

Laboratoriemedicins nyhetsbrev

Cosmictips från klinisk kemi, blodcentralen, mikrobiologi samt patologi och cytologi, med lite tips om hur man får ut rätt etiketter och använder dem på rätt sätt. Vi bjuder in till utbildningsdagar och informerar om förändring för glukosrör samt material för blodgasprover och sputumodling.

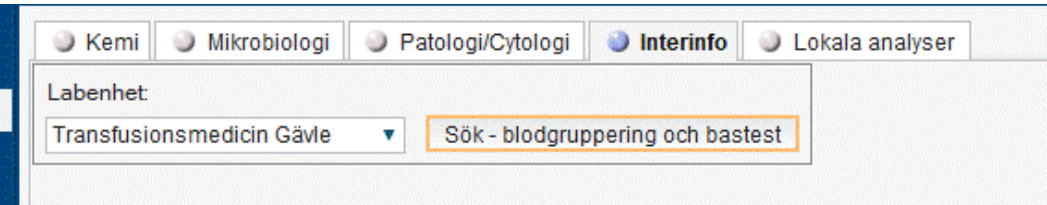
Välkomna till PNA-dagarna 2025!

PNA-dagarna är föreläsningdagar som Laboratoriemedicins PNA-team anordnar, för vårdpersonal som arbetar med patientnära analyser och provtagning. Anmälan finns på kompetensportalen: [PNA-dag](#). För de som inte har tillgång till kompetensportalen kan anmälan skickas till: PNA.LM@regiongavleborg.se

<i>Hudiksvalls sjukhus</i> <i>5 november</i>	<i>Gävle sjukhus</i> <i>11 november</i>	<i>Bollnäs sjukhus</i> <i>13 november</i>
---	--	--

Blodcentralen - Uthopp till Interinfo

För att kunna se information om patientens blodgrupp, beställa blod och transfusionsrapportera används Interinfo. Uthopp till Interinfo nås från Beställning Provbunden i Cosmic. Välj fliken Interinfo – Inloggningsuppgifter följer med över till Interinfo och patienten följer med vid uthopp.



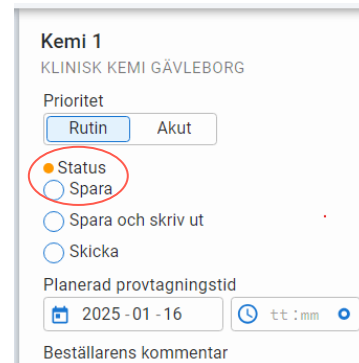
The screenshot shows a web interface with five tabs: Kemi, Mikrobiologi, Patologi/Cytologi, Interinfo (selected), and Lokala analyser. Below the tabs is a dropdown menu for 'Labenhet' with 'Transfusionsmedicin Gävle' selected. To the right of the dropdown is a search button labeled 'Sök - blodgruppering och bastest'.

Interinfo kan användas vardagar 8-16, övrig tid kan man som alltid ringa till blodcentralen för beställning av blod.

Spara eller Skicka beställningen i Cosmic

Spara: För dig som beställer prover

Om du trycker på Spara kommer beställningen hamna i Provtagningsunderlag i Cosmic. I provtagningsunderlag kan en provtagare fånga upp beställningen och skriva ut etiketter. I beställning trycker du på **Spara** enligt bilden till höger. Det är viktigt att **endast spara** om du inte själv utför provtagningen. Om beställningen skickas innan provet är taget kan inte beställningen hittas av annan provtagande enhet.



Kemi 1
KLINISK KEMI GÄVLEBORG

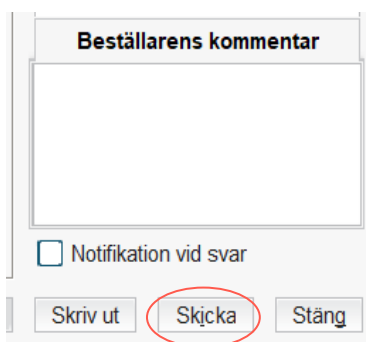
Prioritet
 Rutin Akut

Status
 Spara
 Spara och skriv ut
 Skicka

Planerad provtagningstid
2025-01-16 tt:mm

Beställarens kommentar

Skicka: För dig som utfört provtagning



Beställarens kommentar

Notifikation vid svar

När du trycker på skicka kommer beställningen försvinna från provtagningsunderlag och hamna under Utfört. Proverna ska då vara tagna och etiketterna på rören. Därför är det viktigt att man trycker på skicka efter att proverna är tagna. När proverna lämnas till lab måste de vara märkta med korrekta etiketter och beställningen måste vara **Skickad** i cosmic för att lab ska kunna analysera dem.

Debitering vid ej skickade remisser

Från och med 1 mars 2025 kommer laboriemedicin börja debitera för ej skickade remisser. Sprid gärna i era verksamheter att det är viktigt att ni skickar remisser i samband med att provet lämnas till lab.

Förändring: Fyll glukosrör till markeringen

Laboriemedicin har en ny acceptansgräns för fyllnadsgrad av glukosrören (rosa vacuetterör, FC-mix). Rören ska fyllas till markeringen (3 ml). Tidigare accepterades glukosrör fyllda till 2 ml, men nu kommer rör som inte är fyllda till markeringen (under 2,7 ml) inte längre kunna analyseras av lab, så var noggranna med fyllnadsmängden. Förändringen börjar gälla 2025-02-20.



PNA eller inte PNA, det är frågan

Ska provet analyseras på lab ska man inte beställa de analyser som heter PNA i slutet av namnet. Tex P-Glukos, PNA som finns i kemilistan. De prover som analyseras patientnära och man själv fyller i svaret på ligger under Lokala analyser och kan inte skickas till lab för analys.

Blodgasutbildning 4 mars

4 mars håller vi korta digitala utbildningstillfällen där vi går igenom blodgasanalysatorn ABL90 Flex+. Anmäl dig på kompetensportalen: [ABL90 Blodgas-utbildning](#). I utbildningen går vi igenom vad som kan orsaka fel provsvar, hur du utför underhåll och hur du ser om något blivit fel.

Blodgaser – tas i blodgasspruta



Blodgaser ska tas i blodgasspruta eller i blodgaskapillär för att säkerställa ett tillförlitligt provsvar. Blodgassprutor finns av olika sorter i Proceedo som kan användas för blodgasprover. Nu finns även SafePico-sprutor från Triolab med koagelfilter samt blandningskula som passar till den inbyggda magnetblandaren i blodgasinstrumenten ABL90 flex+ från Triolab, se bild. Undvik att ta blodgasprover i provrör då det påverkar elektrolyt- och gasparametrar.

Så här använder du Cosmicetiketterna



De olika streckkoderna som kommer ut när man skriver ut etiketter innehåller olika information och det är viktigt att det är rätt etikett som fästs på röret. De grönmarkerade etiketterna i bilden nedan ska sitta på varsitt rör. Fäst endast en etikett per rör. Resterande etiketter, rödmarkerade i bilden nedan, behövs inte till något rör och behöver inte skickas till lab – de kan kastas. Dessa behöver alltså inte skickas till lab.



Dessa, grönmarkerade etiketter ska sitta på varsitt rör

Ingen av de övriga, rödmarkerade etiketterna skall användas på något rör

Remisser till Patologi/Cytologi

Detaljerad rutin för hur man hanterar remisser till Klinisk patologi och cytologi samt bårhus finns. Dokument ID i platina: [09-866589](#).

Inskannade bilagor från Klinisk patologi och cytologi

Inskannade kopior, t ex utlåtande från externa labb, går inte att föra över elektroniskt till Cosmic. Inskannade kopior skickas därför i form av papperskopia.

Obduktionsremisser inom tre arbetsdagar

Vid dödsfall där det önskas obduktion ska giltig obduktionsremiss vara inkommen till patologen inom 3 arbetsdagar numera istället för 5. Detta för att fastställa en god kvalitet på diagnostiken.

När blanketten för fastställande av dödsfall fylls i är det viktigt att specificera plats för dödsfallet, med till exempel avdelningens namn, och inte bara sjukhus.

Dödsfall - fastställande blankett, Hälso- och sjukvård, Region Gävleborg

Patient ID _____ Namn _____

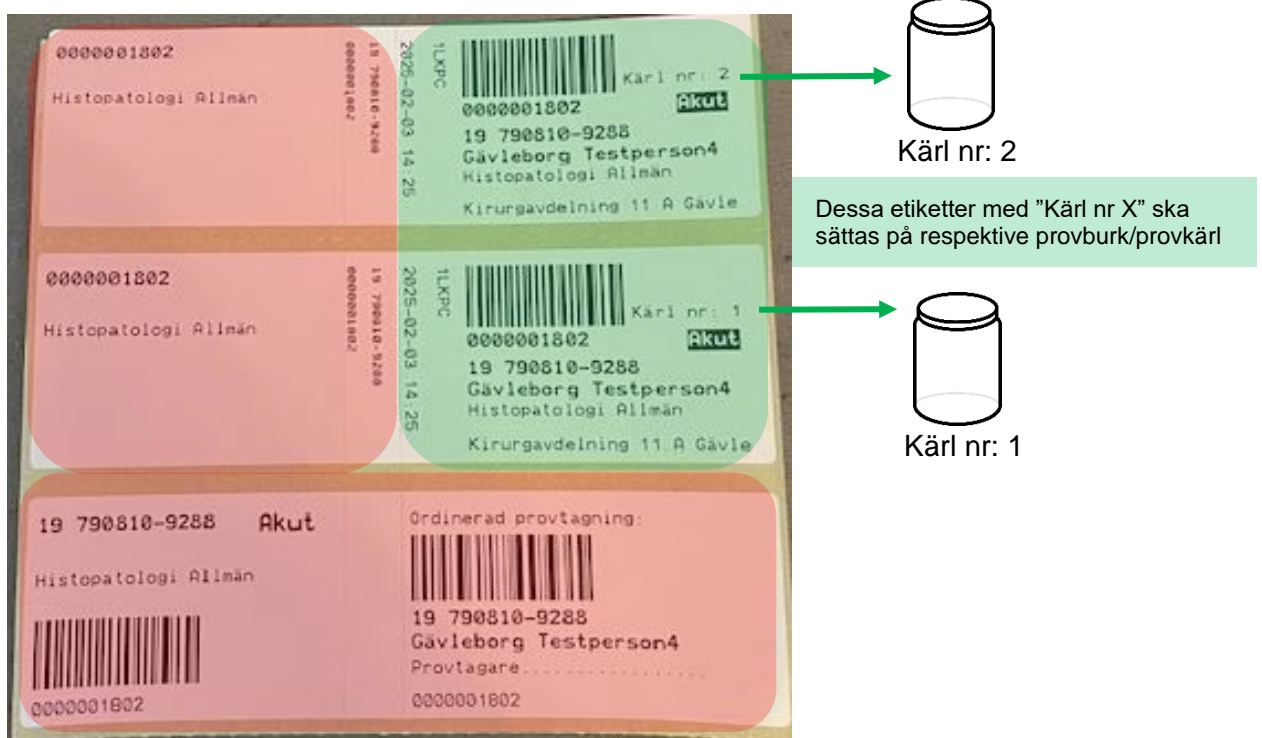
Undertecknad har den _____ kl. _____ fastställt att ovanstående patient avlidit.

Dödsdatum _____ kl. _____ (ev. intervall)

Plats för dödsfallet _____

Patologi och Cytologi: Burknummer står på etiketten från Cosmic

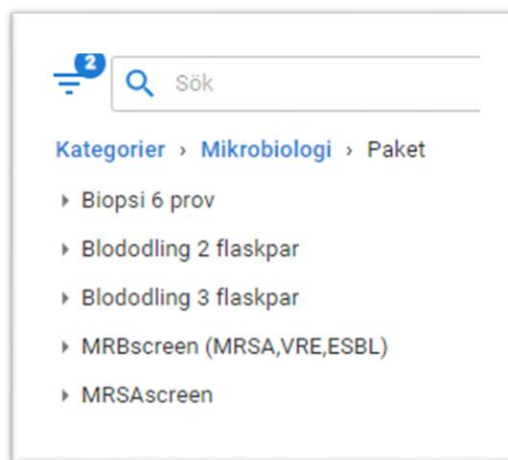
Nytt i Cosmic är att man får ut numrerade etiketter - en etikett per burk. Därför är det viktigt att fylla i rätt antal burkar på remissen. Det står "Kärl nr x" på de etiketter som ska klistras på provburk/provkärl. Ni behöver alltså inte längre märka varje provburk/provkärl manuellt. Numret står på etiketten och är det nummer som gäller.



Blododling, viktigt med rätt etikett på alla flaskor!

För att få med alla flaskor vid beställning av blododling i Cosmic rekommenderas att gå via Mikrobiologi, Paket och välja önskad blododling, se bilder nedan. Då läggs alla ingående flaskor upp per automatik och både rätt antal och rätt typ av etikett kommer att skrivas ut.

Det är av stor vikt att odlingsflaskorna märks med rätt etikett, dvs etikett för första provtagna flaska med etikett B1, andra provtagna flaska med etikett B2, tredje provtagna flaska med etikett B3, fjärde provtagna flaska med etikett B4, osv om fler flaskor finns i beställningen.



Sputumodling: Rätt burk ger rätt provsvar



Steril burk

Osteril burk

Sterila burkar ska användas till sputumodlingar för att förhindra att provet kontamineras. Burken med artikelnummer 200492 i Proceedo ska användas till sputumodling. Undvik osterila burkar och transportkärl då de kontaminerar provet, vilket ger ett mindre tillförlitligt provsvar.

Detta nyhetsbrev finns publicerat här: [Dokument och länkar - Region Gävleborg](#)

Har du några funderingar om nyhetsbrevet? Hör gärna av dig till PNA-teamet!
pna.lm@regiongavleborg.se