

# Laboratorienytt

## Nr: 4 - 2025



### Innehåll:

- |           |                        |  |
|-----------|------------------------|--|
| Sid 2-3   | Laboratoriemedicin NUS | <b>Allmän information</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Påminnelse-Hantering av prover till Laboratoriemedicin</li><li>• Information från <b>INKÖP</b> inför Jul- och Nyårshelgen</li></ul>  |
| Sid 4     | Patientnära analyser   | <b>PNA-Kemi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Information från PNA gruppen Kemi<br/>Om länkar inte fungerar att trycka på i dokumentet, kontakta PNA gruppen</li></ul>   |
| Sid 5     | Biobanken norr         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rörpostens öppettider under Jul, Nyår och trettonhelg</li></ul>  |
| Sid 6-7   | Klinisk genetik        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Öppettider</li></ul>   |
| Sid 8     | Klinisk immunologi     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nytt inom allergidiagnostik</li></ul>  |
| Sid 9-13  | Klinisk kemi           | <ul style="list-style-type: none"><li>• ♦ Provtransporter av frysta prover till annat lab i Sverige under <b>Jul- och Nyårshelgen</b></li><li>• ♦ Provtransporterna till ANNAT lab i Sverige under <b>2026</b></li><li>• ♦ Nya analyser vid Klinisk kemi, NUS:<br/>NSE-S, Kolinesteras-P, Transtyretin-S</li><li>• ♦ P-Glukos – Ändrad referensintervall 2025-11-03</li><li>• ♦ Från och med januari 2026<br/>kommer ej skickade beställningar i Cosmic BoS debiteras med en symbolisk poäng</li></ul> |
| Sid 14-18 | Klinisk mikrobiologi   | <ul style="list-style-type: none"><li>• ♦ Dermatofyt PCR – Nytt från 2025-11-10</li><li>• ♦ Presentation av provsvar från Klinisk mikrobiologi via 1177/NPÖ</li><li>• ♦ Kommande ändringar i Urinodlingar</li><li>• ♦ Reistenstest under jul/Nyår för Klamydia genitalium</li><li>• ♦ Öppettider helg/storhelg 2025-2026</li></ul>   |
| Sid 19    | Klinisk patologi       | <ul style="list-style-type: none"><li>• ♦ Öppettider under Jul och Nyår</li><li>• ♦ Obduktion -Obduktionsremitter</li></ul>  |

# Påminnelse

## Hantering av prover till Laboratoriemedicin

Laboratoriemedicin har sett en ökad andel prov som saknar remissetikett och en ökad andel prov där remissen inte är skickad i Cosmic. Därför kommer här en påminnelse: Alla prov som skickas till Laboratoriemedicins avdelningar som är anslutna till BoS/RoS (Klinisk immunologi, Klinisk kemi, Klinisk mikrobiologi och Klinisk patologi) ska ha en beställning i Cosmic (BoS /alternativt RoS för patologi) och provet ska vara märkt med BoS- eller RoS-etikett (för kunder som har tillgång till Cosmic). Inga prover får skickas med endast namn och/eller personnummer. Finns ingen remiss-etikett på provet finns risk att svar blir försenat eller helt uteblir.

Remissen för provet ska vara skickad i BoS alternativt RoS innan provet skickas till Laboratoriemedicin.

## Laboratoriemedicin – Allmän information - INKÖP

# Information från E-handelskontoret

Procedo är obemannat under julleddigheten. Därför kommer anskaffningsformuläret vara stängt mellan 17 dec och 4 jan.

- Lägg era vårdrelaterade anskaffningar i **god tid** innan helgerna.
- Tänk på att **ALLTID lägga anskaffningar i en separat varukorg** och ALDRIG tillsammans med resterande förrådsbeställning.
- Kom ihåg att lägga in **delegeringar**, i Procedo, inför ledighet.



### Beställning av reagens till patientnära analys av CRP och HbA1c inför jul och nyår

Vi vill uppmana alla användare av Afinion 2 för analys av patientnära CRP och HbA1c att beställa nog med reagens inför jul och nyår. Sista beställningen innan jul bör göras den 12 december, men absolut senast den 15 december. Detta då varorna levereras från leverantören den 16 december. Tidigaste leveransen efter nyår är kring 14-16 januari 2026.

### Metodbeskrivning för i-STAT 1 handhållet blodgasinstrument finns nu tillgänglig

PNA-gruppen har under en längre period arbetat fram en helt ny [metodbeskrivning](#) till det handhållna blodgasinstrumentet i-STAT 1. Metodbeskrivningen finns på [sidan för patientnära analyser](#) på Region Västerbottens hemsida, där finner ni även metodbeskrivningar och annan information gällande övriga patientnära analyser.

### Analys av blodgaser under kontorstid ska utföras på Klinisk fysiologi

PNA-gruppen tillsammans med Klinisk fysiologi vill påminna alla enheter som analyserar blodgaser men som inte har en ABL90/i-STAT hos sig att gå till Klinisk fysiologi mellan 07:30 – 16:00 måndag-fredag. Inför analys, rekommenderar vi att ni ringer på telefon: 090 – 785 12 49 för att säkerställa att någon finns på plats för att ta emot er spruta. **Observera att det är stängt för lunch mellan 11:30 – 12:30.**

Vi vill också påminna om att fyllnaden på sprutorna ska vara tillräcklig. Vid frågor kring detta, kontakta oss i PNA-gruppen.

Klinisk fysiologi erbjuder också hjälp med kapillära blodgaser. För detta behöver ni boka in en tid, vilket ni lättast gör via telefon: 090 – 785 12 49.

### Positiv kontroll på urinsticka ger ibland resultat "Spår"

Vi har märkt av att vissa enheter haft problem med att den positiva kontrollen för urinstickan sjunker väldigt snabbt i värde på analyserna blod/erythrocyter och ketoner och ger resultatet "spår". Detta resultat ska tills vidare betraktas som ett godkänt positivt svar på kontrollen, detta även om "spår" visas som rött i kontrollprogrammet.

### Nytt dokument med godkända provrör och provtagningsmaterial för PNA-analyser

Det finns nu ett nytt dokument för godkända provrör och provmaterial för alla PNA-analyser. Detta dokument finns att hitta här: [Länk](#)

### PNA-gruppens bemanning under jul och nyår

Under jul- och nyårshelgerna så är det minskad bemanning i PNA-gruppen. Den 22-23 december finns vi inte på plats. Den 29 december samt den 2 januari så kommer vi att ha bemanning på plats för att svara i telefon eller på mejl.

Vid akuta instrumentproblem kontakta Medicinsk teknik. För mer information om felsökning se respektive metodbeskrivning som ni finner [här](#)

### Kontakta PNA-gruppen

**Telefon:** 090-785 25 24

Annika Swingborg, [annika.swingborg@regionvasterbotten.se](mailto:annika.swingborg@regionvasterbotten.se)

Emma Fredin, [emma.fredin@regionvasterbotten.se](mailto:emma.fredin@regionvasterbotten.se)

Magnus Ölander, [magnus.b.olander@regionvasterbotten.se](mailto:magnus.b.olander@regionvasterbotten.se)

## Prov till Biobanken norr med rörpost

Biobanken norr har följande öppettider Jul/Nyår 2025 för mottagning av prov fysiskt eller via rörpost:

23 december	Dag före Julafton 🎅 🌲	<b>8-15</b>
30 december	Dag före Nyårsafton ✨ 🌟	<b>8-15</b>
5 januari-2026	Trettondagsafton 🌟	<b>8-15</b>

- I övrigt gäller ordinarie tider d.v.s helgfria vardagar 8-16

# Klinisk genetik

Öppettider: Vardagar 8.00–16.00

Dag före röd dag stänger laboratoriet 15.00

Notera att vi även stänger 15.00 dagen innan nyårsafton!

## Fosterdiagnostik

Klinisk Genetik är bemannade för att ta emot prover för fosterdiagnostik alla helgfria vardagar, men under jul- och nyårshelgerna har vi **förlängda svarstider**. Detta berör särskilt prover där fosterarray önskas. Vi rekommenderar därför kontakt med laboratoriet för planering och diskussion om ni har patienter där tidsaspekten är kritisk. Planera om möjligt provtagning till tidigt under veckan och till förmiddagar, så att provet når laboratoriet innan kl. 12.00 samma dag.

Anmälan om planerad provtagning sker som vanligt till laboratoriets röstbrevlåda via växel 090-785 2800 och knappval 2) Genetik följt av 1) Föranmäla fosterdiagnostik Sjukhusgenetiker i tjänst nås på telefon 076-780 13 03

Läkare i tjänst nås på telefon 073-032 02 78

För frågor i övrigt, vänligen kontakta sekretariatet Klinisk genetik 090-785 28 00

## Hematologi

Klinisk Genetik har ingen verksamhet under helger, och tar inte emot benmärgsprover för kromosomanalys på fredagar eller dag före röd dag. *Undantag kan göras för akuta situationer som nydebuterad leukemi och liknande.* Ring laboratoriet på 090-785 28 00 och meddela att ni tänker skicka ett benmärgsprov.

Benmärgsprover kan tas emot följande dagar under jul- och nyårsperioden:

V52	Måndag 22/12
V1	Måndag 29/12
V2	Onsdag 7/1 och torsdag 8/1

### Kvalitetsregister för sällsynta hälsotillstånd

Klinisk genetik har börjat använda det nya nationella kvalitetsregistret för sällsynta hälsotillstånd, RaraSwed. RaraSwed är ett kvalitetsregister som avser att sammanställa relevant vårdinformation för hela gruppen sällsynta hälsotillstånd. Målet är att ge en nulägesbeskrivning och dataunderlag vilket skapar förutsättning för utveckling av en nationellt sammanhållen struktur för vård och omhändertagande vid sällsynta hälsotillstånd. Idag omfattar registret 4574 personer var av 148 är registrerade i norra sjukvårdsregionen. Vänligen se <https://csdsamverkan.se/RaraSwed> för mer information.



För frågor, vänligen kontakta Klinisk genetik;

Telefon: 090-785 28 00

E-post: [laboratoriemedicin.genetik@regionvasterbotten.se](mailto:laboratoriemedicin.genetik@regionvasterbotten.se)

Magnus Burstedt  
Medicinsk chef  
072-215 28 58

Sandra Näslund  
Avdelningschef  
072-710 39 93

Elin Granström  
Bitr. avdelningschef  
070-573 37 10

Elin Forsgren  
Bitr.avdelningschef  
076-103 39 15

# Nytt inom allergidiagnostik

**Inhalationsmix och mögelmix** finns valbara i BoS under Kemi/Immunologi.

Vid önskemål om andra mixar (som ej längre visas i BoS då vi förordar beställning av enskilda allergener) behöver man skriva önskad mix under "övriga analyser" eller i kommentarsfältet.

## I vårt sortiment finns följande mixar:

### **Inhalationsmix:**

Björk, timotej, gråbo, katt, hund, häst, D. farinae, D. pteronyssinus, cladosporium. (Väggört och olivträdspollen ingår i mixen men utvidgas ej rutinmässigt)

### **Mögelmix (mx2):**

Alternaria, aspergillus, cladosporium, penicillium, candida, helminthosporium

### **Födoämnesmix:**

(fx5): sojaböna, komjolk, torsk, vetemjöl, äggvita, jordnöt

### **Fiskmix:**

(fx2): torsk, blåmussla, räka, tonfisk, lax

### **Nötmix 1:**

(fx1): jordnöt, hasselnöt, paranöt, mandel, kokosnöt

### **Nötmix 2:**

(fx22): pekannöt, cashewnöt, pistasch, valnöt

### **Djurmix:**

(ex1): hund, häst, katt, ko

### **Fruktmix 2:**

(fx16): jordgubbe, päron, citron, ananas

Alla mixar som utfaller positivt kommer att följas upp med analys av IgE mot de specifika allergen som ingår i mixen.

Vid positiv analys IgE antikroppar mot helextrakt jordnöt kommer IgE-antikroppar mot Ara h2, ett lagringsprotein i jordnöt med hög sensitivitet och specificitet för äkta allergi, det vill säga inte korsallergi, analyseras. IgE-ak mot Ara h2 är dessutom associerade med risk för allvarlig allergisk reaktion.

Med vänliga hälsningar,  
Vera Bokatova, Specialistläkare  
Immunologi och transfusionsmedicin

Provtransporterna av [frysta prover](#) till annat laboratorium i Sverige

## Under Jul och Nyårshelg 2025/26

Sista dagen för att lämna in prover som ska skickas frysta till ett analyserande laboratorium utanför Region Västerbotten är fredagen den 12 december 2025. Måndagen 15 december 2025 är sista ordinarie sändningsdag.

Prover tagna senare fryses in och förvaras fram till måndag 2026-01-12. Uppehållet orsakas av att tre vardagar efter varandra krävs för att säkerställa att provet hinner omhändertas av mottagande laboratorium.

Vid behov av akut provtransport under ovan nämnda period kontakta klinisk kemi för utredning om transport via Jetpak är möjligt. Akuta provtransporter bekostas av avsändande klinik.

----- ✂

## Provtransporterna av prover till annat laboratorium i Sverige under **2026**

Under **2026** skickas prover som kräver frystransport från Klinisk Kemi, Umeå måndagar med undantag: 5 januari, 6 april, 11 maj, 21 december, 28 december.

Mvh  
Stina Johansson  
Funktionsansvarig provinlämningen, Klinisk Kemi  
Norrlands Universitetssjukhus  
Tel: 090-785 85 49

# Nya analyser vid Klinisk kemi

Från och med 2025-12-04 finns tre nya analyser att beställa från klinisk kemi, Umeå.

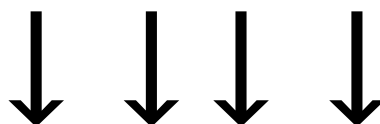
## NSE-S

NSE (Neuronspecifikt enloas) används för prediktion av neurologiskt utfall efter hjärtstopp hos medvetslösa enligt rekommendationer från European Resuscitation Council (ERC, 2025) samt vid kontroll av behandling och förlopp hos patienter med vissa tumörsjukdomar, särskilt småcellig lungcancer och neuroblastom.

Från 2025-12-04 finns S-NSE att beställa i Cosmic (Kemi Umeå, Tumör/skademarkörer). Beställare utanför Cosmic kan beställa i Labportalen Klinisk kemi, Laboratoriemedicin, Region Västerbotten eller på utskrivbar remiss som finns under provtagningsanvisning S-NSE, <https://webappl.vll.se/provtagningsanvisningar>.

Provtagningsmaterial: Serumrör med gel, guldgul propp  
Centrifugeras: Analysen är hemolyskänslig och prov ska centrifugeras inom 60 minuter.  
Referensintervall: <17 µg/L

Analyseras vanligtvis dagligen, även jourtid



**Klinisk kemi**

090-785 12 65

Fortsättning från förra sidan om de tre nya analyserna

## Kolinesteras-P

Indikation: Misstanke om förgiftning med organiska fosforföreningar (ex. olika pesticider, nervgaser med mera) vilket ger sänkt kolinesterasaktivitet. Även uppföljning av behandlingseffekt efter exponering. För tolkning hänvisas till Giftinformationscentralen.

Fr o m 2025-12-04 finns Kolinesteras att beställa i Cosmic (Kemi Umeå, Läkemedel/Droger). Beställare utanför Cosmic kan beställa i Labportalen Klinisk kemi, Laboratoriemedicin, Region Västerbotten eller på utskrivbar remiss som finns under provtagningsanvisning S-NSE, <https://webappl.vll.se/provtagningsanvisningar>.

Provtagningsmaterial: Li-heparin med gel, mintgrön propp

Referensintervall:

Kvinnor	<16 år	89-215 µkat/L
	16-39 år	71-187 µkat/L
	≥40 år	89-215 µkat/L
Män		89-215 µkat/L

Analyseras vanligtvis dagligen, även jourtid

## Transtyretin-S

S-Transtyretin används för utvärdering av behandling vid transtyretinamyloidos.

Fr o m 2025-12-04 finns S-Transtyretin att beställa i Cosmic (Kemi Umeå, Hematologi/Inflammation). Beställare utanför Cosmic kan beställa i Labportalen Klinisk kemi, Laboratoriemedicin, Region Västerbotten eller på utskrivbar remiss som finns under provtagningsanvisning S-Transtyretin, <https://webappl.vll.se/provtagningsanvisningar>.

Provtagningsmaterial: Serumrör med gel, guldgul propp

Referensintervall: 0,2-0,4 g/L

Analys utförs 1 ggr/ vecka

Med vänlig hälsning

**Göran Brattsand, Överläkare**

Klinisk kemi, Laboratoriemedicin Region Västerbotten

# P-Glukos

2025-11-03 Referensintervall, P-Glukos för vuxna (> 18 år) ändras från 4,2 - 6,3 till 4,2 – 6,0 mmol/L.

Justeringen görs för att ansluta till WHO's Klassifikation av Diabetes, Equalis rekommendation samt för nationell harmonisering.

Med vänlig hälsning

---

**Göran Brattsand, Överläkare**

Klinisk kemi, Laboratoriemedicin Region Västerbotten

# Från och med januari 2026

## så kommer ej skickade beställningar i Cosmic BoS debiteras med en symbolisk poäng

Införandet syftar till att synliggöra för er beställare hur det fungerar på er avdelning.

Klinisk kemi avsätter resurser för att kontakta personal på kliniken för att utreda den faktiska provtagningstiden men den viktigaste aspekten är dock att det alltid vid dessa tillfällen kommer att finnas en skillnad i faktisk provtagningstid och den tid som sedan syns i svaret.

Med vänlig hälsning

---

**Eva Hedström, Avdelningschef**

Region Västerbotten  
Klinisk kemi, Laboratoriemedicin Västerbotten  
Norrlands universitetssjukhus

Informationen har gått ut till Hud- STD samt Primärvården 2025-11-10

## Dermatofyt-PCR införs 2025-11-10 för svampinfektion hud, hår, nagel-prov

Från 2025-11-10 analyseras hud,-nagel och hårprov med PCR vid misstanke om svampinfektion. Prov tas på samma sätt som tidigare. Rikligt med finfördelat provmaterial krävs för analysen. Skicka inte hela naglar eller långa hårstrån. Naglar skrapas. Flera hårstrån rycks upp med roten och klipps så att hårsäck och någon centimeter av hårstråna skickas. Se provtagningsanvisningen "Dermatofyt PCR".

PCR-analysen har högre sensitivitet än odling och ett negativt PCR-resultat är därför mer pålitligt. Analysen kan ändå bli falskt negativ, exempelvis vid otillräcklig provtagning eller om hud-/hårvårdsprodukter eller nagellack följer med. Krämer, nagellack eller andra produkter måste tvättas bort ordentligt innan provtagning.

PCR analysen kan inte särskilja närbesläktade dermatofytarter och i vissa fall behövs kompletterande odling. Skicka därför rikligt med provmaterial så att kompletterande odling kan utföras på laboratoriet vid behov.

Terbinafinresistens är ovanligt men kan misstänkas vid infektion som inte svarar på behandling. Vid misstanke om terbinafinresistens ska prov tas först en månad efter avslutad behandling men vid utbredd infektion kan prov tas efter 1-2 veckor. Ange misstanke om terbinafinresistens i anamnesfältet. Provet kommer då även att odlas.

Mögelsvampinfektion förekommer sällsynt i naglar. Om dermatofyt-PCR analysen är negativ och det finns misstanke om mögelsvampinfektion ska ny Dermatoftyt-PCR beställas och ange "Mögel?" i anamnes fältet.

PCR-analysen påvisar även jästsvamparna *Candida albicans* och *Candida parapsilosis* som kan orsaka hudinfektioner och sällsynt nagelinfektioner. *Candida* förekommer oftare som kolonisationsfynd varför positivt fynd inte alltid är relevant för symtomen.

### Vänliga hälsningar

#### Åsa Gylfe

Specialistläkare i Klinisk Bakteriologi och Virologi, Med.Dr

Region Västerbotten

Norrlands universitetssjukhus, Klinisk Mikrobiologi

[asa.gylfe@regionvasterbotten.se](mailto:asa.gylfe@regionvasterbotten.se)

# Presentation av provsvar från Klinisk Mikrobiologi via 1177/NPÖ

Klinisk Mikrobiologi har nyligen fått beslut om att kunna presentera provsvar genom 1177/NPÖ. Det är dock viktigt att notera att provsvar från Klamydia.se kommer att undantas och alltså inte visas via 1177/NPÖ.

## Status för driftsättning:

I dagsläget finns inget fastställt datum för när denna lösning kommer att driftsättas. Arbetet befinner sig fortfarande i en förberedande fas.

## Förberedande arbete:

Som en del av förberedelserna ingår att korrigera namnen på analyserna så att de överensstämmer med de benämningar som används i 1177/NPÖ enligt nationell standard. Denna harmonisering är avgörande för att säkerställa en enhetlig och korrekt presentation av analyserna i de nationella systemen.

## Påverkan på Cosmic:

Ändringarna av analysnamn kommer även att påverka hur analyserna benämns i Cosmic, vilket innebär att användare av detta system kommer att märka av justeringarna i den dagliga verksamheten.

Hälsningar  
Klinisk mikrobiologi

## Kommande ändringar i urinodlingar

För att förbättra urinodlingsdiagnostiken så håller ett nytt instrument på att installeras på klinisk mikrobiologi. På grund av det så kommer det framöver att vara viktigt att ta urinodlingar i rätt provtagningsrör. Tidigare har vi kunnat acceptera de flesta sterila rör men nu kommer det ställas högre krav på vilket rör det är.

Det rör som ska användas för urinodlingar är detta (se även provtagningsanvisningarna):



Sterilt rör med gul kork och konisk botten

Artikelnummer: 16903

Även provvolymen kommer att bli viktigare för att provet ska kunna hanteras. Exakta min/max-volymer meddelas senare men röret ska fyllas ungefär 2/3 med urin (fyll inte över 10mL-strecket).

Mer information kommer att komma närmare men se redan nu till att dessa rör finns hemma och sätt i rutin att det är dessa rör som används för urinodlingar.

Vid frågor: kontakta oss på laboratoriet via vår laboratorieinstruktör Elin Johansson som nås på [elin.a.johansson@regionvasterbotten.se](mailto:elin.a.johansson@regionvasterbotten.se) eller 090-785 18 22.

# Resistenstestning för Mycoplasma genitalium

Under perioden 2025-12-23 – 2026-01-06 utförs inte resistenstestning för Mycoplasma genitalium och svarstiderna vid positivt Mycoplasma genitalium resultat blir därför längre än vanligt.

## Vänliga hälsningar

### Åsa Gylfe

Specialistläkare i Klinisk Bakteriologi och Virologi, Med.Dr  
Region Västerbotten  
Norrlands universitetssjukhus, Klinisk Mikrobiologi  
[asa.gylfe@regionvasterbotten.se](mailto:asa.gylfe@regionvasterbotten.se)



# Våra öppettider under helg och storhelg 2025/2026



Tisdag	23/12 - Dan före dan	7.30-16.15
Onsdag	24/12 - Julafton	8 - 13
Torsdag	25/12 - Juldagen	8 - 13
Fredag	26/12 - Annandag jul	8 - 13
Lördag	27/12	7.30-14
Söndag	28/12	8 - 13
Måndag	29/12	7.30-16.15
Tisdag	30/12	7.30-16.15
Onsdag	31/12 - Nyårsafton	8 - 13
Torsdag	1/1-2025 - Nyårsdagen	8 - 13
Fredag	2/1	7.30-16.15
Lördag	3/1	7.30-14
Söndag	4/1	8 - 13
Måndag	5/1 - Trettondagsafton	7.30-16.15
Tisdag	6/1 - Trettondagen	8 - 13

Provsvar ses i BoS så snart analysen är klar.

För akuta medicinska frågor kontakta jourhavande läkare via växel 090-785 00 00 eller internt 99.



## Klinisk patologi

### *Våra öppettider under jul och Nyår*

Måndag-fredag kl 8-16. Dag före röd dag stänger vi kl 15. Detta gäller dag före julafton samt nyårsafton.

Provinlämning är bemannad mellan 6.30-15.00. Dag före röd dag stänger vi kl 14. Detta gäller dag före julafton samt nyårsafton.

En vänlig påminnelse att färskt material som ej är fixerat i formalin eller ska stå kylt ska ej ställas in i skåpet, utan man ska ringa till färsk-telefonen 58912 och meddela personal. Prover som ska till andra labb ska ställas i deras lådor/ställ inte i patologiskåpet.

## Obduktion

När vi har erhållit många bristfälliga obduktionsremisser på sista tiden så passar vi på med en viktig påminnelse till alla:

- Aktuell version hittas i eyedoc och på Blanketthotellet Region Västerbotten
- Obduktionsremissen skrivs vid datorn så man kan ta del av journalen, tex vad patienten har för historik
- Om dödsfall sker under jourtid så är det hälsocentralen där patienten är listad, som skriver remissen
- Tydlig beskrivning med anamnes men även hur det såg ut på fyndplatsen då detta är viktigt
- **Telefonnummer till läkaren** som skrivit remissen
- Obduktionsremissen ska faxas via Sefos till obduktion **högst 5 vardagar efter dödsfallet**. Numret är (Fax eller Sefos) 090-77 72 43
- Se provtagningsanvisningar, dokument "OBD50 Obduktion"

Laboratoriemedicin NUS, klinisk patologi, obduktion

*God Jul och god fortsättning!*