



*Delges*

Prefekt, enh chefer, adm chef, labansvariga, arb miljögrupp, huvudskyddsombud, skyddsombud vid CLINTEC

## **Skydds rond vid CLINTECs laboratorier den 3 oktober, 2018.**

***Deltagare vid förmötet:*** Magnus Nilsson (Ordförande i AMG), Venus Azhary (huvudskyddsombud, laboratorieingenjör), Christina Hebert (skyddsombud CLINTEC), Per Eneroth (brandskydd- och säkerhetsansvarig), Towe Jakobsson (ingenjör), Hélène Jansson (ansvarig skydds rond), Ann-Christin Bragfors Helin (BMA), Karolina Kublickeine (labansvarig Renal Medicine lab), Mona Hedenskog (BMA), Rainer Heuchel (forskare) Silvia Nava (BMA), Lisa-Mari Mörk (BMA)

***Följande laboratorier besöktes:*** Renal Medicin (njurmed lab), Kirurglab, Anestesilab, Levercellslab, Stamcellslab, Immunologilab samt Barnendokrinlab.

***Vid dags dato så har CLINTEC 8 lab.*** Se förteckning i slutet av protokollet.

- Hörsellab - upplöst laboratorium
- Exp astma och allergiforskning – sitter i tillfälliga lokaler i Solna



Ett förmöte ägde rum mellan kl 08.30-09.30, med genomgång av sammanställning från 7 av 8 inkomna enkäter.

Digital checklista skickades ut innan skydds ronden. Tanken är att arbetsgruppen fyller i enkäten tillsammans.

Sammanställningen av enkäten kommer att skickas ut tillsammans med protokollet till prefekt, enhetschefer, huvudskyddsombud, administrativ chef, AMG och lab ansvariga.

## **OBS! Skydds rond vid Enh f funktion och teknologi ägde rum den 15 november 2018**

**Följande medverkade vid rondan:** Venus Azhary – huvudskyddsombud, Christina Hebert – skyddsombud, Hélène Jansson – ansvarig för genomförandet av skydds rond, Per Eneroth – brandskydd/och säkerhetsansvarig

**Enh f funktion och teknologi – enhetschef Birgitta Janerot Sjöberg – labansvarig Dmitry Grishenkov**

Påminner om riskbedömning av kemikalier i KLARA. Riskbedömning sker i både KTH:s system samt KI KLARA. Lablokal och skrivrum hyrs av KTH. KTH ansvarar för lokaler vad gäller brandskydd/säkerhet/utrymning. Rekommenderas etiketter på flaska. Innehåll får inte skrivas med penna på flaska.

**Bedömning:** Efter kontroll att riskbedömning är uppdaterad i KLARA samt byte till etiketter, inga anmärkningar.

**Njurmed lab – enhetschef Peter Stenvinkel – labansvarig Karolina Kublickiene**

Problem med ventilation efter sommaren. Har påpekat problemet med att det är kallt för Katrin Reiser, ansvarig för KFC, som vid tillfället fanns i lokalen. Kontakt har tagits med fastighetsägaren Hemsö.

**Rekommendationer:** Ögondusch ska vara nära verksamheten. Inköp av värmefläkt.

**Måste åtgärdas:** Skåp innehållande brandfarlig vätska gick inte att skjuta in helt. Då skåpet har ventilation med dragskåpet så minimerar detta maximalt utsug.

**Bedömning:** Efter åtgärd med skåp, inga anmärkningar.

**Kirurglab – enhetschef Magnus Nilsson – labansvarig Rainer Heuchel**

Trånga kontorsutrymmen.

**Rekommendationer:** Syra ska stå längst ned i skåp.

**Måste åtgärdas:** Omärkta flaskor måste ha piktogram (symboler). Innehåll får inte skrivas med penna på flaska. Utbyte av sprayflaskor till flaska med pip.

**Bedömning:** Efter åtgärd med piktogram på flaskor och byte av sprayflaskor, inga anmärkningar.

**Kvinnokliniken – enhetschef Ganesh Acharya – labansvariga Fredrik Lanner/Pauliina Damdimopoulou**

Utrymningsproblematik rörande halvt förspikad dörr enligt uppgift f.d utrymningsväg.

**Rekommendationer:** Utredda detta förhållande med hyresvärden Hemsö.

**Anestesilab – enhetschef Sigridur Kalman – labansvarig Olav Rooyackers**

Upptäcktes allvarliga brister på Anestesilab (delas med ECM) i rum 6J8:12 (märkt ”Masspektrometri”) där PI är Moustapha Hassan tillhörig LabMed.

Vacuum-pumpar (tillhörande en masspektrometriutrustning) står i ett kylt och ventilerat skåp. Kylsystemet fungerar ej sedan några veckor och då har personalen tvingats att ha skåpet öppet för att pumparna ej ska överhettas. En stark mycket illaluktande lukt sprider sig i rummet. Huruvida det är cancerogena ämnen i ångorna är okänt, men klart är att personal som arbetar i lokalen mår dåligt av lukten/ångorna. Det uppdagades också att det

förvaras stora mängder brandfarlig vara i lokalen och att dessa inte förvaras brandsäkert. Många kemikalier är också "gamla". Det råder också en hög bullernivå i lokalen. Ansvarig för verksamheten skall omedelbart vidta de åtgärder som är nödvändiga för att eliminera de eventuella risker som föreligger på arbetsplatsen.

*Rekommendationer:* Byta skylt på "Apparatrum 602" till "Kemikalierum 602". Införskaffa brickor under kyld utrustning i "Apparatrum 601". Kondens bildas som droppar ner på golvet där vacumpumpar står.

*Måste åtgärdas:* Ovan brister i masspektrometrirummet. Mail skickat från Per Eneroth till Mats Blennow, Matti Sällberg (prefekt Labmed), Kathrin Reiser, Pille Ann Härmat, Ewa Ellis, Helene Jansson, Christina Hebert, Venus Azhary, Marjan Amiri, Christer Matonog. Uppdatering: Nytt plåtskåp till vacumpumparna är beställt.

Omärkta flaskor måste ha piktogram (symboler).

***Beslut: Uppföljning angående masspektrometrirummet.***

***Levercellslab – enhetschef Bo-Göran Ericzon – labansvarig Ewa Ellis***

Ewa Ellis uppmärksammar rondan att man försvarat med ny teknik att fylla kärll med kväve, då det krävs en tvåhandsfattning och att det krockar med ensamarbete på kvällar och helger.

Utrymningsskylt syns bara från ena sidan korridoren.

*Rekommendationer:* Att få bort ett kylskåp med patientprover i korridor tillhörande tidigare medarbetare. Utredda och åtgärda fråga om utrymningsskylt.

*Måste åtgärdas:* Omärkta flaskor måste ha piktogram (symboler). Innehåll får inte skrivas med penna på flaska.

*Bedömning:* Efter åtgärd med piktogram på flaskor och bortforslande av tidigare medarbetares kylskåp med prover, inga anmärkningar.

***Immunologilab – enhetschef Bo-Göran Ericzon – labansvarig Michael Uhlin***

Saknar information kring introduktion för nyanställda förutom den generella som ges av KI.

*Bedömning:* Arbetat med förbättringar sedan föregående rond. Inga anmärkningar.

***Pediatrik – enhetschef Claude Marcus – labansvarig Veronika Lundbäck***

*Måste åtgärdas:* Omärkta flaskor måste ha piktogram (symboler). Innehåll får inte skrivas med penna på flaska.

*Bedömning:* Efter åtgärd med piktogram på flaskor, inga anmärkningar.

## **Allmänna anmärkningar gällande brandsäkerhet**

Genomgående används ovan delen av kylar och frysar för förvaring av lådor av brandfarliga material. Detta är en brandrisk och ska inte förekomma.

Utrymningsvägar måste hållas fria och inte användas som uppställningsplats för kylar, frysar och andra skrymmande inventarier. Branddörrar får inte vara helt eller halvt blockerade så att man vid utrymning inte kommer ut eller riskerar att springa in i något på andra sidan dörren.

Brandfarliga vätskor måste förvaras i brandsäkra skåp.

## **Den totala svarsbilden från enkäten och vid besök vid de olika labben.**

### ***Förbättringsområden***

- Önskemål om introduktionsmaterial på engelska
- Handlingsplan för Arbetsmiljö, hälsa och miljö – okänt dokument
- Krav att göra en riskbedömning på samtliga metoder
- Saknar information om delegation inom arbetsmiljöområdet vid CLINTEC
- Saknas ergonomisk kartläggning – Previa/finansieras av centrala medel från KI
- Viktigt att det finns nödutgångsskyltar
- Förbud mot sprayflaskor – krävs särskilt tillstånd om man vill använda dessa, annars plastflaska med pip
- Tydlig skyltning och markering där man arbetar med blod – kommer nya rutiner och markering inom kort
- Inköp av gnistfria kylskåp
- Önskar tydlighet kring delegering av arbetsmiljöområdet

### **Följande medverkade vid rondan:**

Venus Azhary – huvudskyddsombud

Christina Hebert – skyddsombud

Hélène Jansson – ansvarig för genomförandet av skyddsron

Per Eneroth – brandskydd/och säkerhetsansvarig

Ewa Ellis – kemikalieombud/biosäkerhet och föreståndare för brandfarlig vara

### **VIKTIGT** ang vätskor

Samförvaring får ej (annat än i undantagsfall) förekomma.

- De olika brandfarliga varorna (gas, vätska och brandreaktiva) ska förvaras åtskilda sinsemellan
- Halogenerande ämnen (t ex diklormetan och kloroform) får ej samförvaras med brandfarlig vara
- Samförvaring efter farosymbol är ofta bra, dock EJ syra och bas
- Om ämnet är både brandfarligt och giftigt. Rådgör (tumregel: med de brandfarliga, eller separat)

Lab.	Enhetschef	Labansvarig	Medarbetare	Adress
Levercellslab	Bo-Göran Ericzon	Ewa Ellis		Levercellslab, F67
Anestesilab	Sigridur Kalman	Olav Rooyackers	Christina Hebert	Anestesilab KFC, Novum, plan 6
Njurmed lab	Peter Stenvinkel	Karolina Kublickieni	Ann-Christine B Helin	Njurmed lab KFC, Novum, plan 6
Kirurglab	Magnus Nilsson	Rainer Heuchel		Kirurglab KFC, Novum, plan 6
Kvinnokliniken	Ganesh Acharya	Fredrik Lanner		Kvinnokliniken, KFC, Novum, plan 5
Kvinnokliniken	Ganesh Acharya	Mona Hedenskog		Kvinnokliniken, KFC, Novum, plan 5
Immunologilab	Bo-Göran Ericzon	Michael Uhlin	Siliva Nava	Immun lab F73
Barnendokrinlab	Claude Marcus	Veroniqa Lundback	Lisbeth Sjödin	Barnendokrinlab, Blickagången
Enh f funktion	Birgitta Janerot Sjöberg	Dmitry Grishenkov		Hälsövägen 11C, plan 7

och teknologi