

**KORTFATTAD BRUKSANVISNING OCH PRAKTISKA RÅD VID
LAKTATANALYS
I SAMBAND MED SKALPBLODPROVSTAGNING**

1. Öppna paketet med stickorna och kalibrera laktometern med paketets kalibreringssticka. Laktometern visar nu samma siffra som är angiven på paketet och stickans förpackning. Kalibrering skall göras varje gång ett nytt paket öppnas eller om man är tveksam om kalibreringen. Med laktometern levereras även en s.k. ”check”- eller kontrollsticka. Använd den stickan för kalibrering av mätaren ca 1 gång per månad. Värdet som mätaren visar skall ligga inom det område som anges på kontrollstickans förvaringspåse.

2. För in en laktatsticka i laktometern. Den ljusblå folie-sidan skall vara uppåt. **Vidrör ej stickan med fingrarna!** Observera att om teststickan sitter i laktometern längre än 3 minuter, så stängs mätaren av. Dra då ut stickan **med folien** och för in den igen. Mätaren blir då aktiverad igen.



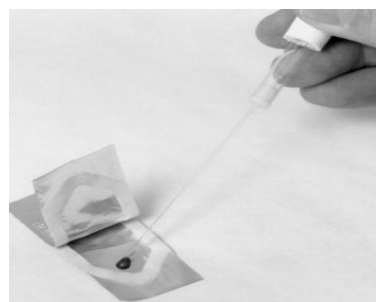
3. Tag skalpbloodprovet i ett hepariniserat kapillärrör på sedvanligt sätt. Som en extra patientsäkerhet, använd helst plaströr.

Var noga med att torka rent skalpen innan incisionen.

Använd amnioskop och undvik kontamination med fostervatten. **Laktat är högt i fostervatten.**

Det krävs bara en droppe blod (5 µl), så det räcker att fylla röret till ca 5-6 mm. P.g.a. den lilla blodmängden, krävs större renlighet än vid pH provtagning.

Vid överraskande/oväntat högt värde, överväg att ta om provet. Det kan ha kontaminerats av fostervatten.



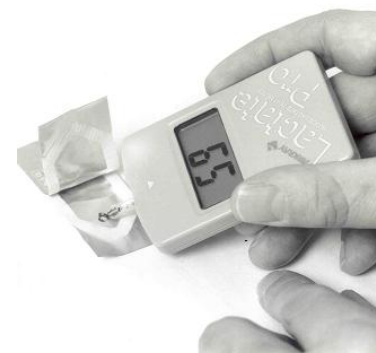
4. Töm kapillärröret med hjälp av en pipett på insidan av förpackningen.

5. Kammaren (sensorn) i laktatstickan appliceras mot bloddroppen och när kammaren fyllts hörs ett pip. **Det går inte att droppa blodet på stickan!**

6. Laktometern ger laktatkoncentrationen efter 60 sekunder.

Då det finns en temperatursensor på laktometers baksida, är det inte lämpligt att förvara den i t ex bröst- eller byxficka.

Läs gärna även den engelska bruksanvisningen.



TOLKNING AV RESULTATET

Ett lämpligt ”cut-off-värde” för laktat i skalpbloodprov är **4,8 mmol/l**, vilket motsvarar pH-värde på 7,20. Vid laktatvärden som ligger mellan 4,2 – 4,8 är det lämpligt att upprepa provtagningen inom 15-30 min intervall.

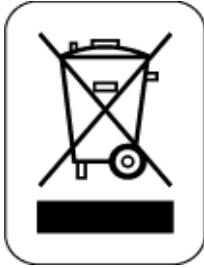
2003-10-31, Professor Magnus Westgren, Docent Lennart Nordström
©2003 MEDEXA Diagnostisk Service AB Rhn.Ver. 8. Copyright
Alla rättigheter förbehållna. Tryckt inom EU

MEDEXA Diagnostisk Service AB
Sarvgränd 1 B, S-216 12 Limhamn (Malmö), Sweden

www.medexa.se

Tlph +46-(0)40-16 00 20 Fax +46-(0)40-16 00 24 E-mail info@medexa.se

VAT Reg No SE556399878901



Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den ska istället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av materialet hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysning om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst.