
	<b>Laboratorní řád</b> <b>POKYNY PRO DOPRAVCE</b>		<b>BR08</b>
	Vypracoval: <b>Ing. Renáta Chládová</b> Schválil: <b>RNDr. Miroslava Krkavcová</b>	Platnost od: <b>01.05.2021</b> Nahrazuje: <b>30.03.2020</b>	Strana č.: <b>1/2</b> Výtisk č.: <b>1/1</b>

**Verze:** 3  
**Revizní cyklus:** 1 rok  
**Počet výtisků:** 1  
**Kopie č.:**  
**Distribuce výtisků:** 1. 1.1 Laboratoř 1 (Agenda)

## 1. POKYNY PRO DOPRAVCE, PŘEVÁŽEJÍCÍ BIOLOGICKÝ MATERIÁL DO/Z LABORATOŘE GENvia, s.r.o.

1. Pracovník přepravní služby, zajišťující dopravu biologického materiálu do/z laboratoře GENvia, s.r.o., přijímá materiál určený k přepravě vždy řádně označený, ve vhodném obalu a zabezpečený před znehodnocením.
2. Odběrové zkumavky, nádoby event. injekční stříkačky s biologickým materiálem je možné přepravovat pouze ve vhodně zvoleném sekundárním přepravním obalu (uzavíratelné plastové obaly, bublinkové obálky, papírové obálky aj.) a uložené do přepravních boxů (polystyrenové boxy, termoobaly, termotašky aj.).
3. Přepravní boxy (polystyrenové boxy, termoobaly, termotašky aj.) jsou určeny výhradně pro přepravu biologického materiálu a související zdravotnické dokumentace.
4. Součástí přepravy biologického materiálu je transport průvodní zdravotnické dokumentace. Dokumentaci je třeba přepravovat ve vhodně zvoleném přepravním obalu, odděleně od biologického materiálu (z důvodu eliminace znehodnocení nebo kontaminace dokumentů), ale jednoznačně připojenou k odpovídajícím vzorkům (dvoukomorové obaly aj.). Obal by měl být zároveň volen tak, aby chránil dokumenty před zneužitím (neprůhledné obaly, které nelze otevřít bez porušení aj.).
5. Přepravní boxy jsou uzamykatelné a obsah boxů je přístupný pouze pracovníkům laboratoře a pracovníkům odesílajícího zařízení (zámek opatřený číselným kódem aj.). Pracovník přepravní služby přebírá/odevzdává přepravní box vždy řádně uzamčený. Pracovník přepravní služby nedisponuje prostředky k otevření přepravního boxu.
6. V případě transportu vzorků na vyšetření SARS-CoV-2 (Covid-19) je materiál přepravován do/z laboratoře v bezpečném trojitém obalu (zkumavka, plastový obal, přepravní box), který je viditelně označen nápisem Covid-19 (UN3373). Pracovníci přepravní služby mají k dispozici vhodné osobní ochranné pomůcky (jednorázové rukavice, jednorázové ústní roušky, respirátory, dezinfekci aj.) a jsou poučeni o způsobech bezpečného nakládání s vysoce infekčním materiálem, doporučených postupech pro používání osobních ochranných pomůcek a nutnosti dodržování zvýšených hygienických opatření.
7. Během transportu biologický materiál nesmí být vystaven extrémním teplotám (vzorek nesmí zmraznout ani být vystaven přímému slunečnímu záření). Doporučená teplota pro přepravu je s ohledem na charakter přepravovaného materiálu v rozmezí 6-25 °C\*. S materiálem se nesmí během přepravy prudce manipulovat.
8. Vzorky biologického materiálu je třeba doručit do/z laboratoře v co nejkratší lhůtě, tj. bez zbytečného odkladu. Případné prodloužení doby přepravy je nutné s laboratoří neprodleně komunikovat a dohodnout event. dodatečné podmínky transportu.

	<b>Laboratorní řád</b> <b>POKYNY PRO DOPRAVCE</b>	<b>BR08</b>	
Vypracoval: Schválil:	<b>Ing. Renáta Chládová</b> <b>RNDr. Miroslava Krkavcová</b>	Platnost od: <b>01.05.2021</b> Nahrazuje: <b>30.03.2020</b>	Strana č.: <b>2/2</b> Výtisk č.: <b>1/1</b>

9. V případě přepravy biologického materiálu pro vyšetření PGD (preimplantační genetická diagnostika) jsou přepravovaným materiálem buňky blastomer fixované na podložním skle. Fixovaný materiál je třeba doručit do laboratoře v co nejkratší lhůtě. Případné prodloužení doby přepravy je nutné s laboratoří neprodleně komunikovat a dohodnout event. dodatečné podmínky transportu.
10. Pokud je nezbytné biologický materiál během přepravy uskladnit na delší dobu (např. přes noc), je nutné s laboratoří neprodleně komunikovat dodatečné podmínky skladování a následného transportu. **Každá taková situace je hodnocena jako mimořádná a posuzována individuálně s ohledem na druh přepravovaného biologického materiálu a závažnost situace. Indikující zařízení event. další dotčená zařízení jsou pracovníky laboratoře o nastalé situaci a jejím způsobu řešení neprodleně informována.**
11. Odesílaný i přijímaný biologický materiál je v laboratoři evidován.  
K evidenci slouží: Biologický materiál odeslaný na vyšetření mimo laboratoř GENvia, s.r.o. CD12  
 Evidence vzorků předaných dopravci CK08.

\* Vzhledem k širokému rozpětí přepravní teploty není nutné prostor v boxu monitorovat teplotními datalogery. Laboratoř stanovuje a pravidelně vyhodnocuje přiměřenost procesu přepravy vzorků (v rámci IKK, EKK, periodické revize dokumentů aj.). Přepravní boxy mají charakter přenosných chladících boxů, kam jsou v případě potřeby vkládány a pracovníky laboratoře pravidelně měněny chladící jednotky k zachování doporučeného rozsahu přepravní teploty. Při každém předání vzorků je teplota v boxu přebírajícím pracovníkem pocitově kontrolována. Při dodání vzorků službou jiného zdravotnického zařízení je teplota rovněž pracovníky laboratoře průběžně kontrolována (pocitová kontrola), příp. může pracovník laboratoře žádat o nahlédnutí do přepravního boxu a kontrolu zabezpečení teploty prostředí (např. přítomnost monitorovacího zařízení, chladící jednotky aj.). V případě nežádoucích zjištění je přepravní služba nebo příslušné zdravotnické zařízení kontaktováno, poučeno o nutnosti dodržovat pokyny pro přepravu a požádáno o nápravu.

## 2. HISTORIE VERZÍ

Verze	Datum platnosti	Stručný popis změn
1	30.03.2020	Celková revize
2	01.05.2021	Celková revize, doplnění
3	05.09.2023	Celková revize, doplnění