

Provtagningsanvisning EVF, erythrocytvolymfraction i helblod – Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län eller pappersremiss 1 Bassortiment Region Gävleborg																								
Provtagning	5 mL EDTA-rör, lila propp  Kan även tas kapillärt, lila propp Kapillärrör minst 250 µL och max 500 µL blod Viktigt! Det är av yttersta vikt att provrör vänds 8–10 gånger <u>direkt</u> efter provtagning för att undvika koagel i röret.																								
Förvaring/transport	Hållbart 24 timmar i kyl																								
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle, Hudiksvall och Bollnäs.																								
Referensintervall	<table> <tr><td>< 1 d</td><td>0,45–0,59</td></tr> <tr><td>1–6 d</td><td>0,57–0,74</td></tr> <tr><td>7–14 d</td><td>0,37–0,50</td></tr> <tr><td>15–30 d</td><td>0,37–0,46</td></tr> <tr><td>31–60 d</td><td>0,32–0,44</td></tr> <tr><td>61–180 d</td><td>0,34–0,43</td></tr> <tr><td>6 mån–7 år</td><td>0,30–0,39</td></tr> <tr><td>8–11 år</td><td>0,32–0,42</td></tr> <tr><td>K 12–17 år</td><td>0,33–0,45</td></tr> <tr><td>M 12–17 år</td><td>0,36–0,49</td></tr> <tr><td>K > 18 år</td><td>0,35–0,46</td></tr> <tr><td>M > 18 år</td><td>0,39–0,50</td></tr> </table>	< 1 d	0,45–0,59	1–6 d	0,57–0,74	7–14 d	0,37–0,50	15–30 d	0,37–0,46	31–60 d	0,32–0,44	61–180 d	0,34–0,43	6 mån–7 år	0,30–0,39	8–11 år	0,32–0,42	K 12–17 år	0,33–0,45	M 12–17 år	0,36–0,49	K > 18 år	0,35–0,46	M > 18 år	0,39–0,50
< 1 d	0,45–0,59																								
1–6 d	0,57–0,74																								
7–14 d	0,37–0,50																								
15–30 d	0,37–0,46																								
31–60 d	0,32–0,44																								
61–180 d	0,34–0,43																								
6 mån–7 år	0,30–0,39																								
8–11 år	0,32–0,42																								
K 12–17 år	0,33–0,45																								
M 12–17 år	0,36–0,49																								
K > 18 år	0,35–0,46																								
M > 18 år	0,39–0,50																								
Svarstid	Dagligen																								
Ackrediterad	Ja																								
Efterbeställning	I undantagsfall																								
Patientinformation	Ej tillämpligt																								

Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	Ej tillämpligt
Medicinsk bakgrund/indikation	Erytrocytvolymfraction, B-EVF, tidigare kallad hematokrit, avses den andel som blodkroppsvolymen utgör av blodet. B-EVF ger likvärdig information som B-Hb, som enstaka analys. Av tradition brukar B-EVF användas för att följa patienter med relativ och absolut polycytemi och eventuell risk för viskositetsstörning och tromboemboliska komplikationer. B-EVF är en nödvändig variabel egentligen bara för uträkning av erytrocytindices på klassiskt, konventionellt sätt. B-EVF är också nödvändig om man vill bestämma totala blodvolymer utgående från bestämning av bara plasmavolymer. Korrektur med en faktor måste då göras, eftersom "kroppshematokrit" från hematokrit i det venöst tagna provet kan vara mer uttalad, framför allt vid splenomegali.