



PŘÍJEM A ULOŽENÍ BIOLOGICKÉHO VZORKU V PROSTŘEDÍ LÉKÁRNY (ODBĚRNÉHO MÍSTA)

Obecné zásady bezpečnosti práce s biologickým materiálem podle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví 306 / 2012 :

1. Každý biologický materiál je nutno považovat za potenciálně infekční.
2. Transportované vzorky musí vyhovovat běžným nařízením pro dopravu infekčních a dalších materiálů biologického původu.
3. Vzorky musí být do laboratoře a mezi laboratořemi nebo jinými zařízeními dopravovány způsobem, který zabrání kontaminaci pracovníků, pacientů nebo prostředí.
4. Vzorky musí být dopravovány ve schválených, bezpečných a nepropustných kontejnerech, zachovávajících odpovídající teplotu, která je měřitelná.
5. Vzorky od pacientů s přenosnými virovými onemocněními nebo multirezistentní nozokomiální nákazou mají být viditelně označeny.
6. Vzorky jsou přepravovány v uzavřených zkumavkách, které jsou vloženy do stojánku nebo přepravního kontejneru tak, aby během přepravy vzorků do laboratoře nemohlo dojít k rozliti vzorku, potřísnění biologickým materiálem nebo jinému znehodnocení vzorku (odděleně od žádank).
7. Žádanky ani vnější strana zkumavky (odběrového systému) nesmí být kontaminovány biologickým materiálem a mají být odděleny od biologického materiálu.
8. Transport biologického materiálu má být dostatečně rychlý, aby byly dodrženy podmínky preanalytické fáze a časové limity pro stabilitu vzorků.
9. Při extrémních vnějších teplotách je zajištěn transport materiálu v boxech zamezujících znehodnocení vzorku mrazem nebo horkem (chladičí vložka v létě, předehřátá vložka v zimě).



Infekční látky musí být skladovány a transportovány v obalech vyhovujících specifikacím UN třídy 6.2 a splňujících požadavky instrukce na balení

UN kód je systému rychlé identifikace nebezpečných látek.

- Název UN kód pochází od Unite Nations – Organizace Spojených národů, která je autorem tohoto rychlého identifikačního systému.
- Je tvořen vždy čtyřmístným číslem.
- Každá nebezpečná látka (určitá skupina nebezpečných látek s podobnými vlastnostmi) má přiřazené jedno číslo

Podle české a EU legislativy existuje 9 tříd infekčních a potenciálně infekčních látek.

Samoodběrová sada KLOKTEJ.TO je zařazena do třídy 6 skupiny 6.2 která zahrnuje :

Biologické látky

UN3373

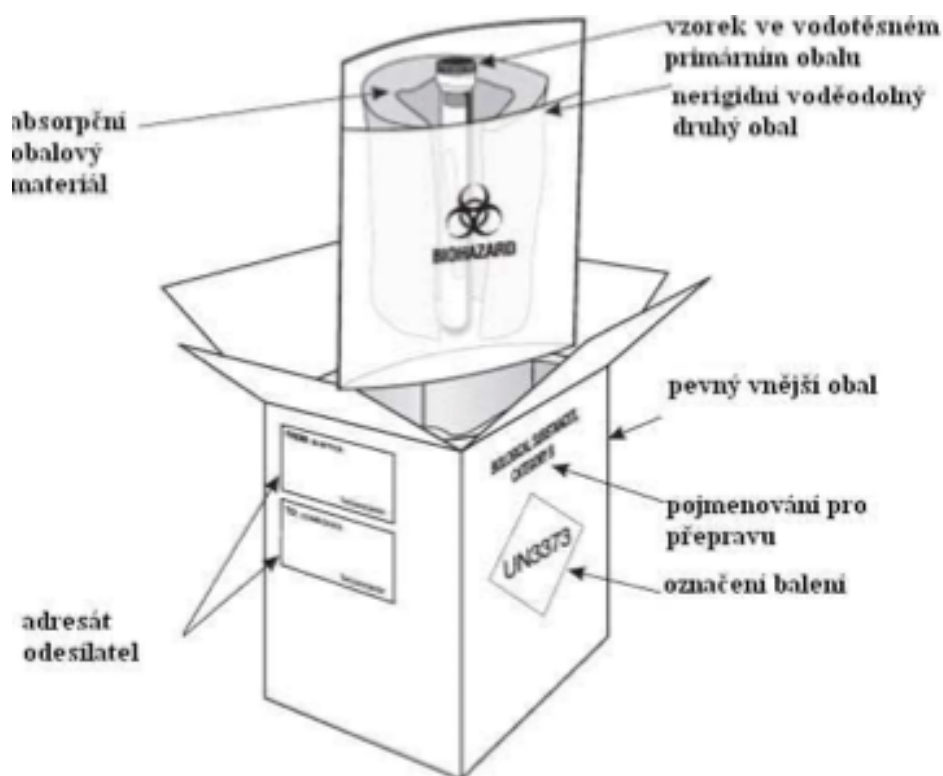
BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B

Toto označení i se symbolem je uvedeno na boční straně přepravního obalu - krabičky KLOKTEJ.TO



BIOLOGICAL SUBSTANCE
CATEGORY B

Základním systémem balení infekčních a potenciálně infekčních látek pro transport a jejich označení dle předpisů EU a WHO je tzv. trojobal.



TROJOBAL a ČESKÁ POŠTA

Transport Českou poštou - vzorek vždy v trojobalu dle platných nařízení a zákonů – postup balení biologického materiálu skupiny B – UN3733 – pak splňuje podmínky ČP zasílání poštovních zásilek

<https://www.ceskaposta.cz/documents/10180/282441/zps.pdf> konkrétně pak čl. 2 odst. 3 písm. e)



POŽADAVKY NA TROJOBAL & KLOKTEJ.TO

TROJOBAL	EU	KLOKTEJ.TO
první vrstva	<p>První vrstva – nádoba – musí být vodotěsná, nepropustná, označená a zabalená do vrstvy savého absorpčního materiálu pro případ poškození nádoby v takovém množství, aby pojal všechnu tekutinu obsaženou v primárním obalu (nejlépe šroubovací zkumavka s těsněním ve víčku)</p>	<p>Zkumavka se šroubovacím víčkem a s těsněním.</p> <p>Doplněná o polštářek z 10ti vrstvé buničiny.</p>
druhá vrstva	<p>Druhá vrstva - vodotěsná, nepropustná vrstva je použita k uzavření a ochraně primárního obalu. Velikost by měla odpovídat velikosti zasílaného vzorku. Pokud je druhou vrstvou sáček, je vhodné jej uzavřít lepicí páskou (nepoužívat sponky, špendlíky, sešívačka). Pro každý vzorek použít samostatný sáček s absorpční vložkou.</p>	<p>Polyetylenový uzavíratelný ZIP sáček menší.</p>
třetí vrstva	<p>Třetí vrstva – pevné vnější balení odpovídající velikosti - chrání druhou od fyzických vlivů během transportu, dokumentace obsahující informace o vzorku, značení.</p>	<p>Polyetylenový uzavíratelný ZIP sáček větší.</p>
		<p>Papírová transportní krabice se symboly UN 3373</p>



PŘEVZETÍ VZORKU OD ZÁKAZNÍKA

V souladu s čl. 6 odst. 6.2. Obchodních podmínek spolupráce je lékárna (dále jen POSKYTOVATEL) povinen v rámci odběrného místa samoodběrové sady KLOKTEJ.TO s biologickým vzorkem od zákazníka převzít, bez ohledu na to, zda samoodběrovou sadu KLOKTEJ.TO zákazník nakoupil u POSKYTOVATELE či nikoli.

POSKYTOVATEL **MUSÍ** odmítnout převzetí samoodběrové sady KLOKTEJ.TO, pokud

- má oprávněnou pochybnost o obsahu přebírané krabičky (vratného obalu)
- krabička (vratný obal) je špinavá, mokrá, nebo značně poškozena
- obsah krabičky (vratného obalu) neodpovídá očekávání nebo nebyl vytvořen v souladu s návodem k použití (**nelze načíst v systému trasa.kloktej.to**).

POSKYTOVATEL **NESMÍ** převzít od zákazníka sadu KLOKTEJ.TO v nepůvodním vratném obalu, nebo v obalu který nelze načíst do systému KLOKTEJ.TO nebo v obalu který není přelepen (v souladu s návodem) bezpečnostní červenou samolepkou.

Převzetím krabičky KLOKTEJ.TO s biologickým materiálem od zákazníka a bezodkladným načtením krabičky – unikátního čárového kódu do systému KLOKTEJ.TO je zákazníkovi odeslána notifikační emailová zpráva o předání jeho biologického vzorku konkrétní lékárně.

Skutečnost, že lze krabičku a unikátní kód načíst do systému KLOKTEJ.TO znamená, že dokážeme zákazníka ztotožnit. Odpovědnost za obsah krabičky s biologickým vzorkem má tak zákazník.



USKLADNĚNÍ VZORKU

POSKYTOVATEL převzaté samoodběrové sady KLOKTEJ.TO obsahující biologický materiál, uloží bez zbytečného odkladu mimo prodejní prostory lékárny do úschovního obalu.

Úschovním obalem může být

- plastová nepropustná krabice s víkem
- polyestyrenová nepropustná krabice s víkem
- LDPE pytel na odpadky
- sáček do odpadkových košů o síle alespoň 15 mikronů
- PE čirý sáček KLOKTEJ.TO

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ A TRANSPORTU

Doporučená teplota pro skladování KLOKTEJ.TO s odebraným biologickým vzorkem i transport je
+15°C až +25°C

Mezní teploty pro skladování i transport pak jsou
+4°C až +37°C

Při incidentu / nehodě během uložení nebo přepravy KLOKTEJ.TO sady obsahující biologický vzorek zákazníka :

- vystavenou osobu (osoby) odvěďte nebo uzavřete do bezpečné izolované oblasti.
- exponovaná osoba (osoby) může být zdrojem kontaminace
- nedotýkejte se poškozených obalů nebo rozlitého materiálu, pokud nemáte správné OOP (zvážit použití ochrany dýchacích cest).
- oznamte incident / havárii příslušným orgánům