

Internrekvirerte - Pasientnære analyser - ved legekontorets interne lab

Pasientnære analyser ved et legekontor, skal sendes til Pasientens prøvesvar som en standard svarrapport v1.4. **NB: Kun konstruerte eksempler**

Analysemetode som en del av analyseresultatet

For enkelt å kunne skille på like analysekoder i en sammenstilling av resultater fra flere laboratorier, skal Pasientnær analyse (PNA) inkluderes som analyse-metode, sammen med analyseresultatene, for internrekvirerte ved et legekontor.

▼ Prøvesvar					
☒	Undersøkelse	Resultat	Ref.område	Status	Detaljer
☒	CRP	22	< 5	Endelig	▼ Skjul detaljer Undersøkelsesdato: 19.09.2025 kl 00:00 Metode: Pasientnær analyse
☒	Hemoglobin	33	20-42 mmol/mol	Endelig	▼ Skjul detaljer Undersøkelsesdato: 19.09.2025 kl 00:00 Metode: Pasientnær analyse

Figur 1 – visning av både tekstlige- og numeriske prøvesvar i Kjernejournal Portal – med metode: **Pasientnær analyse**

```

<Investigation>
  <Id V="NPU19748" S="2.16.578.1.12.4.1.1.7280" DN="P-CRP" />
  <Spec V="PNA" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8354" DN="Pasientnær analyse" />
</Investigation>

```

Figur 2 – bruk av «Metode» fra kodeverk 8354 i XML

Tekstlige- eller numeriske analyseresultater fra Intern Lab

Prøvesvarene fra en lab-analyse kan beskrives som både tekstlige og numeriske verdier, og vil ha lik visning i Kjernejournal Portal, se [Figur 1](#) over, **under forutsetning av at <TextResult> har med <Heading> i Svrrapporten.**

```

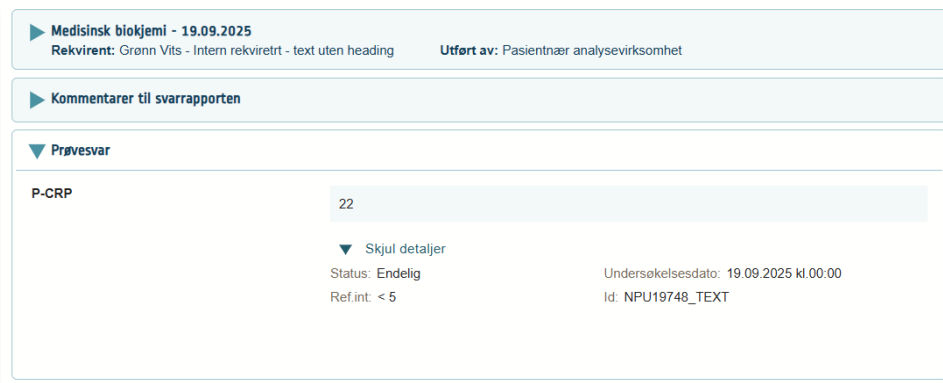
<!-- ALT 1 . ResultItem as a Textresult and TextResultValue-->
<ResultItem>
  <TextResult>
    <!-- For Textresult, Heading is mandatory -->
    <Heading V="LR" DN="Laboratorieresultat" />
    <TextResultValue xsi:type="xsd:string">22</TextResultValue>
  </TextResult>

```

Figur 3 – bruk av «Heading» som et krav hvis tekstlige analyseresultater.

Hvis <Heading> utelates fra Svarrapporten, vil visning i Kjernejournal Portal mangle alle overskrifter, og legge disse mere skjult under Detaljer.

I tillegg vil ikke slike analyseresultat inkluderes i grafisk sammenstilling av like analysekoder, i Labark.



Figur 4 – Visning av manglende bruk av «Heading» i Svarrapporten – inkluderes IKKE i Labark.

Eksempel på ett tekstlig analyseresultat – PNA – Intern Lab

```
<!-- ALT 1 . ResultItem as a Textresult and TextResultValue
Konstruerte test data -->
<ResultItem>
  <TextResult>
    <!-- For Textresult, Heading is mandatory -->
    <Heading V="LR" DN="Laboratorieresultat" />
    <TextResultValue xsi:type="xsd:string">22</TextResultValue>
  </TextResult>
  <ServType V="N" DN="Ny" />
  <RefInterval>
    <Descr>&lt; 5</Descr>
  </RefInterval>
  <Investigation>
    <Id V="NPU19748" S="2.16.578.1.12.4.1.1.7280" DN="P-CRP" />
    <Spec V="PNA" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8354" DN="Pasientnær analyse" />
  </Investigation>
  <InvDate V="2025-09-19T00:00:00" />
  <IdResultItem>NPU19748_TEXT</IdResultItem>
  <StatusInvestigation V="3" DN="Endelig" />
</ResultItem>
```

Figur 5 – Eksempel på et tekstlig prøvesvar som en pasientnær analyse

Eksempel på ett numerisk analyseresultat - PNA – Intern Lab

```
<!-- ALT 2 . ResultItem as a NumResult and NumResultValue
Konstruerte test data-->
<ResultItem>
  <NumResult>
    <NumResultValue V="33" U="mmol/mol" />
  </NumResult>
  <ServType V="N" DN="Ny" />
  <RefInterval>
    <Descr>20-42</Descr>
  </RefInterval>
  <Investigation>
    <Id V="HbA1c" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8212" OT="Hemoglobin" />
    <!-- Id: 7280 : External code from finnkode.helsedirektoratet.no -->
    <Id V="NPU27300" S="2.16.578.1.12.4.1.1.7280" DN="B-HbA1c" />
    <!-- PNA for internal requisitioning -->
    <Spec V="PNA" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8354" DN="Pasientnær analyse" />
  </Investigation>
  <InvDate V="2025-09-19T00:00:00" />
  <IdResultItem>NPU19748_NUM</IdResultItem>
  <StatusInvestigation V="3" DN="Endelig" />
</ResultItem>
```

Figur 6 – Eksempel på et numerisk prøvesvar som en pasientnær analyse

Sammenstilling av like analysekoder over tid – tabell

I KJ Portal kan like analysekoder sammenstilles både grafisk og tabellarisk. Analyseresultater som inneholder en analysemetode, vil legges under egen overskrift, med informasjon om tilhørende analysemetode.

Trender over tid for B-Leukocytt

Graf

Tabell

▼

B-Leukocytt

	Dato	Resultat	Ref.område	Kommentar	Utført av	Status	Svrapport
	22.09.2025 kl.09:00	5.9	3,5-10,0 x 10E09/L		Sykehuset Telemark HF, Medisinsk biokjemi, Skien	Endelig	Åpne
	16.09.2025 kl.13:34	10.0	3,5-10,0 x 10E09/L		Sykehuset Telemark HF, Medisinsk biokjemi, Notodden	Endelig	Åpne
	28.08.2025 kl.12:46	12.8↑	3,5-10,0 x 10E09/L		Sykehuset Telemark HF, Medisinsk biokjemi, Skien	Endelig	Åpne
	11.08.2025 kl.08:00	10.2↑	3,5-10,0 x 10E09/L		Sykehuset Telemark HF, Medisinsk biokjemi, Skien	Endelig	Åpne

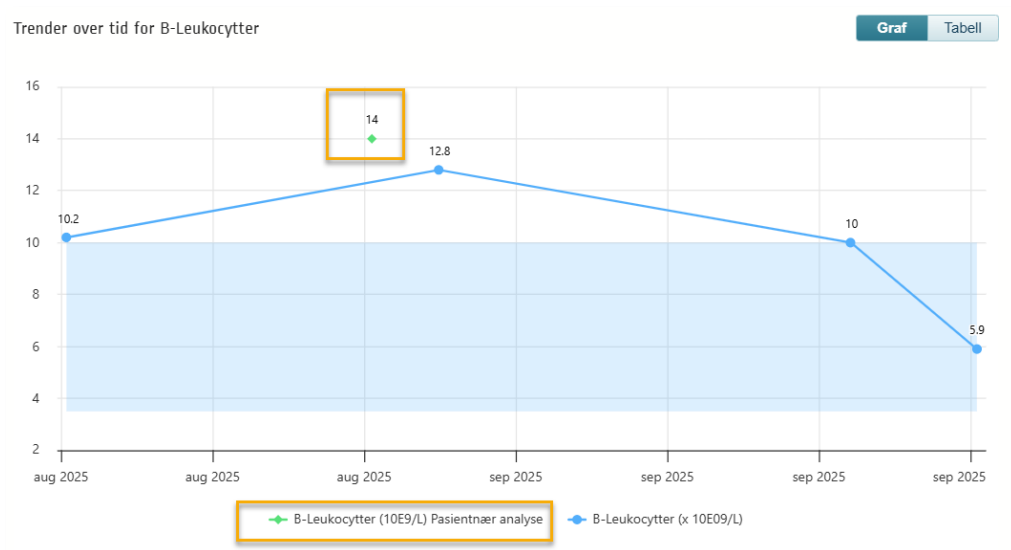
▼

B-Leukocytt

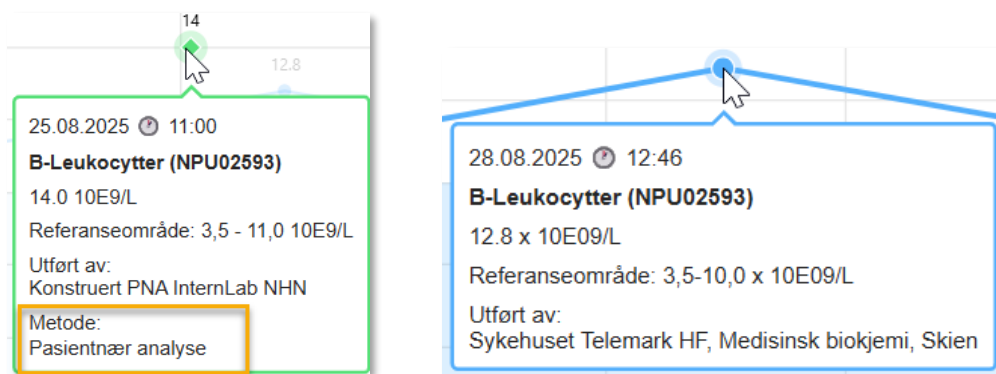
	Dato	Resultat	Ref.område	Kommentar	Utført av	Status	Metode	Svrapport
	25.08.2025 kl.11:00	14.0↑	3,5 - 11,0 10E9/L		Konstruert PNA InternLab NHN	Endelig	Pasientnær analyse	Åpne

Figur 7 – sammenstilling av like analysekoder hvor den ene har angitt analysemetode «PNA» - som tabellvisning. NB – konstruerte data!

Tilsvarende for grafisk fremstilling i KJ Portal, vil like analysekoder sammenstilles grafisk, men alle analyseresultater som inneholder en analysemetode, vil legges inn som en egen oppføring/graf.



Figur 8 – sammenstilling av like analysekoder hvor den ene har angitt analysemetode «PNA» NB Konstruerte data



Figur 9 – Ved å markere det ene analyseresultatet, vises tilhørende informasjon om både Metode og Utført av.