virus	NPU04128 (1:1-UN)	P.

Korektní namapování laboratorního číselníku
na NČLP je základ pro bezproblémovou
komunikaci mezi LIS a ostatními
informačními systémy.

Včasné informace o upgrade NČLP

Na webu DASTACR v nabídce NOVINKY je k dispozici nástroj pro přihlášení k odběru novinek a informací o upgrade NČLP - adresář **DASTA_NCLP**:

•Přihlášení

Pošlete email na adresu dasta_nclp-request@medinfo.cz, do předmětu zprávy napište subscribe

Poté vám přijde žádost o potvrzení přihlášení - tu stačí beze změny odeslat zpět.

•Odhlášení

Pošlete email na adresu dasta_nclp-request@medinfo.cz, do předmětu zprávy uveďte unsubscribe

Soupis novinek najdete vždy v dokumentu:

<https://www.dastacr.cz/dasta/hypertext/MZBAE.htm>

Když v NČLP položku nenajdete?

Máte aktuální verzi NČLP?

Hledali jste i pod jinými názvy – synonyma aj.?

Použili jste k hledání vhodné nástroje (hledání přes třídy, skupiny, využívání nástroje ČLP – lze stáhnout z DASTACR)?

Učiňte dotaz u správce NČLP.

Požádejte o doplnění položky do NČLP.

Po doplnění položky se na ni navažte (a provizorní opusťte!).

Lokální zavedení nové vlastní položky bylo kdysi jen krajním provizorním řešením – nyní již nejsou pro obecnou komunikaci dovolené, neboť jsou zdrojem kolizí s rizikem poškození pacienta! Tyto položky lze použít nanejvýš jen lokálně, nelze předávat dále!

Datum a čas klinické události

Z hlediska péče o pacienta jsou stěžejní časové informace svázaně s událostmi bezprostředně souvisejícími s pacientem – v DS4 označované jako „**klinické události**“ - tj. **datum a čas události**. Včetně její ID.

Ve vztahu k požadavkům na laboratorní vyšetření se jedná o:

- datum a čas odběru vzorku,
- datum a čas ukončení sběru materiálu (s uváděním časového intervalu, během něhož sběr probíhal),
- datum a čas ukončení bilančního intervalu (při sledování metabolických bilancí),
- datum a čas podání léku v případě vyšetřování hladin léku,
- datum a čas podání příslušné látky v případě zátěžových testů,
- datum a čas odebrání vzoru pro kulturační či cytologické vyšetření
- datum a čas příslušného výkonu spojeného s pacientem (např. fyzická zátěž)
- datum a čas vzniku klinicky významné skutečnosti (události) atd.

Nejedná se o striktně přesný čas provedení odběru či ukončení sběru či příslušné akce, ale o vhodně volený správný společně uváděný (sdílený) čas s ohledem na provázání (časové propojení) výsledků na výsledkovém listu (např. do jednoho časového sloupce), pro realizaci výpočtů či interpretací atd.

Poznámka k vydávání výsledků

- Přehledné nálezy – grafické uspořádání, kvalitní tisk, pokud možno na jednu stránku
- Práce s NČLP - důsledné používání jednotek SI
- Názvy, hodnoty, jednotky (druhy veličin), grafická interpretace hodnoty a trendu; srozumitelnost a přehlednost
- Sdílení el. cestou prostřednictvím DASTA (DS4)
- Přenášení zabezpečeným protokolem

Kde najdete potřebné informace o
DS, NČLP a aktuální problematice:

www.dastacr.cz

Oficiální stránky k DASTA vedené
ČSZIVI ČLS JEP.