

Dokumenttyp Rutin	Ansvarig verksamhet Klinisk kemi	Version 8	Antal sidor 3
Dokumentägare Åsa Persson Biomedicinsk analytiker	Fastställare Mattias Aldrimer Tf Verksamhetschef	Giltig fr.o.m. 2018-08-16	Giltig t.o.m. 2020-08-15

## Packa provet rätt till laboratoriemedicin i Värmland

Gäller för: Landstinget i Värmland

### Innehållsförteckning

Avsändare .....	1
Märkning av transportbox .....	2
Märkning av akuta prov .....	2
Packning .....	2
Prov till Centralsjukhuset - skilj på följande .....	2
Temperaturkänsliga analyser - ska alltid packas i rumstempererad transport! .....	3
Kyltempererad transport .....	3
Frystransport .....	3
Externa analyser .....	3
Rengöring av provtransportbox .....	3
Temperaturmätning i provtransportbox .....	3
Transportrevision .....	3
Läs också .....	3

### Avsändare

Prov till Laboratoriemedicin som tas utanför sjukhusen packas och märks enligt Internationella/nationella bestämmelser och transporteras till laboratoriet på ett säkert sätt.

#### Se **Packa provet rätt - Folkhälsomyndigheten**

Avsändaren ansvarar för:

- att provet är klassificerat
- att provet är rätt förpackat
- att godset är korrekt märkt
- att rätt dokument medföljer

### Transportbox

Transportbox ska vara märkt med aktuellt UN-nummer, alternativt "Undantaget medicinskt prov", se **Packa provet rätt - Folkhälsomyndigheten**

I varje box ingår en plastpåse med pappersduk (uppsugande) + clip.

Pappersduk och clip beställs på Laboratoriet Centralsjukhuset Karlstad.  
Plastpåsar beställs från Mediq, artikelnummer 1600127.

## Märkning av transportbox

Boxen ska ha en väl synlig etikett med namn på skickande laboratorium/enhet/mottagning, inkl. QR-kod på sidan. Om etikett saknas, är trasig eller oläslig kontaktas transportavdelningen på Centralsjukhuset Karlstad för en ersättande etikett. QR-kod skannas av chaufför och transportör vid varje överlämningsplats.

Vid behov placeras etikett eller plastficka ovanpå boxen. Ingenting får klistras på sidan av boxen!

**Var noga med** att ingenting sticker ut från boxens skal som kan fastna i boxhissen på Centralsjukhuset.

## Märkning av akuta prov

Akutprov märks längst upp på etiketten med rosa eller röd märkpenna och placeras väl synligt i boxen alternativt i plastmugg med plastpåse omkring. OBS ej tillsammans med ocentrifugerade prov.

**Viktigt att det syns direkt vid öppnandet att det finns akuta prov i boxen!**

## Packning

Prov packas i transportbox eller särskild brevförpackning som är godkänd enligt Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) och Luftfartsverkets bestämmelser för transport av farligt gods på landsväg, se **Packa provet rätt - Folkhälsomyndigheten**.

Placera provrör och provkärl så att de förhindras att gå sönder och läckage av provmaterial sker. Kontrollera att skruvlock på provtagningskärl/transporthylsa är åtskruvad och att provtagningsmaterialet inte har förorenat provtagningskärls utsida. Om så har skett torka av med godkänt desinfektionsmedel.

Placera proverna stående i påsen och stäng med clipet.

Stoppa medföljande dokument i en plastficka innan de placeras i boxen.

Plombera transportboxar som skickas inom laboratoriemedicin med buntband.

- Vitt buntband = boxen innehåller prover till Centralsjukhuset
- Grönt buntband = boxen innehåller material från Centralsjukhuset

## Prov till Centralsjukhuset - skilj på följande

1. Rör till mikrobiologen och transfusionsmedicin
2. Blodgivar(PRIO)/plasmagivarscreen sorteras var för sig. Märk akuta
3. IOH-rör och prov som saknar RID-nummer
4. Skickeprover, använd kork med artikelnummer 5041031 (Mediq). Remiss läggs i grön plastficka märkt med avsändande labb
5. Ocentrifugerade prov till klinisk kemi, placeras i mugg med plastpåse omkring. OBS ej tillsammans med akuta prov. Ocentrifugerade prov till klinisk mikrobiologi ställs i deras ställ.
6. Övriga prov behöver ej sorteras. Avhållda rör får ej innehålla blodkroppar och ska ha blåfärgad kork, artikelnummer 5048004 (Mediq).
7. Frysta prov skickas i avsedd kylcontainer som byts ut till en tom vid ankomst till labb för att förhindra att prov skickas tillbaka. Märk frigolitlådan med avsändande labb.
8. Provtagningskärl till Klinisk patologi placeras i en omslutande påse och läggs varsamt ner i boxen. Provtagningskärls lock måste vara tättslutande. Remisser/provtagningsunderlag läggs i plastficka/kuvert.
9. Hematologiprover från primärvården se **Hematologiprover i primärvården**.

När 3 provrörställ packas ska PK-rören placeras i det understa stället.

## Temperaturkänsliga analyser - ska alltid packas i rumstempererad transport!

- Koagulationsprover (PK, APTT, D-Dimer) rörcod K4 som inte behöver frysas innan transport (se respektive provtagningsanvisning).
- Blododlingsflaskor
- Quantiferon
- Prov i fixeringslösning
- Objektglas. Om objektglas skickas tillsammans med prov i formaldehydlösning är det viktigt att objektglasen slås in i plastpåse - annars förloras färgbarheten.

## Kyltempererad transport

Prov till klinisk mikrobiologi ska alltid följas av en kylklamp som säkerställer kyla fram till mottagande laboratorium om inte särskild föreskrift gäller, se Provtagningsanvisning. **OBS placeras prover till klinisk kemi i samma box ska kylklampen placeras intill mikrobiologens prover.**

Skickeprov som måste skickas i kyla med Jumbolans via klinisk kemi CSK: lägg registrerat prov i transporthylsa och placera tillsammans med remiss i en plastpåse. Märk påsen med kyltransport. Avgångsregistrering görs av skickeprovspersonal klinisk kemi CSK.

## Frystransport

Prov skickas i speciell kylcontainer som förvaras i frys före användandet.

Kylcontainer finns att beställa hos Sarstedt AB.

I undantagsfall kan man använda mindre behållare där de frysta rören förvaras tillsammans med en påse iskuber.

## Externa analyser

Hantering av prov till externa laboratorier finns beskrivet i instruktion **Externa laboratorier**. Två lathundar finns över var analyser och undersökningar ska skickas, **Analyser till externt laboratorium - Klinisk kemi** och **Analyser till externt laboratorium - Klinisk mikrobiologi**.

## Rengöring av provtransportbox

Ägande laboratorium rengör vid behov box och klämma, samt byter ut plastpåsen. Utförd åtgärd noteras på loggblad eller checklista.

1–2 gånger/termin eller vid behov rengörs transportboxen invändigt med godkänt desinfektionsmedel och plastpåsen byts ut. Vid större spill rekommenderas Perform 2 % eller Virkon 1 %.

Rengör provrörsställ vid behov.

## Temperaturmätning i provtransportbox

Se instruktion **Temperaturmätning i provtransportbox** och plan **Planerad/genomförd temperaturmätning av provtransportboxar**

## Transportrevision

Transporter granskas regelmässigt enligt rutin framtagen av laboriemedicin för att uppfylla kraven i ISO 15189 Medicinska laboratorier – krav på kvalitet och kompetens. Se instruktion **Internrevision transportboxar**

## Läs också

Om provhantering och förvaring av prov inför transport i **Provets bästa väg till laboratoriet och blodcentralen** samt om omhändertagande av prov i **Preanalytiska rutiner på laboratoriet**.

Dokumentet är utarbetat av: Åsa Persson