

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 legekontorene.

Mapping (kobling) mellom NLK og legekontorets 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 legekontorets 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 legekontoret 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

Materiale	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 fæces	mg/kg	NPU19717	F-Kalprotektin
F-	Elastase fæces	µg/g	NPU28718	F-Elastase-1

Materiale	Navn	Enhet	NLK_kode	NLK_Norsk bruksnavn
S-	Valproat	μmol/L	NPU03735	P-Valproat
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