

Til rekvirenter

Viktig informasjon om overgang til Norsk Laboratoriekodeverk (NLK) **Fra 01.06.2018 vil Helse Nord begynne å sende ut elektroniske laboratoriesvar¹ med NLK-koder i stedet for lokalt analysenavn.**

Bakgrunn

Direktoratet for e-helse har besluttet at elektroniske laboratoriesvar skal sendes ved hjelp av NLK. Kodeverket skal sikre at *alle laboratorier bruker samme standardiserte definisjon av sine analyser*. Bruk av NLK vil bidra til bedre sikkerhet og kvalitet på elektronisk svarutsendelse, og en mer helhetlig presentasjon av laboratoriesvar i journalsystemene på legekantorene.

Mapping (kobling) mellom NLK og legekantorets analyseliste

Det kan variere hvordan de ulike EPJ-systemene tar imot og viser NLK-koder. EPJ-løftet (i regi av Norsk Legeforening) har utarbeidet ei synonymordliste med analysenavn og deres kobling mot NLK. EPJ-leverandørene har deretter laget en teknisk løsning for automatisk mapping mellom synonymordlisten og legekantorets analyseliste. Testing utført av Helse Nord har avdekket at synonymordlisten inneholder en del feil og usikre koblinger, så det er viktig å sjekke at mappingen blir korrekt. F.eks har vi sett at analysen AST (anti-streptolysin) ble mappet til ALAT (alanin aminotransferase), og at urinanalyser er mappet til serumanalyser.

Dersom legekantoret velger å ikke mappe mot synonymordlisten, vil det bli brudd i svarhistorikken på tidligere mottatte svar. Dette sikrer imidlertid at det ikke skjer feilkobling. Fra startdato 1. juni 2018 vil svarene alltid treffe riktig NLK-kode.

Det kan for enkelte analyser være viktig å følge svarene over tid i noen behandlingsforløp. Vedlegg 1 inneholder en oversikt utarbeidet av laboratorie- og primærleger i Helse Nord over analyser som det kan være relevant å mappe manuelt. Listen kan også benyttes til å kontrollere den automatiske mappingen.

Ved spørsmål ta kontakt med egen journalleverandør eller Forvaltningssenter Lab i Helse Nord pr. e-post: lab-forvaltning@unn.no

Mer informasjon om Norsk Laboratoriekodeverk:

<https://ehelse.no/standarder-kodeverk-og-referanse katalog/helsefaglige-kodeverk/laboratoriekodeverket>. Her finnes også nedlastbare versjoner av NLK-kodeverket.

Med vennlig hilsen

Geir Tollåli
Fagdirektør
Helse Nord RHF

¹ Gjelder fagspesialitetene medisinsk biokjemi, klinisk farmakologi, immunologi og transfusjonsmedisin.

VEDLEGG 1 – Viktige analyser for svarhistorikk - for mapping og kontroll

| Materialer | Navn | Enhet | NLK_kode | NLK_Norsk bruksnavn |
|------------|------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------------|
| B- | Hemoglobin | g/dL | NOR05172 | B-Hemoglobin |
| P- | INR | | NPU01685 | P-INR |
| P- | APTT | s | NPU01682 | P-APTT |
| P- | D-dimer | mg/L | NPU19767 | P-D-dimer |
| S- | CRP | mg/L | NPU19748 | P-CRP |
| S- | Natrium | mmol/L | NPU03429 | P-Natrium |
| S- | Kalium | mmol/L | NPU03230 | P-Kalium |
| S- | Klorid | mmol/L | NPU01536 | P-Klorid |
| S- | Albumin | g/L | NPU19673 | P-Albumin |
| S- | Kalsium | mmol/L | NPU01443 | P-Kalsium |
| P- | PTH | pmol/L | NPU03028 | P-PTH |
| S- | Kreatinin | µmol/L | NPU04998 | P-Kreatinin |
| S- | GFR estimert | mL/min/1,73 m ² | NOR15245 | Nyre-eGFR 1,73 m ² |
| B- | HbA1c | % | NPU29296 | B-HbA1c |
| S- | Kolesterol | mmol/L | NPU01566 | P-Kolesterol |
| S- | Triglyserider | mmol/L | NPU04094 | P-Triglyserid |
| S- | HDL-Kolesterol | mmol/L | NPU01567 | P-HDL-Kolesterol |
| S- | LDL-Kolesterol | mmol/L | NPU01568 | P-LDL-Kolesterol |
| S- | NT-proBNP | ng/L | NPU21571 | P-NT-proBNP |
| S- | ALAT | U/L | NPU19651 | P-ALAT |
| S- | ALP | U/L | NPU27783 | P-ALP |
| S- | GT | U/L | NPU19657 | P-GT |
| S- | LD | U/L | NPU19658 | P-LD |
| S- | CK | U/L | NPU19656 | P-CK |
| S- | ASAT | U/L | NPU19654 | P-ASAT |
| S- | Amylase | U/L | NPU19652 | P-Amylase, total |
| S- | Pankreasamylase | U/L | NPU19653 | P-Amylase, pankreastype |
| S- | Lipase | U/L | NOR15248 | P-Lipase |
| S- | Transferrinmetning | % | NOR25929 | P-Transferrinmetning |
| S- | Ferritin | µg/L | NPU19763 | P-Ferritin |
| S- | 25-OH-Vitamin D | nmol/L | NPU10267 | P-Vit D (25-(OH)-Kalsidiol) |
| S- | MMA (Metylmalonsyre) | µmol/L | NPU02780 | P-MMA (Metylmalonsyre) |
| S- | T4, fritt | pmol/L | NPU03579 | P-T4, fritt |
| S- | TSH | x10E-3 IU/L | NPU03577 | P-TSH |
| S- | T3, fritt | pmol/L | NPU03625 | P-T3, fritt |
| S- | CEA | µg/L | NPU19719 | P-CEA |
| S- | PSA | µg/L | NPU08669 | P-PSA |
| S- | CA125 | x10E3 IU/L | NPU01448 | P-CA125 |
| S- | AFP | µg/L | NPU19766 | P-AFP |
| S- | Haptoglobin | g/L | NPU19788 | P-Haptoglobin |
| S- | M-Komponent (immunfiksering) | | NPU28875 | P-M-komponent (immunfiksering) |
| S- | IgE | x10E3 IU/L | NPU57454 | P-IgE |
| U- | Albumin/Kreatinin urin | mg/mmol | NOR15260 | U-Albumin/Kreatinin |
| U- | Protein/Kreatinin urin | mg/mmol | NOR15263 | U-Protein/Kreatinin |
| F- | Kalprotektin feces | mg/kg | NPU19717 | F-Kalprotektin |
| F- | Elastase feces | µg/g | NPU28718 | F-Elastase-1 |

| Materialie | Navn | Enhet | NLK_kode | NLK_Norsk bruksnavn |
|------------|--------------|--------|----------|---------------------|
| S- | Valproet | µmol/L | NPU03735 | P-Valproet |
| S- | Karbamazepin | µmol/L | NPU01457 | P-Karbamazepin |
| S- | Fenobarbital | µmol/L | NPU03062 | P-Fenobarbital |
| S- | Digoksin | nmol/L | NPU01886 | P-Digoksin |
| S- | Teofyllin | µmol/L | NPU03554 | P-Teofyllin |
| B- | Takrolimus | µg/L | NPU19912 | B-Takrolimus |