

Preanalytisk information

Analyslistan

Information om respektive analys gällande patientförberedelser finns i Analyslistan på SÄS hemsida. Där finns även information om hur det specifika provet ska förvaras eller transporteras innan det är laboratoriet tillhanda.

Patientförberedelse

Enligt rekommendationer ska patienten vila minst 15 minuter före provtagning, då fysisk aktivitet kan påverka analysresultaten. Referensintervallen som anges för respektive analys grundar sig på att patienten vilat i 15 minuter.

Andra patientförberedelser som kan behöva tas i beaktande före provtagning är t.ex fasta, medicinintag och om provet påverkas beroende på när under dygnet provtagningen utförs.

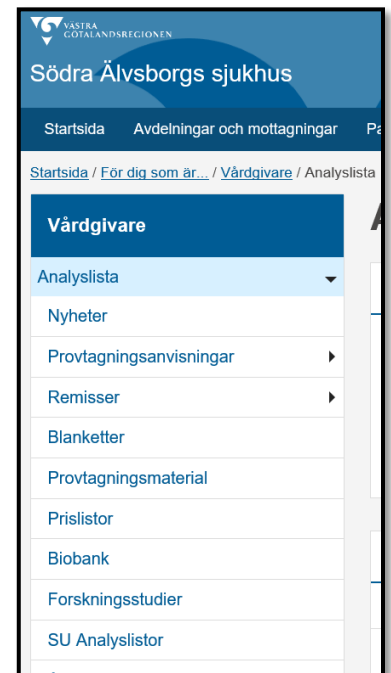
Förvaring och transport









Prover som tagits på eller i närheten av sjukhuset ska transporteras till laboratoriet omgående eller centrifugeras före transporten om de inte når laboratoriet inom två timmar. Före centrifugering ska prover förvaras i rumstemperatur (ej i kylskåp).

För vissa prover finns speciella hänvisningar t.ex APTT och laktat. Information om respektive analys finns i Analyslistan.

Uppdaterad information på hemsidan

På hemsidan för SÄS har [Provtagningsanvisningarna för Klinisk kemi](#) uppdaterats. Där finns även uppdaterade versioner av [Rekommenderad ordningsföljd vid venprovtagning](#) och [Provtagning kapillärt – minsta provmängd för de vanligaste analyserna](#).



1		
2		Ljusblå kork Na-Citrat Markering anger minsta fyllnad!
3		Röd kork Guldgul kork Koagulationsaktivator utan eller med gel
4		Mörkgrön kork Grön kork Li-Heparin utan eller med gel
5		Lila kork EDTA
6		Parlormorfärgad kork EDTA med gel
7		Rosa kork FC Mix NaFlourid/EDTA/Citrat
8		Grå kork Na-Fluorid/K-Oxalat

Fyll provrören till markeringen på röret

I vakuumrören för venös provtagning finns en tillsats. Vakuumet gör att rören ”drar” rätt volym och fylls till markeringen på röret. Tillsatsen som finns i röret är anpassad för korrekt fyllda rör. Det är därför viktigt att röret fylls med avsedd mängd blod för att få bra förutsättningar för ett kvalitetssäkrat provresultat. Otillräckligt fyllda rör kan ge en snedfördelad proportion mellan blodet och tillsatsen vilket kan påverka kvalitén på provet och därmed provsvaret.



Placera etiketterna rakt och högt upp på rören

Alla streckkoder på etiketterna scannas på vår provbana och i instrumenten för att rätt analys ska utföras på rätt patient. Det är därför viktigt att etiketterna ser korrekta ut och är rätt placerade. Etiketterna placeras rakt och högt upp på rören, strax under korken. Sätt gärna remissetiketterna ovanpå den etikett som sitter på röret från leverantören.

Eftersom streckkoderna scannas är det viktigt att endast en etikett sätts per rör. Om två streckkoder scannas på samma rör kan inte provbanan avgöra hur röret ska sorteras och vilken analys som ska utföras.

När e-remiss används är det viktigt att alla uppgifter finns med på etiketten och att streckkoden ser fin ut, annars måste en ny etikett skrivas ut. Eventuellt kan man behöva justera etiketrullen i skrivaren.

Då laboratoriets arbetssätt blir allt mer automatiserat så innebär varje felaktigt placerad etikett manuellt handhavande och därmed en något förlängd svarstid.



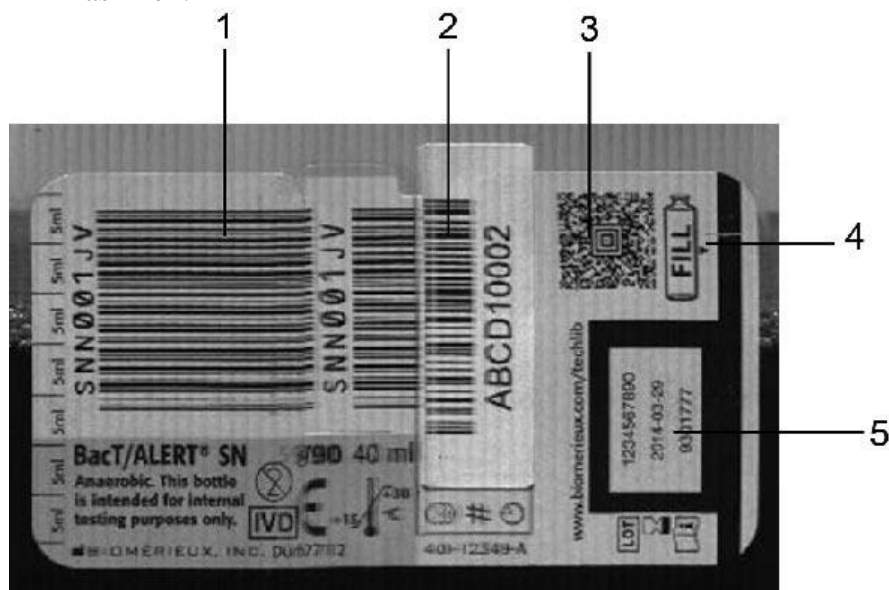
Skicka e-remissen

När proverna kommer till laboratoriet registreras provet i provinlämningen genom att streckkoden scannas. Om remissen inte är skickad kan provet inte registreras eller analyseras. Det är därför viktigt att skicka remissen för att få svar inom den förväntade svarstiden.

När kvalitén på proverna är god och provflödet fungerar optimalt kortas svarstiderna och risken för felaktigheter minskas.

Uppmärkning av blododlingsflaskor

Pga. att Klinisk Mikrobiologi har bytt blododlingssystem måste blododlingarna märkas upp på följande sätt för att kunna laddas in i maskinen:



- 1 – Streckkod för flask-ID (Kan delvis täckas över.)
- 2 – Korrekt placering och riktning för patient ID etikett (vertikal)
- 3 – 2D-streckkod (OBS! Får ej täckas över!)
- 4 – Fyll till-linje (Får ej täckas över!)
- 5 – Flaskans partinummer och utgångsdatum.

Exempel för märkning:

