

## Endring av enhet og referansegrense for Alfa-føtoprotein (AFP)

Den **15.12.2023** kommer Avdeling for medisinsk biokjemi og blodbank til å endre enhet for Alfa-føtoprotein (AFP) fra kIU/L (nåværende enhet) til **µg/L** (ny måleenhet). Tallverdiene med ny enhet vil være ca. 20% høyere. En økning i tallverdiene i kumulativ svarrapport kan derfor skyldes endring av enhet. Det er viktig å ta hensyn til dette ved vurdering av kumulative svar.

For sammenligning av nytt svar (µg/L) med tidligere svar (kIU/L) kan følgende omregningsfaktor benyttes for omregning av enhet:

$$\begin{aligned}\mu\text{g/L} &= \text{kIU} \times 1,21 \\ \text{kIU/L} &= \mu\text{g/L} \times 0,83\end{aligned}$$

Samtidig blir referanseintervallet for voksne endret til **<10 µg/L** (tilsvarer <9 kIU/L) i tråd med en nasjonal anbefaling for harmonisering av referanseintervall for tumormarkører.

**F.o.m. 15.12.2023** gjelder følgende referanseintervall:

6-12 mnd	3,5-69 µg/L
>1 år og voksne	<10 µg/L

For barn <6 mnd er det ikke etablert egne øvre referansegrenser.

Med hilsen

Lutz Schwettmann  
Laboratoriefaglig rådgiver

Muhammed Kilinckaya  
Medisinskfaglig rådgiver

Brit Valaas Viddal  
Avdelingsjef