

Provtagningsanvisningar Cytostatika på ytor metod 2

För analys av panel 2; cytarabin (cyta) och metotrexat (MTX)

Provtagningsmaterial

Filterpapper (Whatman D 47 mm), 50 ml-rör, etiketter, engångsplastpincetter, pasteurpipetter 0,5 ml (engångs), ultrarent vatten, papperstejp, plastram 20×20 cm, plastpåsar, remisser, engångshandskar av nitril, pappersservetter och måttband/linjal.

Allt material utom engångshandskar, papperstejp och pappersservetter ska rekvireras från Arbets- och miljömedicin Syd via telefon 046-17 31 95 eller e-post ammlab@skane.se **minst 10 arbetsdagar** före planerad provtagning och **minst 20 arbetsdagar** före planerad provtagning ifall provtagningsmaterial ska levereras utanför Sverige.

Provtagningsanvisningar

Ytan fuktas och torkas av med två filterpapper fuktade med totalt 0,5 ml ultrarent vatten jämt fördelat över de två filterpapperna och ytan som ska provtas. Om ytan som ska provtas behöver definieras, t ex en golv- eller bänkyta, används en plastram med arean 400 cm² (innermått: 20×20 cm). Även ytor som i sig själva är avgränsande, t ex backar och hyllor, kan provtas utan ram. Den provtagna ytan får då mätas upp med måttband eller linjal. Ange på remissen den uppmätta arean eller markera om ram använts. Ange också vilken typ av yta som provtagits; laminat, plast, rostfritt eller övrigt. Inför **varje nytt avstryksprov** tas ett par **nya engångshandskar**. Mellan varje avstryksprov torkas plastramen av med pappersservetter indränkta i destillerat vatten.

1. Vid behov definiera ytan som ska provtas genom att placera plastramen (rengjord) på ytan. Fixera ramen med papperstejp på tre kanter (ej inom provtagningsområdet).
2. Ta fram ett rör och märk det med etikett och provbeteckning. Anteckna provbeteckningen på remissen.
3. Ta på ett par nya engångshandskar.
4. Ta med pincett två filterpapper. Pipettera 0,5 ml ultrarent vatten och fördela vätskan jämt på ytan som ska provtas samt de två filterpapperna.
5. Torka av ytan med det ena filterpapperet med S-formade rörelser i den ena riktningen så att hela ytan torkas av (se Bild 1). Placera därefter filtret i röret.
6. Torka av ytan med det andra filterpapperet med S-formade rörelser i den andra riktningen så att hela ytan torkas av. Placera därefter filtret i röret.
7. Kassera engångshandskarna.

Anvisning blankprov

Blankprov inkluderas för att kontrollera att provtagningsmaterialet inte förorenats av cytostatika. Ingen yta ska således provtas. Ta på rena handskar, ta fram ett rör märkt med blank, ta två filterpapper med en ny pincett och tillsätt 0,5 ml ultrarent vatten. Placera i röret. Gör tre blankprover per provtagningstillfälle (ingår i priset). Vi rekommenderar att dessa sprids ut så att ett tas i början, ett i mitten och ett i slutet av provtagningen.

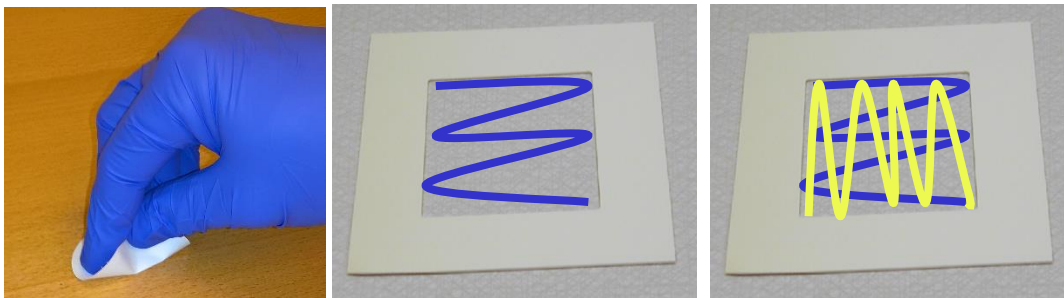


Bild 1. Håll filterpapperet med handen, tryck den mot ytan och torka av ytan med S-formade rörelser.

Transport

Förvara proven i frys (-20 °C) tills leverans till Arbets- och miljömedicin. Skicka proven på ett sådant sätt att de kommer fram till lab **frysta**, exempelvis i en frigolitlåda med kylklampar. Skicka ej proverna dag före arbetsfri dag. Paketet adresseras till:

Arbets- och miljömedicin Syd
Godsmottagningen Medicon Village
Byggnad 402A, vån 3
Scheelevägen 8
223 63 Lund