

Kapillärt

Venös provtagning är nästan alltid att föredra, vi vill om möjligt undvika kapillär provtagning eftersom felkällorna är flera till exempel varierande grad av hemolys och viss tillblandning av vävnadsvätska. Ibland är det dock nödvändigt att ta vissa prover kapillärt. Provtagningen skall i sådana fall utföras av för detta utbildad personal. För mer information se [Vårdhandboken](#).

På barn yngre än 3 månader samt barn med låg födelsevikt mellan 3 och 6 månader sker provtagningen i foten. På övriga patienter sker provtagningen i fingret. Vid dålig perifer cirkulation kan förvärmning av handen respektive foten bli aktuell.

Maxvolymen för vad som är lämpligt att ta kapillärt är 1,0 - 1,5 mL blod.

Allmän provtagning, kapillärblod

Hela handen/ foten skall förvärmas minst 10 minuter. Förvärmning MÅSTE PÅGÅ ända till dess provtagning påbörjas.

I de fall provtagningen utförs av laboratoriet kontaktas avdelningen när det är lämpligt att påbörja förvärmningen. Om tidpunkten för provtagningen är olämplig för patienten var god meddela detta när laboratoriet ringer.

(1) Provtagning kapillärblod, barn

Barnets hand eller fot skall förvärmas med värmedyna för att underlätta kapillärprovtagning.

Värmedynan ska alltid användas tillsammans med skyddspåse. Temperaturen skall vara mellan 38-40°C.

Temperaturen får aldrig överstiga 40°C på grund av risk för värmeskador.

OBS! Lämna aldrig barn ensamma under användandet av värmedyna.

(2) Provtagning kapillärblod prematura barn

Använd inte värmedyna till prematura barn utan värm genom att sänka ned foten i vatten. Vattnets temperatur får inte överskrida 38°C och inte sjunka under 37°C.

Vattentemperaturen skall kontrolleras med badtermometer.

[\(1,2\) Kontakta Klinisk Kemi, Drottning Silvias Barn och Ungdomssjukhus \(DSBUS\) på telefon 343 45 75 för utbildning.](#)

[Utbildningen gäller endast barnavdelningar på DSBUS.](#)