



Norsk laboratoriekodeverk versjon 7280.54

Dato	25.01.2021
Frist for implementering	01.03.2021

Generelt

Kodene er gyldige fra publiseringsdato og skal være implementert senest 01.03.2021.

I CSV-filen er nye og endrede koder markert med publiseringsdato 25.01.2021.

Koder som blir satt ugyldige markeres med dato 5 uker frem i tid for at helsetjenesten skal få tid til å utføre tilpasningene.

Neste versjon av NLK blir publisert i mars 2021. NLK publiseres fem ganger i året, med publisering i januar, mars, mai, september og november.

Kodeendringer i denne versjonen av NLK

Det er **63 nye koder** i denne versjonen av NLK.

120 koder er endret, se kolonne F for hvilke kolonner det er gjort endringer i.

53 koder er satt ugyldig i denne versjonen av NLK.

Generelt om versjon 54

Etter referansegruppemøtene høsten 2020 ble det bestemt at noen koder skulle lukkes, og det ble etablert kodedefinisjoner for NOR-koder som manglet dette. Noen av disse endringene/lukkingene er gjennomført i denne versjonen av NLK.

På grunn av oppdateringer av termer i de internasjonale referanseterminologiene, er det mange korreksjoner også i denne versjonen. Hvilke korreksjoner går fram av kolonne F ("Hva er endret") for hver enkelt kode.

Medisinsk mikrobiologi

Kodeverk for tekstlig svarangivelse av mikrobiologiske prøver

Som følge av et oppdrag fra Helse- og omsorgsdepartementet har Direktoratet for e-helse i samarbeid med Folkehelseinstituttet og fagmiljøet for medisinsk mikrobiologi etablert et nytt kodeverk for tekstlige resultatverdier for mikrobiologiske svar (OID=8340). Det er etablert en nasjonal laboratoriesvar-database som tilgjengeliggjør prøveresultater knyttet til koronavirus og andre luftveisagens for pasienter og helsepersonell. Det er derfor behov for at laboratoriene svarer ut mikrobiologiske svar på en standardisert måte for å unngå misforståelser og usikkerhet hos mottakere.

Dette kodeverket baserer seg på anbefalingene som ble utarbeidet i samarbeid med referansegruppen for medisinsk mikrobiologi i høstens referansegruppemøte. Kodeverket er publisert på <https://volven.no> og <https://ehelse.no/kodeverk/laboratoriekodeverket>. Vi anbefaler at tekstlige resultater sendes med kodet verdi når de respektive laboratorieinformasjonssystemene støtter dette. Alternativt kan man sende resultatet som tekst, men teksten bør være identisk med kodeteksten i det det nye kodeverket.

Laboratoriene bør tilstrebe å unngå forkortelser, spesialtegn og blanding av tall og bokstaver. Det er uheldig å plassere graderinger inn i selve resultatet, dette bør plasseres i kommentarfeltet ved behov. Det samme gjelder analyseverdi og annen informasjon.

SARS-relatert koronavirus

Det ble i 2020 opprettet koder med komponent Sarbecovirus til bruk i testing mot koronavirus. Disse kodene vil i denne versjonen lukkes, og erstattes av nye koder med en mer detaljert komponent. Denne komponenten tilsvarer øvrige koronarelaterte koder.

Kode	NorskBruksnavn	KodeDefinisjon
	Lukkes	
NPU59167	Us-SARS-relatert koronavirus (inkl. SARS-CoV-2) RNA	Syst(spec.)—Sarbecovirus(RNA); arb.c.(proc.) = ?
NPU59286	Us-SARS-relatert koronavirus (inkl. SARS-CoV-2) RNA	Syst(spec.)—Sarbecovirus(RNA); arb.num.c.(proc.) = ? (p.d.u.)
	Nye koder	
NPU59827	Us-SARS-relatert koronavirus (inkl. SARS-CoV-2) RNA	Syst(spec.)-Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus(RNA); arb.c.(proc.) = ?
NPU59826	Us-SARS-relatert koronavirus (inkl. SARS-CoV-2) RNA	Syst(spec.)-Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus(RNA); arb.num.c.(proc.) = ? (p.d.u.)

I forbindelse med utviklingen i SARS-CoV-2-pandemien og oppstart av vaksinasjon vil det bli et behov for å undersøke antistoffer mot ulike virusproteiner. Det er derfor i denne versjonen etablert koder for spike glycoprotein og nukleoprotein. Disse har forskjellig klinisk betydning idet vaksinerte personer bare vil ha antistoff mot spike glycoproteinet, mens personer som har gjennomgått infeksjon vil sannsynligvis ha antistoff mot begge proteinene.

Kode	NorskBruksnavn	KodeDefinisjon
NPU59808	P-SARS-CoV-2 spike antistoff	P—Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (Spike glycoprotein) antibody; arb.c.(proc.) = ?
NPU59809	P-SARS-CoV-2 spike antistoff	P—Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (Spike glycoprotein) antibody; arb.subst.c.(proc.) = ? (p.d.u.)
NPU59810	P-SARS-CoV-2 nukleoprotein antistoff	P—Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (Nucleoprotein) antibody; arb.c.(proc.) = ?
NPU59811	P-SARS-CoV-2 nukleoprotein antistoff	P—Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (Nucleoprotein) antibody; arb.subst.c.(proc.) = ? (p.d.u.)

Det lukkes 8 koder knyttet til dyrkningsanalyser etter avtale med referansegruppen.

Klinisk farmakologi

Koden NPU27402 med norsk bruksnavn "P-Sum:Olanzapin+Norolanzapin" er lukket etter avtale med referansegruppen for farmakologi. Koden erstattes ikke da koden ikke beskriver en aktuell analyse.

Det er opprettet nye koder for konsentrasjonsmålinger av flere legemidler.

Det er i tillegg opprettet 24 nye koder for analyser i spytt.

Medisinsk biokjemi

To koder for kollagen I målinger (NPU19737 og NPU19738) har hatt feil norske bruksnavn i forhold til kodedefinisjon. Dvs. bruksnavnet til NPU19737 reflekterer kodedefinisjonen til NPU19738, og omvendt.

Begge analysene detekterer krysslinket C-terminalt telopeptid fra Kollagen type I, men NPU19738 spesifiserer at det er metalloproteinase-generert.

Etter dialog med brukerne av koden, samt referansegruppen, er det besluttet å endre komponent og bruksnavn på begge kodene slik at de samsvarer med kodedefinisjonen. I tillegg lukkes NPU19738, da denne ikke er i bruk.

Kode	Norsk_bruksnavn	Kodedefinisjon
	Endres:	
NPU19737	P-Kollagen I	P(fPt)—Collagen I, cross-linked C-terminal telopeptide fragments; mass c. = ? µg/L
NPU19737	P-CTX-I (Kollagen I), fastende	P(fPt)—Collagen I, cross-linked C-terminal telopeptide fragments; mass c. = ? µg/L
	Endres og lukkes:	
NPU19738	P-CTX-I (Kollagen I)	P—Collagen I, cross-linked C-terminal telopeptide-fragments, metalloproteinase-generated; mass c. = ? µg/L
NPU19738	P-ICTP (Kollagen I)	P—Collagen I, cross-linked C-terminal telopeptide-fragments, metalloproteinase-generated; mass c. = ? µg/L

NPU17137 og NPU17144 har hatt feil bruksnavn og komponent i forhold til kodedefinisjonen. Dette er rettet i denne versjonen. Dersom kodene ikke er i bruk, vil de settes som ugyldig i neste versjon av NLK (v.55). Ta kontakt på lab@ehelse.no dersom disse kodene er i bruk.

Kode	Norsk_bruksnavn	Komponent	Kodedefinisjon
NPU17137	P(nsB,aB)-pCO ₂	pCO ₂	P(cordB; aB)—Carbon dioxide(free); subst.c. = ? mmol/L
NPU17137	P(nsB,aB)-CO ₂ , fritt	Karbondioksid (fritt)	P(cordB; aB)—Carbon dioxide(free); subst.c. = ? mmol/L
NPU17144	P(nsB,vB)-pCO ₂	pCO ₂	P(cordB; vB)—Carbon dioxide; subst.c. = ? mmol/L
NPU17144	P(nsB,vB)-CO ₂	Karbondioksid	P(cordB; vB)—Carbon dioxide; subst.c. = ? mmol/L

Nyresteinsanalyser

Fagmiljøet for nyresteinsanalyser har gjennomgått koder for konkrement-analyser i NLK. Flere koder er lukket og erstattet med nye koder siden systemet på flere av kodene er endret.

Kode	Erstattes av	NorskBruksnavn	System	Kodedefinisjon
NOR05822	NOR35200	Konkr-Stein (liste)	Konkrement	
NOR35200		Konkr-Urinveiskonkrement (liste)	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Calculus composition; subst.cont.(list; proc.)
NOR25642	NOR35201	Konkr-Kalsiumoksalat monohydrat (Whewellit)	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35201		Konkr-Kalsiumoksalat monohydrat (Whewellit)	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Calcium oxalate monohydrate; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR25643	NOR35202	Konkr-Kalsiumoksalat dihydrat (Weddellit)	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35202		Konkr-Kalsiumoksalat dihydrat (Weddellit)	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Calcium oxalate dihydrate; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR25644	NOR35203	Konkr-Karbonatapatitt (Dahlitt)	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35203		Konkr-Karbonatapatitt (Dahlitt)	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Carboapatite; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR25645	NOR35204	Konkr-Kalsiumfosfatkarbonat, amorf	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35204		Konkr-Kalsiumfosfatkarbonat, amorf	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Amorphous calcium phosphate carbonate; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR25646	NOR35205	Konkr-Kalsiumhydrogenfosfat dihydrat (Brushitt)	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35205		Konkr-Kalsiumhydrogenfosfat dihydrat (Brushitt)	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Brushite; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR25647	NOR35206	Konkr-Urinsyre	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35206		Konkr-Urinsyre	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Urate; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR25650	NOR35207	Konkr-Ammoniumurat	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35207		Konkr-Ammoniumurat	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Ammonium urate; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR25651	NOR35208	Konkr-Magnesiumammoniumfosfat heksahydrat (Struvitt)	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35208		Konkr-Magnesiumammoniumfosfat heksahydrat (Struvitt)	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Struvite; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR25652	NOR35194	Konkr-Cystin	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35194		Konkr-Cystin	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Cystine; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR25653	NOR35195	Konkr-Xantin	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35195		Konkr-Xantin	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Xanthine; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR25654	NOR35196	Konkr-2,8-dihydroksyadenin	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35196		Konkr-2,8-dihydroksyadenin	Konkrement (spesifikasjon)	Calculus(spec.)—2,8-Dihydroxyadenine; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR25658	NOR35197	Konkr-Legemiddelstein	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35197		Konkr-Legemiddelstein	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Drug calculus; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR25659	NOR35198	Konkr-Protein	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35198		Konkr-Protein	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Protein; subst.fr.(proc.) = ? %
NOR35050	NOR35199	Konkr-Oktakalsiumpentafosfat pentahydrat	Konkrement (spesifikasjon)	
NOR35199		Konkr-Oktakalsiumpentafosfat pentahydrat	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Octacalcium pentaphosphate pentahydrate; subst.fr.(proc.) = ? %

Det er etablert kodedefinisjon på én kode

Kode	NorskBruksnavn	System	Kodedefinisjon
NOR25641	Konkr-Konkrementbestanddel	Konkrement (spesifikasjon)	Calculus(spec.)—Calculus composition; subst.fr.(proc.) = ? %

Det er opprettet to nye koder

Kode	NorskBruksnavn	System	Kodedefinisjon
NOR35209	Konkr-Konkrement (liste)	Konkrement (spesifikasjon)	Calculus(spec.)—Calculus composition; subst.cont.(list; proc.)
NOR35210	Konkr-Kalsiumfosfat, apatittstruktur	Konkrement (Urin)	Calculus(U)—Calcium phosphate, apatite structure; subst.fr.(proc.) = ? %

I tillegg er det lukket noen koder som ikke skal erstattes

Kode	NorskBruksnavn	Kommentar vedrørende lukking
NOR05907	Konkr-Gallestein (liste)	Ikke behov for en egen NLK-kode for dette. Bruk evt. NOR35209
NOR25655	Konkr-Magnesiumhydrogenfosfat trihydrat (Newberyitt)	Ikke behov for egen NLK-kode
NOR25660	Konkr-Annet	Skal ikke erstattes. Bruk evt. NOR25641
NOR25666	Konkr-Trikalsiumfosfat (Whitlockitt)	Ikke behov for egen NLK-kode

Immunologi og transfusjonsmedisin

På referansegruppemøte høsten 2020, ble det besluttet å lukke seks NOR-koder som manglet kodedefinisjon. Disse er satt som ugyldige i denne versjonen av NLK. I tillegg har referansegruppen anbefalt å lukke NPU29752, da "IA-2/ICA 512 antistoff" ikke gir et bestemt fluorescensmønster i snitt fra pankreas.

NPU har endret spesifikasjon til egenskapsart for koder som omhandler forlikelighetstesting (NPU26939, NPU57683, NPU26937, NPU21425, NPU21913, NPU59426) fra "absent present" til "proc." (se eksempel under). Denne endringen er tatt inn i denne versjonen av NLK.

Egenskapsart	Kodedefinisjon
forlikelighet	P—Erythrocyte antibody; compatibility(Ercs; donationID; absent-present) = ?
forlikelighet (erytrocytt; donasjonID; prosedyreavhengig)	P—Erythrocyte antibody; compatibility(Ercs; donationID; proc.) = ?

NOR25930 (Ery-Erytrocytt Ch/Rg antigen) lukkes og erstattes med ny listekode (NOR35211) for antigener i blodtypesystemet Chido/Rodgers:

Kode	NorskBruksnavn	Komponent	Egenskapsart	Kodedefinisjon
NOR25930	Ery-Erytrocytt Ch/Rg-antigen	Erytrocytt Ch/Rg-antigen	arb.ant.	Ercs(B)—Erythrocyt Ch/Rg-antigen; arb.antal(0-1)=?
NOR35211	Ery-Erytrocytt CH/RG-antigen (liste)	Erytrocytt CH/RG-antigen	arbitrært antall (liste; prosedyreavhengig)	Ercs(B)—Erythrocyte CH/RG antigen; arb.num.(list; proc.) = ?

Tilleggstabell for Prøvemateriale

I tilleggstabell Prøvemateriale (OID=8351) er én kode satt ugyldig og én ny kode opprettet. Det er også lagt til erstatningskode på koden SPT og kodeteksten for BAL er korrigert.

Kode	Navn	Erstattes av	Hva er endret
	lukkes		
ST	Sten/Konkrement	KONKR	Dublett til kode ST, men mindre presis.
	ny kode		
UI	Urin, ileumblære		
	endrede koder		
BAL	Bronkialskyllvæske		endret kodetekst, fjernet (BAL)
SPY	Spytt	SPT	Lagt til erstatningskode