

NHG Tabel 45 Diagnostische Bepalingen – toelichting bij versie 42

November 2023 (kleine update 21-12-23 – memocode bij 413)

In dit document beschrijven we de vernieuwingen (45 bepalingen), wijzigingen (7 bepalingen en 1 antwoordlijstje) en de vervallen bepalingen (geen) van versie 42 van de NHG tabel 45, Diagnostische bepalingen.

Kleine update 21-12-23 – memocode bij 4130 stond onjuist vermeld (alleen in deze documentatie).

Inhoudsopgave

NHG Tabel 45 Diagnostische Bepalingen – toelichting bij versie 42	1
Registratie M-Proteïnen	2
Kwantitatieve antistoffen	3
Diverse PCR bepalingen	3
Coxiella Burneti IgM Fase 1 en Fase 2	4
Dehydroaripirazol	4
Mycoplasma genitalium, resistentie tegen azytromycine	4
Insuline resistentie, HOMA-IR	4
Cafeïne niet langer in lijstje van ‘drugs’	4
Toelichting aangepast	5
Omschrijving aangepast	5

Registratie M-Proteïnen

In versie 40 van de tabel hebben we ondersteuning opgenomen voor het registreren van M-proteïnen, op de volgende wijze:

4069	M-proteïnen type IgA-kappa kwant.	paralgAka	MPAK	B	KW	B
4070	M-proteïnen type IgA-lambda kwant.	paralgAla	MPAL	B	KW	B
4071	M-proteïnen type IgG-kappa kwant.	paralgGka	MPGK	B	KW	B
4072	M-proteïnen type IgG-lambda kwant.	paralgGla	MPGL	B	KW	B
4073	M-proteïnen type IgM-kappa kwant.	paralgMka	MPMK	B	KW	B
4074	M-proteïnen type IgM-lambda kwant.	paralgMla	MPML	B	KW	B

Er is echter ook een alternatieve wijze van het rapporteren van M-Proteïnen. Die door verschillende laboratoria wordt toegepast.

Dit leidt tot de volgende bepalingen:

De eerste bepaling test op de aanwezigheid van M-Proteïnen in bloed:

4109	monoklonaal eiwit, aanwezigheid	paraAanw	MEA B
------	---------------------------------	----------	-------

Vervolgens wordt alleen als de aanwezigheid positief is, verder gespecificeerd:

4110	monoklonaal eiwit band 1, typering	paraB1Typ	MEB1 B
4111	monoklonaal eiwit band 2, typering	paraB2Typ	MEB2 B
4112	monoklonaal eiwit band 3, typering	paraB3Typ	MEB3 B
4113	monoklonaal eiwit band 1, concentratie	paraB1Con	MEB1 B KW
4114	monoklonaal eiwit band 2, concentratie	paraB2Con	MEB2 B KW
4115	monoklonaal eiwit band 3, concentratie	paraB3Con	MEB3 B KW

Er kan ook sprake zijn van een 'oligoklonaal beeld'. Hierbij gaat het om meerdere varianten eiwitten, vaak in lage concentraties, waarbij het niet mogelijk is deze verder te typeren of te kwantificeren. Hiervoor kan ook de 'aanwezigheid' bepaling worden gebruikt, door daar de aanduiding 'oligoklonaal beeld' in te rapporteren.

De terminologie 'monoklonaal eiwit' is in overeenstemming met LOINC/NL-Labcodeset. We hebben echter eerder de term M-Proteïnen gebruikt. Dit kan met zoeken lastig zijn. We nemen daarom in de **toelichtende tekst** een verwijsteking op in de bepalingen 4069-4074. **'Het is ook mogelijk monoklonale eiwitten te rapporteren door middel van typering en concentratie. Gebruik daartoe bepalingen met de term 'monoklonaal eiwit' in de omschrijving.'**

Alle 6 hierboven genoemde bepalingen zijn uitslagcodes. De hoofdaanvraagcode is MEA.

Kwantitatieve antistoffen

Bij een aantal bepalingen waarvan we al een kwalitatieve variant hebben is nu ook een kwantitatieve versie toegevoegd.

Het gaat om de volgende bepalingen:

	Bepaling omschrijving	Korte oms	code
4116	Borrelia Burgdorferi IgG kwant	borrlgGkw	BORG B KW
4117	Chlamydia Trachomatis antistoffen kwant	chlamAskw	CHLI B KW
4118	Epstein-Barrvirus nucl.Ag. IgG kwant	EBNAIgGkw	EBNG B KW
4119	Epstein-Barrvirus caps Ag. IgG kwant	EBCAlgGkw	EBCG B KW
4120	Epstein-Barrvirus caps Ag. IgM kwant	EBCAlgMkw	EBCM B KW
4121	hepatitis A antistoffen totaal kwant	HAVaskw	HAVI B KW
4122	hepatitis A IgG kwantitatief	HAVIgGkw	HAVG B KW
4123	hepatitis A IgM kwantitatief	HAVIgMkw	HAVM B KW
4124	hepatitis B core antistoffen kwant	HBc as kw	HBCI B KW
4125	hepatitis B surf.Ag antist.(anti HBs) kw	HBs as kw	HBSI B KW
4126	hepatitis B e-Ag. kwantitatief	HBe Ag kw	HBEA B KW
4127	hepatitis B e-Ag. antistoffen kwant	HBe as kw	HBEI B KW
4128	hepatitis C antistoffen kwantitatief	HCV as kw	HCVI B KW
4129	HIV combo Ag.	HIVcmbAg	HICA B
4130	HIV combo antistoffen	HIVcmbas	HICG B
4131	HIV combo Ag. kwantitatief	HIVcmAgkw	HICA B KW
4132	HIV combo antistoffen kwantitatief	HIVcmaskw	HICI B KW
4133	lues anti-treponema pall antistf kwant	Antitpask	ATPI B KW
4134	lues TPPA kwantitatief	TPPAkwant	TPPA B KW
4135	Sars-CoV-2 (COVID-19)antist.tot.ELISA kw	SARSCVask	SCVT B KW
4136	quantiferon Gold-TB-test buistp A1 kwant	quant A1	QTB1 B KW
4137	quantiferon Gold-TB-test buistp A2 kwant	quant A2	QTB2 B KW
4138	quantiferon Gold-TB-test buistp MITkwant	quantMIT	QMIT B KW
4139	quantiferon Gold-TB-test buistp NILkwant	quantNIL	QNIL B KW

De vier quantiferon bepalingen die hier zijn vermeld zijn uitslagcodes bij de reeds aanwezige bepaling 3906 quantiferon Gold-TB-test kwantitatief. De hoofdaanvraag bij deze uitslagcodes is dan ook QUAN.

Diverse PCR bepalingen

Nieuwe bepalingen

	Bepaling		Code
4142	Pneumocystis jiroveci DNA in sputum (PCR)	pnJiPCRSp	PNJP RS
4143	pneumokokken DNA keel (PCR)	pneukPCRk	PNKP RK
4144	pneumokokken DNA sputum (PCR)	pneukPCRs	PNKP RS
4145	Bordetella pertussis DNA sputum (PCR)	kinkPCRsp	BODP RS
4146	Bordetella parapertussis DNA sputum(PCR)	paraPCRsp	BOPP RS
4147	Haemophilus influenzae DNA sputum (PCR)	hinPCRspu	HINP RS
4148	Haemophilus influenzae DNA keel (PCR)	hinPCRkee	HINP RK
4149	Parvovirus B19 DNA (PCR)	parvPCR	PVVP B
4150	Leishmania DNA (PCR)	leisPCR	LEMP B
4151	Leishmania DNA biopt (PCR)	leisPCRBi	LEMP SB

Coxiella Burneti IgM Fase 1 en Fase 2

We hebben in de tabel al twee bepalingen voor de IgG fase 1 en fase 2 titer. (3995,3996)

Nu worden ook bepalingen opgenomen voor de IgM titer in fase 1 en fase 2.

4153	Coxiella Burn. IgM fase 1 titer (Q-krts)	CoxBrigM1	CXM1 B KW
4154	Coxiella Burn. IgM fase 2 titer (Q-krts)	CoxBrigM2	CXM2 B KW

Dehydroaripiprazol

We kennen in de tabel al de spiegel van aripiprazol (ARIP B, 2759).

We voegen nu de actieve metabooliet, dehydroaripiprazol, ook toe.

4155	dehydroaripiprazol	dehydrpip	DHAP B
------	--------------------	-----------	--------

Mycoplasma genitalium, resistentie tegen azytromycine

In de tabel zijn 6 DNA/PCR testen aanwezig voor het aantonen van Mycoplasma genitalium.

We voegen nu een bepaling toe die aangeeft of resistentie tegen azitromycine gevonden is.

4156	azitromycine resistentie Mycoplasma gen	azitroRes	ARMY O
------	---	-----------	--------

Insuline resistentie, HOMA-IR

De HOMA-IR is een schatting van de mate van insuline-resistentie door middel van een berekening op basis van nuchter glucose en nuchter insuline. De uitslag is een 'index', een getal zonder eenheid.

HOMA-IR = Homeostatic Model Assessment for Insulin Resistance.

4157	HOMA-IR schatting insuline resistentie	HOMA-IR	HOMA B
------	--	---------	--------

Cafeïne niet langer in lijstje van 'drugs'

In de antwoordlijst van bepaling 3023 'soort drugs' was ook 'cafeïne' (id=143) opgenomen.

Deze antwoordkeuze komt nu te vervallen. Belangrijkste motief is dat de meeste mensen 'cafeïne' niet als drug zullen zien. Daarbij is er al een andere bepaling waarmee het cafeïne-gebruik kan worden vastgelegd (3657 – aantal eenheden cafeïne (koffie) per dag).

Er is geen conversie van historische gegevens nodig of mogelijk. De eventueel in de historie vastgelegde gegevens blijven benaderbaar, inclusief de code voor 'cafeïne'. Voor nieuw vast te leggen informatie zal 'cafeïne' niet meer gebruikt worden.

Toelichting aangepast

Dit betreft de volgende bepalingen

4069	M-proteïnen type IgA-kappa kwant.	paralgAka	MPAK B KW
4070	M-proteïnen type IgA- lambda kwant.	paralgAla	MPAL B KW
4071	M-proteïnen type IgG-kappa kwant.	paralgGka	MPGK B KW
4072	M-proteïnen type IgG- lambda kwant.	paralgGla	MPGL B KW
4073	M-proteïnen type IgM-kappa kwant.	paralgMka	MPMK B KW
4074	M-proteïnen type IgM-lambda kwant.	paralgMla	MPML B KW

Omschrijving aangepast

281	extraheerbaar nucleair Ag. as. (ENA)	ENA as	ENAI B
-----	--------------------------------------	--------	--------