

Emballering af prøver til forsendelse til og fra KMA

KMA Prøver, der transporteres vha. offentlige veje til/fra Herlev matriklen

ADR for biologisk materiale (UN 3373, Biologisk stof, Kategori B) kræver særlig tredobbelt emballering (primær beholder, sugemateriale, tæt sekundær beholder, samt yderemballage) og korrekt mærkning med UN-nummer og stofnavn for at sikre at smittefarlige prøver kan transporteres sikkert i henhold til den europæiske ADR-konvention for vejtransport.

Ifølge ADR-konventionen falder prøvematerialet til de fleste diagnostiske analyser i kategori B og skal derfor pakkes, mærkes og forsendes på følgende måde:

1. **Primær beholder:** Prøven skal opbevares/transporteres i en tæt primær beholder (f.eks. et Eswab rør eller en ekspektorat inderdåse) med selve prøvematerialet i.
2. **Sugemateriale:** Mellem primær og sekundær beholder (transportrør, ekspektoratdåse) skal der gerne placeres et sugende materiale, som kan absorbere al væsken i prøven, hvis primær beholder lækker.
3. **Sekundær beholder:** Den primære beholder emballeres i en sekundær tæt, holdbar beholder/emballage. Det kan f.eks. være et transporthylster, ekspektorat yderdåse eller et yderrør til fæcesprøver. Det kan også være en pose med lukkefunktion.
4. **Ydre emballage:** Prøven i primær og sekundær beholder skal pakkes i en passende yderemballage, som skal sikre prøven mod slag. Den ydre emballage skal være af tilstrækkelig styrke i forhold til kapacitet og vægt, med mindst en flade der måler minimum 100 x 100 mm og mærket med en advarselsdiamant hvori der står "UN3373". Yderemballagen skal desuden være mærket med "BIOLOGISK STOF, KATEGORI B".

Prøverne pakkes med rekvisitionsblanketter eller en elektronisk identifikation og sendes til/fra KMA i henhold til gældende transportordning. Det er afsenderens ansvar at sikre, at prøven er emballeret korrekt.

Isolater, som falder under kategori B, og som fremsendes fra KMA, er omfattet af tilsvarende procedure. For forsendelse af prøver og isolater fra KMA, der falder under gruppen kontrolbelagt biologisk materiale, gælder særskilt procedure, beskrevet i lokal instruks.

KMA Prøver, der forsendes internt på Herlev matriklen

Prøver, der forsendes internt mellem afdelingerne på Herlev Hospital, er ikke omfattet af kravene om ADR-transport og UN 3373 mærkning. Afdeling for klinisk mikrobiologi kræver dog stadig sikker emballering, hvorfor retningslinjerne omhandlende primær og sekundær emballage fastholdes som beskrevet. Der foreligger ingen skærpede krav til ydre emballering, så længe prøverne forsendes forsvarligt uden risiko for at blive stødt eller tabt. Prøverne (i primær og sekundær beholder), kan eksempelvis samles i en stor tillukket pose, placeret på en passende transportvogn.

For forsendelse af prøver vha. rørpost, henvises til mikrobiologisk prøvevejledning på intranettet.

Eksempel på korrekt emballering af en enkelt prøve til ekstern forsendelse

Primær beholder (prøverør eller sputumdåse).

Det sikres at denne er lukket tæt.



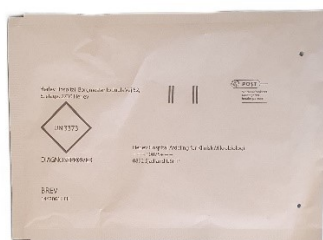
Sekundær beholder med absorberende materiale

En enkelt prøve emballeres i egen sekundær beholder/pose. Ved anvendelse af pose ses der, af praktiske årsager, bort fra krav om anvendelse af absorberende materiale. Dette håndteres i forbindelse med udpakning.



Yderemballage (boblekuvert)

Til sidst lægges prøven i en yderemballage, som sikrer den mod slag og som er mærket "UN3373" og "BIOLOGISK STOF, KATEGORI B".



Eksempel på korrekt emballering af flere prøver til ekstern forsendelse

Primær beholder (prøverør eller sputumdåse).

Det sikres at denne er lukket tæt.



Sekundær beholder med absorberende materiale.

Prøverne arrangeres i skumholdere og må ikke lægges løst ovenpå. For at sikre at den sekundære emballering, pakkes den ind i plastik, der kan lukkes forsvarligt.

Prøverne kan også pakkes enkeltvis i egne sekundære beholdere/poser. Ved anvendelse af pose ses der, af praktiske årsager, bort fra krav om anvendelse af absorberende materiale. Dette håndteres i forbindelse med udpakning.



Yderemballage (transportkasse)

Til sidst lægges prøverne i en yderemballage, som sikrer dem mod slag. Prøver, der har egne særskilte sekundære beholdere (f.eks. ekspektorater og fæcesprøver), lægges i egen transportkasse uden skumblok.

Kasserne mærkes "UN3373" og "BIOLOGISK STOF, KATEGORI B".



NB! Ved forsendelse af bloddyrkningskolber (ikke glaskolber), kan prøverne sendes i transportkasse uden individuel sekundær emballering.

Eksempel på korrekt emballering af prøve(r) til intern forsendelse

Primær beholder (prøverør eller sputumdåse)

Det sikres at denne er lukket tæt.



Sekundær pose:

Prøver lægges enkeltvis i gul, tæt (zip/forseglet) pose evt. med absorberende materiale



Ydre pose til intern forsendelse eller aflevering af enkelt gul pose i hånden

Skal være lukket til.



NB! Bloddyrkningskolber skal altid fremsendes i transportkasse. Ved forsendelse af bloddyrkningskolber (ikke glaskolber), kan prøverne lægges i transportkassen uden individuel sekundær emballering.