

LDT 3

Use Cases

(Anlage A zu LDT 3 Satzbeschreibung)



Kassenärztliche Bundesvereinigung
Dezernat Digitalisierung und IT
10623 Berlin, Herbert-Lewin-Platz 2

Berlin, 2024

Version: 3.2.19
Datum: 30.05.2024
Status: In Kraft ab 01.07.2025

DOKUMENTENHISTORIE

Version	Datum	Autor	Änderung	Begründung	Seite
3.2.19	30.05.2025	KBV	Änderungen LDT 3.2.19 eingearbeitet	Aktualisierung	Alle

Inhaltsverzeichnis

1. USE CASE 1 – LABORAUFTRAG KAPITEL 32.2/32.3	4
2. USE CASE 2 – LABORAUFTRAG KAPITEL 32.2/32.3 UND IGEL	7
3. USE CASE 3 – LABORAUFTRAG FÜR PRIVATPATIENT	15
4. USE CASE 4 – LABORAUFTRAG IM RAHMEN DER ASV	23
5. USE CASE 5 – BEFUND ZU USE CASE 1	32
6. USE CASE 6 – BEFUND MIT ANTIBIOGRAMM	34
7. USE CASE 7 – ÜBERGABE “STAMMDATEN”	37
8. USE CASE 8 – BEFUND ZU LABORAUFTRAG KAPITEL 32.2/32.3/IGEL	42
9. USE CASE 9 – BEFUND ZU LABORAUFTRAG FÜR PRIVATPATIENT	53
10. USE CASE 12 – STORNIERUNG UNTERSUCHUNGSANFORDERUNGEN	55
11. USE CASE 13 – LABORAUFTRAG MIT ÜBERMITTLUNG VORBEFUND	57
12. USE CASE 14 – BEFUND MOLEKULARGENETIK	59
13. USE CASE 15 – BEFUND (KONVENTIONELLE UND SI-EINHEITEN)	61
14. USE CASE 16 – DARSTELLUNG DES INHALTES OBJ_0068	63
15. USE CASE 17 – BEFUND KREBSFRÜHERKENNUNG ZERVIX-KARZINOM	65

1. Use Case 1 – Laborauftrag Kapitel 32.2/32.3

1.1. Beschreibung

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. med. Klaus Musterarzt LANR 991234567

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

ID: Labor27/12

PATIENT:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient (Patienten-ID im Primärsystem:
KAMUPA47112015)

Siegburger Straße 425 b

D-23456 Musterort

Geschlecht: männlich

Geb.-Datum: 05.12.1960

eGK-Nr.: S040464113

Kasse: Musterkasse

VKNR: 78945

Kostenträgerkennung: 123456789

Größe: 185 cm gemessen am JJJJMMTT um HHmm

Gewicht: 98,6 kg gemessen am JJJJMMTT um HHmm

DIAGNOSE:

(für Abrechnung Laborfacharzt) C00.1 G

(für Abrechnung Laborgemeinschaft – Muster 10A) C00.2 V

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567802 enthält Serum (gefroren)

Probengefäß mit Nummer 1234567803 enthält Citrat-Blut

Patient hat während der Probenentnahme Arzneimittel XYZ verabreicht bekommen

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen

UNTERSUCHUNGSANFORDERUNG:

Eilige Untersuchung Hepatitis-B-Antigen aus Serum (Probengefäß 1234567802) durch Laborfacharzt

Untersuchung Quick aus Citrat-Blut (Probengefäß 1234567803) durch Laborgemeinschaft (digitales Muster 10A in Obj_0010 eingefügt)

ABRECHNUNGSINFORMATION:

Auftrag für Laborfacharzt, kurativ

Anforderung für Laborgemeinschaft, kurativ

ZUSATZINFORMATIONEN:

Patient war in Afrika

BEISPIELDATEI

Z01_UseCase01_Auftrag_UseCase1_FA_LG.ldt

2. Use Case 2 – Laborauftrag Kapitel 32.2/32.3 und IGeL

2.1. Beschreibung Use Case 2

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. med. Klaus Musterarzt LANR 991234567

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

ID: Labor27/12

PATIENT:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient (Patienten-ID im Primärsystem:
KAMUPA47112015)

Siegburger Straße 425 b

D-23456 Musterort

Geschlecht: männlich

Geb.-Datum: 05.12.1960

eGK-Nr.: S040464113

Kasse: Musterkasse

VKNR: 78945

Kostenträgerkennung: 123456789

Größe: 185 cm gemessen am JJJJMMTT um HHmm

Gewicht: 98,6 kg gemessen am JJJJMMTT um HHmm

Rechnungsanschrift für IGeL:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient, Postfach 1234, 23456 Musterstadt

DIAGNOSE:

(für Abrechnung Laborfacharzt) C001.1 G

(für Abrechnung Laborgemeinschaft – Muster 10A) C00.2 V

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567802 enthält Serum (gefroren)

Probengefäß mit Nummer 1234567803 enthält Citrat-Blut

Patient hat während der Probenentnahme Arzneimittel XYZ verabreicht bekommen

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm abgenommen

UNTERSUCHUNGSANFORDERUNG:

Eilige Untersuchung Hepatitis-B-Antigen aus Serum (Probengefäß 1234567802) durch Laborfacharzt

Untersuchung Quick aus Citrat-Blut (Probengefäß 1234567803) durch Laborgemeinschaft

Untersuchung PSA aus Serum (Probengefäß 1234567802) als IGeL mit Rechnungsleistung des Labors an den Patienten

ABRECHNUNGSAKTIONEN:

Auftrag für Laborfacharzt, kurativ

Anforderung für Laborgemeinschaft, kurativ

ZUSATZINFORMATIONEN:

Befund zusätzlich an Prof. Dr. med. Thomas Zusatzarzt per Fax (Faxnummer)

Patient war in Afrika

2.2. Muster LDT mit Beschreibung der Feldkennungen

Feldlänge	FK	Feldinhalt	Beschreibung
013	8000	8230	Satzart
018	8132	Kopfdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0032	ObjektIdent
017	0001	LDT3.2.19	Version der Datensatzbeschreibung
025	8151	Sendendes_System	Objektattribut
017	8002	Obj_0051	ObjektIdent
019	8315	Labor27/12	ID des Empfängers
019	8316	Arzt123456	ID des Senders
025	0105	a/nn/JJMM/MM/aaa	KBV-Prüfnummer
019	0103	Muster PVS	Software/Name der Software
018	0132	8.12.0.95	Version/Releasestand der Software
017	8003	Obj_0051	Objektende
039	8218	Timestamp_Erstellung_Datensatz	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
029	8235	Person_zum_Timestamp	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	02	Status der Person
019	3101	Musterarzt	Nachname
014	3102	Klaus	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
017	8003	Obj_0047	Objektende
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0032	Objektende
010	7265	1	Absender des Datensatzes
032	8122	Einsenderidentifikation	Objektattribut
017	8002	Obj_0022	ObjektIdent
010	7321	01	Status Einsender
013	8312	4711	Kunden-(Arzt)Nummer

027	8114	Arztidentifikation	Objektattribut
017	8002	Obj_0014	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	02	Status der Person
019	3101	Musterarzt	Nachname
014	3102	Klaus	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
012	8990	KMu	Namenskürzel / Namenszeichen
043	8233	Geschaefliche_Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
030	7331	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Mobiltelefonnummer
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
030	7335	dr.musterarzt@mail.de	E-Mailadresse
026	7334	www.musterarzt.de	Webadresse
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
018	0212	991234567	Lebenslange Arztnummer (LANR)
017	8003	Obj_0014	Objektende
024	8119	Betriebsstaette	Objektattribut
017	8002	Obj_0019	ObjektIdent
010	0204	1	Status der Betriebsstätte
010	0204	5	Status der Betriebsstätte
030	0203	Praxis Dr. Musterarzt	(N)BSNR-Bezeichnung
018	0201	123456789	Betriebs- (BSNR) oder Nebenbetriebsstättennummer (NBSNR)
021	8143	Organisation	Objektattribut
017	8002	Obj_0043	ObjektIdent
030	1250	Praxis Dr. Musterarzt	Organisation / Firma
032	8229	Anschrift_Arbeitsstelle	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3112	12345	PLZ
021	3113	Musterhausen	Ort
025	3107	Musterarztstraße	Straße
011	3109	26	Hausnummer
025	3115	Vorderhaus links	Anschriftenzusatz
010	3114	D	Wohnsitzländercode
017	8003	Obj_0007	Objektende
028	8131	Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
030	7331	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Mobiltelefonnummer
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
030	7335	dr.musterarzt@mail.de	E-Mailadresse
026	7334	www.musterarzt.de	Webadresse
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0043	Objektende
017	8003	Obj_0019	Objektende
017	8003	Obj_0022	Objektende
013	8001	8230	Satzende
013	8000	8215	Satzart

016	8145	Patient	Objektattribut
017	8002	Obj_0045	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	12	Status Person
013	3100	Graf	Namenszusatz
012	3120	von	Vorsatzwort
022	3101	Musterpatient	Nachname
013	3102	Karl	Vorname
017	3103	19600512	Geburtsdatum
017	3104	Dr. med.	Titel
010	3110	M	Geschlecht
022	8228	Wohnanschrift	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3112	23456	PLZ
018	3113	Musterort	Ort
026	3107	Siegburger Straße	Straße
014	3109	425 b	Hausnummer
022	3115	3. Hinterhaus	Anschriftenzusatz
010	3114	D	Wohnsitzländercode
017	8003	Obj_0007	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
019	3119	S040464113	Versicherten-ID
023	3000	KAMUPA47112015	Patientennummer
017	8003	Obj_0045	Objektende
028	8169	Koerperkenngroessen	Objektattribut
017	8002	Obj_0069	ObjektIdent
012	3622	185	Größe der Person
011	8421	cm	Einheit des Meßwertes
026	8225	Timestamp_Messung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
013	3623	98.6	Gewicht der Person
011	8421	kg	Einheit des Meßwertes
026	8225	Timestamp_Messung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0069	Objektende
028	8113	Auftragsinformation	Objektattribut
017	8002	Obj_0013	ObjektIdent
020	8310	47112345678	Auftragsnummer des Einsenders
020	8311	47112345678	ID Auftragsnummer des Labors
010	8611	2	zusätzlicher Befundweg
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	10	Status Person
019	3101	Zusatzarzt	Nachname

015	3102	Thomas	Vorname
023	3104	Prof. Dr. med.	Titel
042	8233	Geschaefliche_Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
054	8213	Timestamp_Erstellung_Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0013	Objektende
027	8127	Veranlassungsgrund	Objektattribut
017	8002	Obj_0027	ObjektIdent
010	7303	1	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
021	8200	Akutdiagnose	Objektattribut
017	8002	Obj_0100	ObjektIdent
014	6001	C00.1	ICD Code
010	6003	G	Diagnosesicherheit
010	6004	R	Lokalisation
017	8003	Obj_0100	Objektende
010	7303	2	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
021	8200	Akutdiagnose	Objektattribut
017	8002	Obj_0100	ObjektIdent
014	6001	C00.2	ICD Code
010	6003	V	Diagnosesicherheit
010	6004	L	Lokalisation
017	8003	Obj_0100	Objektende
017	8003	Obj_0027	Objektende
031	8101	Abrechnungsinformation	Objektattribut
017	8002	Obj_0001	ObjektIdent
023	8102	Abrechnung_GKV	Objektattribut
017	8002	Obj_0002	ObjektIdent
011	4239	27	Scheinuntergruppe
020	4134	Musterkasse	Kostenträgername
014	4104	78945	Abrechnungs-VKNR
011	4106	00	Kostenträger-Abrechnungsbereich (KTAB)
011	3116	00	WOP
010	3108	1	Versichertensart
018	4111	123456789	Kostenträgerkennung
011	4122	00	Abrechnungsgebiet
010	4221	1	Kurativ / Präventiv / ESS / bei belegärztl. Behandlung
017	8003	Obj_0002	Objektende
023	8102	Abrechnung_GKV	Objektattribut
017	8002	Obj_0002	ObjektIdent
011	4239	28	Scheinuntergruppe
020	4134	Musterkasse	Kassenname
014	4104	78945	Abrechnungs-VKNR

011	4106	00	Kostenträger-Abrechnungsbereich (KTAB)
011	3116	00	WOP
018	4111	123456789	Kostenträgerkennung
011	4122	00	Abrechnungsgebiet
010	4221	1	Kurativ / Präventiv / ESS / bei belegärztl. Behandlung
017	8003	Obj_0002	Objektende
024	8104	Abrechnung_IGEL	Objektattribut
017	8002	Obj_0004	ObjektIdent
010	4121	3	Gebührenordnung
010	7253	1	Kostenübernahmeverklärung des Auftraggebers liegt vor
021	8148	RgEmpfaenger	Objektattribut
017	8002	Obj_0048	ObjektIdent
020	8310	47112345678	Auftragsnummer des Einsenders
011	7421	12	Status Rechnungsempfänger
017	8108	Adressat	Objektattribut
017	8002	Obj_0008	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	05	Status Person
013	3100	Graf	Namenszusatz
012	3120	von	Vorsatzwort
022	3101	Musterpatient	Nachname
013	3102	Karl	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
010	3110	M	Geschlecht
027	8230	Rechnungsanschrift	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3121	23456	PostfachPLZ
020	3122	Musterstadt	Postfach Ort / Stadt
013	3123	1234	Postfach
010	3124	D	Postfach Wohnsitzländercode
009	1202	2	Adresstyp
017	8003	Obj_0007	Objektende
036	8232	Private_Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
017	8003	Obj_0008	Objektende
017	8003	Obj_0048	Objektende
017	8003	Obj_0004	Objektende
017	8003	Obj_0001	Objektende
017	8137	Material	Objektattribut
017	8002	Obj_0037	ObjektIdent
019	7364	1234567802	Probengefäß-Ident
011	8429	02	Probenmaterial Index
011	8428	SE	Probenmaterial-Ident
014	8430	Serum	Probenmaterial-Bezeichnung
017	8431	gefroren	Probenmaterial-Spezifikation
010	8504	1	Medikamenteneinnahme zum Zeitpunkt der Materialentnahme
019	8170	Medikament	Objektattribut

017	8002	Obj_0070	ObjektIdent
025	6208	Arzneimittel XYZ	Handelsname des Arzneimittels
017	8003	Obj_0070	Objektende
042	8219	Timestamp_Materialabnahme _entnahme	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0037	Objektende
017	8137	Material	Objektattribut
017	8002	Obj_0037	ObjektIdent
019	7364	1234567803	Probengefäß-Ident
011	8429	03	Probenmaterial Index
011	8428	CB	Probenmaterial-Ident
014	8430	Citrat-Blut	Probenmaterial-Bezeichnung
010	8504	1	Medikamenteneinnahme zum Zeitpunkt der Materialentnahme
019	8170	Medikament	Objektattribut
017	8002	Obj_0070	ObjektIdent
025	6208	Arzneimittel XYZ	Handelsname des Arzneimittels
017	8003	Obj_0070	Objektende
042	8219	Timestamp_Materialabnahme _entnahme	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0037	Objektende
033	8159	Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0059	ObjektIdent
015	8410	HBs-Ag	Test-Ident
028	8411	Hepatitis B Antigen	Testbezeichnung
010	7303	1	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
010	8501	1	Dringlichkeit
019	7364	1234567802	Probengefäß-Ident
011	8428	SE	Probenmaterial-Ident
011	8429	02	Probenmaterial-Index
054	8213	Timestamp_Erstellung_Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0059	Objektende
033	8159	Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0059	ObjektIdent

011	8410	Qu	Test-Ident
014	8411	Quick	Testbezeichnung
010	7303	2	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
019	7364	1234567803	Probengefäß-Ident
011	8428	CB	Probenmaterial-Ident
011	8429	03	Probenmaterial-Index
054	8213	Timestamp_Erstellung_Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0059	Objektende
033	8159	Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0059	ObjektIdent
015	8410	PSA	Test-Ident
028	8411	PSA	Testbezeichnung
010	7303	3	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
019	7364	1234567802	Probengefäß-Ident
011	8428	SE	Probenmaterial-Ident
011	8429	02	Probenmaterial-Index
054	8213	Timestamp_Erstellung_Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0059	Objektende
036	8167	Zusaetliche_Informationen	Objektattribut
017	8002	Obj_0068	ObjektIdent
031	3564	Patient war in Afrika!	Text
017	8003	Obj_0068	Objektende
015	8110	Anhang	Objektattribut
017	8002	Obj_0010	ObjektIdent
012	9970	999	Dokumententyp
013	6303	JPEG	Dateiformat
032	6327	Bild der Entnahmestelle	Bildinhalt / Dokumentinhalt (Beschreibung)
012	9908	URL	Originaldokument: Pfad/Speicherort
017	8003	Obj_0010	Objektende
013	8001	8215	Satzende
013	8000	8231	Satzart
025	9300	errechneter Wert	Prüfsumme/Elektronische Freigabe
013	8001	8231	Satzende
<i>Hinweis:</i>			
015	8110	Anhang	Nach einem Objektattribut folgt immer das ObjektIdent des Objektes, auf welches das Objektattribut verweist!
017	8002	Obj_0010	
017	8003	Obj_0010	Objektende des bezeichneten Objektes.

3. Use Case 3 – Laborauftrag für Privatpatient

3.1. Beschreibung Use Case 3

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. med. Klaus Musterarzt LANR 991234567

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

ID: Labor27/12

PATIENT:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient (Patienten-ID im Primärsystem:
KAMUPA47112015)

Siegburger Straße 425 b

D-23456 Musterort

Geschlecht: männlich

Geb.-Datum: 05.12.1960

Größe: 185 cm gemessen am JJJJMMTT um HHmm

Gewicht: 98,6 kg gemessen am JJJJMMTT um HHmm

Rechnungsanschrift:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient, Postfach 1234, 23456 Musterstadt

DIAGNOSE:

Verdacht auf....., C00.1 gesichert, rechts, Infektion?

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567802 enthält Serum (gefroren)

Probengefäß mit Nummer 1234567803 enthält Citrat-Blut

Patient hat während der Probenentnahme Arzneimittel XYZ verabreicht bekommen

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm abgenommen

UNTERSUCHUNGSANFORDERUNG:

Auf Grundlage des Kataloges „Katalog Labor Muster“, der unter www.musterlabor-lvz01.de veröffentlicht ist, wird die Untersuchung mit dem Kürzel 5896 (Hepatitis-B-Antigen) aus Serum (Probengefäß 1234567802) beim Laborfacharzt angefordert.

Auf Grundlage des Kataloges „Katalog Basis Labor Muster“, der unter www.musterlabor.lvz02.de veröffentlicht ist, wird die Untersuchung mit dem Kürzel 25K28 (Quick) aus Citrat-Blut (Probengefäß 1234567803) bei der Privatärztlichen La-borgemeinschaft angefordert.

ABRECHNUNGSINFORMATION:

Abrechnung erfolgt nach GOÄ

(Leistungen MII an einsendenden Arzt, MIII/MIV – Leistungen an Patienten)

ZUSATZINFORMATIONEN:

- Zusätzlicher Befund an Prof. Dr. med. Thomas Zusatzarzt per E-Mail an zusatz-arzt@mail.de
- Das Auftragsformular im Format PDF wird als base64-kodierte Anlage mit übertragen.
- Patient war in Afrika.
- Ein Bild der Entnahmestelle liegt als JPEG unter einer URL vor.

3.2. Muster LDT mit Beschreibung der Feldkennungen

Feldlänge	FK	Feldinhalt	Beschreibung
013	8000	8230	Satzart
018	8132	Kopfdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0032	ObjektIdent
017	0001	LDT3.2.19	Version der Datensatzbeschreibung
025	8151	Sendendes_System	Objektattribut
017	8002	Obj_0051	ObjektIdent
019	8315	Labor27/12	ID des Empfängers
019	8316	Arzt123456	ID des Senders
025	0105	a/nn/JJMM/MM/aaa	KBV-Prüfnummer
019	0103	Muster PVS	Software/Name der Software
018	0132	8.12.0.95	Version/Releasestand der Software
017	8003	Obj_0051	Objektende
039	8218	Timestamp_Erstellung_Daten-satz	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
029	8235	Person_zum_Timestamp	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	02	Status der Person
019	3101	Musterarzt	Nachname
014	3102	Klaus	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
017	8003	Obj_0047	Objektende
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0032	Objektende
010	7265	1	Absender des Datensatzes
032	8122	Einsenderidentifikation	Objektattribut
017	8002	Obj_0022	ObjektIdent
010	7321	01	Status Einsender
013	8312	4711	Kunden-(Arzt)Nummer

027	8114	Arztidentifikation	Objektattribut
017	8002	Obj_0014	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	02	Status der Person
019	3101	Musterarzt	Nachname
014	3102	Klaus	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
012	8990	KMu	Namenskürzel / Namenszeichen
043	8233	Geschaefliche_Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
030	7331	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Mobiltelefonnummer
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
030	7335	dr.musterarzt@mail.de	E-Mailadresse
026	7334	www.musterarzt.de	Webadresse
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
018	0212	991234567	Lebenslange Arztnummer (LANR)
017	8003	Obj_0014	Objektende
024	8119	Betriebsstaette	Objektattribut
017	8002	Obj_0019	ObjektIdent
010	0204	1	Status der Betriebsstätte
010	0204	5	Status der Betriebsstätte
030	0203	Praxis Dr. Musterarzt	(N)BSNR-Bezeichnung
018	0201	123456789	Betriebs- (BSNR) oder Nebenbetriebsstättennummer (NBSNR)
021	8143	Organisation	Objektattribut
017	8002	Obj_0043	ObjektIdent
030	1250	Praxis Dr. Musterarzt	Organisation / Firma
032	8229	Anschrift_Arbeitsstelle	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3112	12345	PLZ
021	3113	Musterhausen	Ort
025	3107	Musterarztstraße	Straße
011	3109	26	Hausnummer
025	3115	Vorderhaus links	Anschriftenzusatz
010	3114	D	Wohnsitzländercode
017	8003	Obj_0007	Objektende
028	8131	Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
030	7331	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Mobiltelefonnummer
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
030	7335	dr.musterarzt@mail.de	E-Mailadresse
026	7334	www.musterarzt.de	Webadresse
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0043	Objektende
017	8003	Obj_0019	Objektende
017	8003	Obj_0022	Objektende
013	8001	8230	Satzende
013	8000	8215	Satzart

016	8145	Patient	Objektattribut
017	8002	Obj_0045	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	12	Status Person
013	3100	Graf	Namenszusatz
012	3120	von	Vorsatzwort
022	3101	Musterpatient	Nachname
013	3102	Karl	Vorname
017	3103	19600512	Geburtsdatum
017	3104	Dr. med.	Titel
010	3110	M	Geschlecht
022	8228	Wohnanschrift	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3112	23456	PLZ
018	3113	Musterort	Ort
026	3107	Siegburger Straße	Straße
014	3109	425 b	Hausnummer
022	3115	3. Hinterhaus	Anschriftenzusatz
010	3114	D	Wohnsitzländercode
017	8003	Obj_0007	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
019	3119	S040464113	Versicherten-ID
023	3000	KAMUPA47112015	Patientennummer
017	8003	Obj_0045	Objektende
028	8169	Koerperkenngroessen	Objektattribut
017	8002	Obj_0069	ObjektIdent
012	3622	185	Größe der Person
011	8421	cm	Einheit des Meßwertes
026	8225	Timestamp_Messung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
013	3623	98.6	Gewicht der Person
011	8421	kg	Einheit des Meßwertes
026	8225	Timestamp_Messung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0069	Objektende
028	8113	Auftragsinformation	Objektattribut
017	8002	Obj_0013	ObjektIdent
020	8310	47112345678	Auftragsnummer des Einsenders
020	8311	47112345678	ID Auftragsnummer des Labors
010	8611	3	zusätzlicher Befundweg
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	10	Status Person
019	3101	Zusatzarzt	Nachname

015	3102	Thomas	Vorname
023	3104	Prof. Dr. med.	Titel
042	8233	Geschaefliche_Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
027	7335	zusatzarzt@mail.de	E-Mailadresse
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
054	8213	Timestamp_Erstellung_Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0013	Objektende
027	8127	Veranlassungsgrund	Objektattribut
017	8002	Obj_0027	ObjektIdent
010	7303	3	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
011	8417	06	Anlass der Untersuchung
011	8427	04	Spezifizierung des Veranlassungsgrundes
021	8200	Akutdiagnose	Objektattribut
017	8002	Obj_0100	ObjektIdent
014	6001	C00.1	ICD Code
010	6003	G	Diagnosesicherheit
010	6004	R	Lokalisation
017	8003	Obj_0100	Objektende
017	8003	Obj_0027	Objektende
031	8101	Abrechnungsinformation	Objektattribut
017	8002	Obj_0001	ObjektIdent
023	8103	Abrechnung_PKV	Objektattribut
017	8002	Obj_0003	ObjektIdent
010	7362	1	Abrechnungsart PKV
010	4121	3	Gebührenordnung
021	8148	RgEmpfaenger	Objektattribut
017	8002	Obj_0048	ObjektIdent
020	8310	47112345678	Auftragsnummer des Einsenders
011	7421	12	Status Rechnungsempfänger
017	8108	Adressat	Objektattribut
017	8002	Obj_0008	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	05	Status Person
013	3100	Graf	Namenszusatz
012	3120	von	Vorsatzwort
022	3101	Musterpatient	Nachname
013	3102	Karl	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
010	3110	M	Geschlecht
027	8230	Rechnungsanschrift	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3121	23456	PostfachPLZ
020	3122	Musterstadt	Postfach Ort / Stadt

013	3123	1234	Postfach
010	3124	D	Postfach Wohnsitzländercode
009	1202	2	Adresstyp
017	8003	Obj_0007	Objektende
036	8232	Private_Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
017	8003	Obj_0008	Objektende
017	8003	Obj_0048	Objektende
017	8003	Obj_0003	Objektende
023	8103	Abrechnung_PKV	Objektattribut
017	8002	Obj_0003	ObjektIdent
010	7362	2	Abrechnungsart PKV
010	4121	3	Gebührenordnung
021	8148	RgEmpfaenger	Objektattribut
017	8002	Obj_0048	ObjektIdent
020	8310	47112345678	Auftragsnummer des Einsenders
011	7421	02	Status Rechnungsempfänger
017	8108	Adressat	Objektattribut
017	8002	Obj_0008	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	02	Status Person
022	3101	Musterarzt	Nachname
013	3102	Klaus	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
010	3110	M	Geschlecht
027	8230	Rechnungsanschrift	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3112	12345	PLZ
021	3113	Musterhausen	Ort
025	3107	Musterarztstraße	Straße
011	3109	26	Hausnummer
025	3115	Vorderhaus links	Anschriftzusatz
010	3114	D	Wohnsitzländercode
009	1202	2	Adresstyp
017	8003	Obj_0007	Objektende
036	8233	Geschaefliche_Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
017	8003	Obj_0008	Objektende
017	8003	Obj_0048	Objektende
017	8003	Obj_0003	Objektende
017	8003	Obj_0001	Objektende
017	8137	Material	Objektattribut
017	8002	Obj_0037	ObjektIdent
019	7364	1234567802	Probengefäß-Ident
011	8429	02	Probenmaterial Index
011	8428	SE	Probenmaterial-Ident

014	8430	Serum	Probenmaterial-Bezeichnung
017	8431	gefroren	Probenmaterial-Spezifikation
010	8504	1	Medikamenteneinnahme zum Zeitpunkt der Materialentnahme
019	8170	Medikament	Objektattribut
017	8002	Obj_0070	ObjektIdent
025	6208	Arzneimittel XYZ	Handelsname des Arzneimittels
017	8003	Obj_0070	Objektende
042	8219	Timestamp_Materialabnahme _entnahme	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0037	Objektende
017	8137	Material	Objektattribut
017	8002	Obj_0037	ObjektIdent
019	7364	1234567803	Probengefäß-Ident
011	8429	03	Probenmaterial Index
011	8428	CB	Probenmaterial-Ident
014	8430	Citrat-Blut	Probenmaterial-Bezeichnung
010	8504	1	Medikamenteneinnahme zum Zeitpunkt der Materialentnahme
019	8170	Medikament	Objektattribut
017	8002	Obj_0070	ObjektIdent
025	6208	Arzneimittel XYZ	Handelsname des Arzneimittels
017	8003	Obj_0070	Objektende
042	8219	Timestamp_Materialabnahme _entnahme	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0037	Objektende
033	8159	Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0059	ObjektIdent
010	7260	4	ID Katalog anforderbare Leistungen
033	7352	www.musterlabor\lvz01.de	URL Kataloge
029	7251	Katalog Labor Muster	Bezeichnung des verwendeten Kataloges
013	7365	5896	Analysen-ID
028	7366	Hepatitis B Antigen	Langbezeichnung der angeforderten Leistung
010	7303	3	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
019	7364	1234567802	Probengefäß-Ident
011	8428	SE	Probenmaterial-Ident
011	8429	02	Probenmaterial-Index
054	8213	Timestamp_Erstellung _Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp

018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0059	Objektende
033	8159	Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0059	ObjektIdent
010	7260	4	ID Katalog anforderbare Leistungen
033	7352	www.musterlabor\lvz02.de	URL Kataloge
035	7251	Katalog Basis Labor Muster	Bezeichnung des verwendeten Kataloges
014	7365	25K28	Analysen-ID
014	7366	Quick	Langbezeichnung der angeforderten Leistung
010	7303	4	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
019	7364	1234567803	Probengefäß-Ident
011	8428	CB	Probenmaterial-Ident
011	8429	03	Probenmaterial-Index
054	8213	Timestamp_Erstellung_Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0059	Objektende
036	8167	Zusaetzliche_Informationen	Objektattribut
017	8002	Obj_0068	ObjektIdent
031	3564	Patient war in Afrika!	Text
017	8003	Obj_0068	Objektende
015	8110	Anhang	Objektattribut
017	8002	Obj_0010	ObjektIdent
012	9970	999	Dokumententyp
013	6303	JPEG	Dateiformat
032	6327	Bild der Entnahmestelle	Bildinhalt / Dokumentinhalt (Beschreibung)
012	9908	URL	Originaldokument: Pfad/Speicherort
017	8003	Obj_0010	Objektende
013	8001	8215	Satzende
013	8000	8231	Satzart
025	9300	errechneter Wert	Prüfsumme/Elektronische Freigabe
013	8001	8231	Satzende

Hinweis:

015	8110	Anhang	Nach einem Objektattribut folgt immer das ObjektIdent des Objektes, auf welches das Objektattribut verweist!
017	8002	Obj_0010	
017	8003	Obj_0010	Objektende des bezeichneten Objektes.

4. Use Case 4 – Laborauftrag im Rahmen der ASV

4.1. Beschreibung

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. Musterarzt LANR 991234567

Mitglied im ASV-Team, ASV Teamnummer: 00123456P

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

ID: Labor27/12

PATIENT:

Karla Musterpatientin (Patienten-ID im Primärsystem: PMUFR2312345)

Siegburger Straße 425 b

3. Hinterhaus

D-23456 Musterort

Geschlecht: weiblich

Geb.-Datum: 05.12.1960

eGK-Nr.: S040464113

Kasse: Musterkasse

VKNR: 78945

Kostenträgerkennung: 123456789

DIAGNOSE:

C001.1 G, infektiös, Infektion1

Schwangerschaftsdauer 23. Woche, 5. Tag

Anzahl Schwangerschaften 3

Anzahl Geburten 2

Anzahl Kinder 2

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567802 enthält Serum (gefroren)

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen

Probenmaterial unvollständig, Recall empfohlen, Probleme bei Abnahme

Probengefäß mit Nummer 1234567803 enthält Citrat-Blut

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen
Probengefäß mit Nummer 1234567804 enthält Abstrich Vagina
Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen
Patient hat während der Probenentnahme Arzneimittel XYZ verabreicht bekommen

UNTERSUCHUNGSANFORDERUNG:

Eilige Untersuchung Hepatitis-B-Antigen aus Serum (Probengefäß 1234567802) durch Laborfacharzt (ASV)

Untersuchung Quick aus Citrat-Blut (Probengefäß 1234567803) durch Laborgemeinschaft

Auf Grundlage des Kataloges „LVZ Musterlabor 01“, der unter www.musterlabor.lvz001.de veröffentlicht ist, wird die Untersuchung mit dem Kürzel 8954B47 (Erreger+Resistenz) aus Abstrich (Probengefäß 1234567804) beim Laborfacharzt angefordert (ASV)

ABRECHNUNGSGEDECKT:

Auftrag für Laborfacharzt, kurativ

Anforderung für Laborgemeinschaft, kurativ

ZUSATZINFORMATIONEN:

- Zusätzlicher Befundweg per Fax
- Patientin war in Afrika!
- Ein Bild der Entnahmestelle liegt als JPEG unter URL vor

HINWEIS:

Sobald ein Labor zu einem ASV-Team gehört, ist diesem der Umfang der Leistungen, die über ASV abgerechnet werden können bekannt. Wird eine solche Leistung abgerechnet, wird zusätzlich zu der GOP die ASV Teamnummer im Abrechnungsdatensatz mit übermittelt.

Alle Leistungen, die über den für das ASV-Team festgelegten Nummernkranz hinausgehen, werden wie alle anderen GKV Leistungen gegenüber der KV abgerechnet.

4.2. Muster LDT mit Beschreibung der Feldkennungen

Feldlänge	FK	Feldinhalt	Beschreibung
013	8000	8230	Satzart
018	8132	Kopfdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0032	ObjektIdent
017	0001	LDT3.2.19	Version der Datensatzbeschreibung
025	8151	Sendendes_System	Objektattribut
017	8002	Obj_0051	ObjektIdent
019	8315	Labor27/12	ID des Empfängers
019	8316	Arzt123456	ID des Senders
025	0105	a/nn/JJMM/MM/aaa	KBV-Prüfnummer
019	0103	Muster PVS	Software/Name der Software
018	0132	8.12.0.95	Version/Releasestand der Software
017	8003	Obj_0051	Objektende

039	8218	Timestamp_Erstellung_Datensatz	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
029	8235	Person_zum_Timestamp	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	02	Status der Person
019	3101	Musterarzt	Nachname
014	3102	Klaus	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
017	8003	Obj_0047	Objektende
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0032	Objektende
010	7265	1	Absender des Datensatzes
032	8122	Einsenderidentifikation	Objektattribut
017	8002	Obj_0022	ObjektIdent
010	7321	01	Status Einsender
013	8312	4711	Kunden-(Arzt)Nummer
027	8114	Arztidentifikation	Objektattribut
017	8002	Obj_0014	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	02	Status der Person
019	3101	Musterarzt	Nachname
014	3102	Klaus	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
012	8990	KMu	Namenskürzel / Namenszeichen
043	8233	Geschaeftliche_Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
030	7331	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Mobiltelefonnummer
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
030	7335	dr.musterarzt@mail.de	E-Mailadresse
026	7334	www.musterarzt.de	Webadresse
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
018	0212	991234567	Lebenslange Arztnummer (LANR)
018	0222	00123456P	ASV-Teamnummer
017	8003	Obj_0014	Objektende
024	8119	Betriebsstaette	Objektattribut
017	8002	Obj_0019	ObjektIdent
010	0204	1	Status der Betriebsstätte
010	0204	5	Status der Betriebsstätte
030	0203	Praxis Dr. Musterarzt	(N)BSNR-Bezeichnung
018	0201	123456789	Betriebs- (BSNR) oder Nebenbetriebsstättennummer (NBSNR)
021	8143	Organisation	Objektattribut
017	8002	Obj_0043	ObjektIdent
030	1250	Praxis Dr. Musterarzt	Organisation / Firma
032	8229	Anschrift_Arbeitsstelle	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3112	12345	PLZ

021	3113	Musterhausen	Ort
025	3107	Musterarztstraße	Straße
011	3109	26	Hausnummer
025	3115	Vorderhaus links	Anschriftenzusatz
010	3114	D	Wohnsitzländercode
017	8003	Obj_0007	Objektende
028	8131	Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
030	7331	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Mobiltelefonnummer
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
030	7335	dr.musterarzt@mail.de	E-Mailadresse
026	7334	www.musterarzt.de	Webadresse
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0043	Objektende
017	8003	Obj_0019	Objektende
017	8003	Obj_0022	Objektende
013	8001	8230	Satzende
013	8000	8215	Satzart
016	8145	Patient	Objektattribut
017	8002	Obj_0045	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	12	Status Person
022	3101	Musterpatientin	Nachname
013	3102	Karla	Vorname
017	3103	19600512	Geburtsdatum
010	3110	W	Geschlecht
022	8228	Wohnanschrift	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3112	23456	PLZ
018	3113	Musterort	Ort
026	3107	Siegburger Straße	Straße
014	3109	425 b	Hausnummer
022	3115	3. Hinterhaus	Anschriftenzusatz
010	3114	D	Wohnsitzländercode
017	8003	Obj_0007	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
019	3119	S040464113	Versicherten-ID
021	3000	PMUFR2312345	Patientennummer
017	8003	Obj_0045	Objektende
017	8150	Schwangerschaft	Objektattribut
017	8002	Obj_0050	ObjektIdent
012	8511	235	Schwangerschaftsdauer
017	8512	20151015	1.Tag des letzten Zyklus
017	8003	Obj_0050	Objektende
017	8140	Mutterschaft	Objektattribut
017	8002	Obj_0040	ObjektIdent
011	3668	03	Anzahl Schwangerschaften
011	3664	02	Anzahl Geburten
011	3666	02	Anzahl Kinder
017	8003	Obj_0040	Objektende

028	8113	Auftragsinformation	Objektattribut
017	8002	Obj_0013	ObjektIdent
020	8310	47112345678	Auftragsnummer des Einsenders
020	8311	47112345678	ID Auftragsnummer des Labors
010	8611	2	zusätzlicher Befundweg
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	02	Status der Person
019	3101	Musterarzt	Nachname
014	3102	Klaus	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
043	8233	Geschaefltiche_Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
054	8213	Timestamp_Erstellung_Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0013	Objektende
027	8127	Veranlassungsgrund	Objektattribut
017	8002	Obj_0027	ObjektIdent
011	7303	11	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
011	8417	06	Anlass der Untersuchung
011	8427	04	Spezifizierung des Veranlassungsgrundes
021	8200	Akutdiagnose	Objektattribut
017	8002	Obj_0100	ObjektIdent
014	6001	C00.1	ICD Code
010	6003	G	Diagnosesicherheit
010	6004	R	Lokalisation
017	8003	Obj_0100	Objektende
017	8003	Obj_0027	Objektende
031	8101	Abrechnungsinformation	Objektattribut
017	8002	Obj_0001	ObjektIdent
023	8102	Abrechnung_GKV	Objektattribut
017	8002	Obj_0002	ObjektIdent
011	4239	27	Scheinuntergruppe
020	4134	Musterkasse	Kostenträgername
014	4104	78945	Abrechnungs-VKNR
011	4106	00	Kostenträger-Abrechnungsbereich (KTAB)
011	3116	00	WOP
010	3108	1	Versichertenart
018	4111	123456789	Kostenträgerkennung
011	4122	00	Abrechnungsgebiet
010	4221	1	Kurativ / Präventiv / ESS / bei belegärztl. Behandlung
017	8003	Obj_0002	Objektende
023	8102	Abrechnung_GKV	Objektattribut
017	8002	Obj_0002	ObjektIdent

011	4239	28	Scheinuntergruppe
020	4134	Musterkasse	Kassenname
014	4104	78945	Abrechnungs-VKNR
011	4106	00	Kostenträger-Abrechnungsbereich (KTAB)
011	3116	00	WOP
018	4111	123456789	Kostenträgerkennung
011	4122	00	Abrechnungsgebiet
010	4221	1	Kurativ / Präventiv / ESS / bei belegärztl. Behandlung
017	8003	Obj_0002	Objektende
017	8003	Obj_0001	Objektende
017	8137	Material	Objektattribut
017	8002	Obj_0037	ObjektIdent
019	7364	1234567802	Probengefäß-Ident
011	8429	02	Probenmaterial Index
011	8428	SE	Probenmaterial-Ident
014	8430	Serum	Probenmaterial-Bezeichnung
017	8431	gefroren	Probenmaterial-Spezifikation
010	8504	1	Medikamenteneinnahme zum Zeitpunkt der Materialentnahme
019	8170	Medikament	Objektattribut
017	8002	Obj_0070	ObjektIdent
025	6208	Arzneimittel XYZ	Handelsname des Arzneimittels
017	8003	Obj_0070	Objektende
042	8219	Timestamp_Materialabnahme _entnahme	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
037	8126	Fehlermeldung_Aufmerksamkeit	Objektattribut
017	8002	Obj_0026	ObjektIdent
010	7280	5	Grund der Benachrichtigung
010	7320	1	Recall empfohlen
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	02	Status Person
019	3101	Musterarzt	Nachname
013	3102	Paul	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
017	8003	Obj_0047	Objektende
017	8003	Obj_0026	Objektende
017	8003	Obj_0037	Objektende
017	8137	Material	Objektattribut
017	8002	Obj_0037	ObjektIdent
019	7364	1234567803	Probengefäß-Ident
011	8429	03	Probenmaterial Index
011	8428	CB	Probenmaterial-Ident
014	8430	Citrat-Blut	Probenmaterial-Bezeichnung

010	8504	1	
019	8170	Medikament	Medikamenteneinnahme zum Zeitpunkt der Materialentnahme
017	8002	Obj_0070	Objektattribut
025	6208	Arzneimittel XYZ	ObjektIdent
017	8003	Obj_0070	Handelsname des Arzneimittels
042	8219	Timestamp_Materialabnahme_entnahme	Objektende
017	8002	Obj_0054	Objektattribut
017	7278	JJJJMMTT	ObjektIdent
018	7279	HHmmss(ms)	Datum des Timestamp
014	7273	UTC+1	Uhrzeit des Timestamp
017	8003	Obj_0054	Zeitzone
017	8003	Obj_0037	Objektende
017	8137	Material	Objektattribut
017	8002	Obj_0037	ObjektIdent
019	7364	1234567804	Probengefäß-Ident
011	8429	04	Probenmaterial Index
011	8428	AB	Probenmaterial-Ident
014	8430	Abstrich	Probenmaterial-Bezeichnung
015	7292	Vagina	Lokalisation Probenmaterial
010	8504	1	Medikamenteneinnahme zum Zeitpunkt der Materialentnahme
019	8170	Medikament	Objektattribut
017	8002	Obj_0070	ObjektIdent
025	6208	Arzneimittel XYZ	Handelsname des Arzneimittels
017	8003	Obj_0070	Objektende
042	8219	Timestamp_Materialabnahme_entnahme	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0037	Objektende
033	8159	Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0059	ObjektIdent
015	8410	HBs-Ag	Test-Ident
028	8411	Hepatitis B Antigen	Testbezeichnung
010	7303	8	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
010	8501	1	Dringlichkeit
019	7364	1234567802	Probengefäß-Ident
011	8428	SE	Probenmaterial-Ident
011	8429	02	Probenmaterial-Index
054	8213	Timestamp_Erstellung_Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende

017	8003	Obj_0059	Objektende
033	8159	Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0059	ObjektIdent
011	8410	Qu	Test-Ident
014	8411	Quick	Testbezeichnung
010	7303	2	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
019	7364	1234567803	Probengefäß-Ident
011	8428	CB	Probenmaterial-Ident
011	8429	03	Probenmaterial-Index
054	8213	Timestamp_Erstellung_Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0059	Objektende
033	8159	Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0059	ObjektIdent
010	7260	4	ID Katalog anforderbare Leistungen
033	7352	www.musterlabor\lvz01.de	URL Kataloge
027	7251	LVZ Musterlabor 01	Bezeichnung des verwendeten Kataloges
016	7365	8954B47	Analysen-ID
028	7366	Erreger+Resistenz	Langbezeichnung der angeforderten Leistung
010	7303	8	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
019	7364	1234567804	Probengefäß-Ident
011	8428	AB	Probenmaterial-Ident
011	8429	04	Probenmaterial-Index
054	8213	Timestamp_Erstellung_Untersuchungsanforderung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0059	Objektende
036	8167	Zusaetzliche_Informationen	Objektattribut
017	8002	Obj_0068	ObjektIdent
033	3564	Patientin war in Afrika!	Text
017	8003	Obj_0068	Objektende
015	8110	Anhang	Objektattribut
017	8002	Obj_0010	ObjektIdent
012	9970	999	Dokumententyp
013	6303	JPEG	Dateiformat
032	6327	Bild der Entnahmestelle	Bildinhalt / Dokumentinhalt (Beschreibung)
012	9908	URL	Originaldokument: Pfad/Speicherort
017	8003	Obj_0010	Objektende
013	8001	8215	Satzende
013	8000	8231	Satzart

025 9300 errechneter Wert
013 8001 8231

Prüfsumme/Elektronische Freigabe
Satzende

Hinweis:

015 8110 Anhang

Nach einem Objektattribut folgt immer das ObjektIdent des Objektes, auf welches das Objektattribut verweist!

017 8002 Obj_0010

Objektende des bezeichneten Objektes.

017 8003 Obj_0010

5. Use Case 5 – Befund zu Use Case 1

5.1. Beschreibung

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. med. Klaus Musterarzt LANR 991234567

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

Laborarztpraxis Mueller/Meier BSNR 234567891 (Laborarztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

ID: Labor27/12

Laborstraße 24

Eingang links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

PATIENT:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient (Patienten-ID im Primärsystem:
KAMUPA47112015)

Siegburger Straße 425 b

D-23456 Musterort

Geschlecht: männlich

Geb.-Datum: 05.12.1960

eGK-Nr.: S040464113

Kasse: Musterkasse

VKNR: 78945

Kostenträgerkennung: 123456789

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567802 enthält Serum (gefroren)

Probengefäß mit Nummer 1234567803 enthält Citrat-Blut

Patient hat während der Probenentnahme Arzneimittel XYZ verabreicht bekommen

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE:

Untersuchung Hepatitis-B-Antigen aus Serum (Probengefäß 1234567802) wurde nach Methode1 durchgeführt und hat ein Ergebnis mit Wert ergeben. Der Grenzwertindikator ist „++“. Der Normalwert wird beschrieben. Die GOP wird mitgeteilt. Die Analytik ist abgeschlossen.

Untersuchung Quick aus Citrat-Blut (Probengefäß 1234567803) wurde nach Methode5 durchgeführt und hat ein Ergebnis mit Wert ergeben. Der Grenzwertindikator ist „-“. Der Normalwert wird beschrieben. Die GOP wird mitgeteilt. Die Analytik ist abgeschlossen.

FEHLERMELDUNG/AUFMERKSAMKEIT:

Material Serum unvollständig, Hinweis von Dr. Zusatzarzt auf „Materialmenge grenzwertig“

ZUSATZINFORMATIONEN:

Der Befund im Format PDF wird als base64-kodierte Anlage mit übermittelt

BEISPIELDATEI:

Z01_UseCase05_Befund_mitPDF.ldt

6. Use Case 6 – Befund mit Antibiogramm

6.1. Beschreibung

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. Musterarzt LANR 991234567

Mitglied im ASV-Team, ASV Teamnummer: 00123456P

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

Laborarztpraxis Mueller/Meier BSNR 234567891 (Laborarztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

ID: Labor27/12

Laborstraße 24

Eingang links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

PATIENT:

Karla Musterpatientin (Patienten-ID im Primärsystem: PMUFR2312345)

Siegburger Straße 425 b

3. Hinterhaus

D-23456 Musterort

Geschlecht: weiblich

Geb.-Datum: 05.12.1980

eGK-Nr.: S040464113

Kasse: Musterkasse

VKNR: 78945

Kostenträgerkennung: 123456789

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567802 enthält Serum (gefroren)

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen

Probenmaterial unvollständig, Recall empfohlen, Probleme bei Abnahme

Probengefäß mit Nummer 1234567803 enthält Citrat-Blut

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen
Probengefäß mit Nummer 1234567804 enthält Abstrich Vagina
Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE:

Untersuchung Hepatitis-B-Antigen aus Serum (Probengefäß 1234567802) wurde nach Testmethode „CLIA“ durchgeführt und hat ein semiquantitatives Ergebnis in Textform mit Wert „negativ“ ergeben. Der Normalwert wird beschrieben. Das Untersuchungsergebnis wurde durch ein Auftragslaboratorium erstellt. Die GOP und die Kosten werden mitgeteilt. Die Analytik ist abgeschlossen.

Untersuchung Quick aus Citrat-Blut (Probengefäß 1234567803) wurde nach Testmethode „COAG“ durchgeführt und hat ein Ergebnis mit Wert „60%“ ergeben. Der Grenzwertindikator ist „-“. Der Normalwert wird beschrieben. Die GOP und die Kosten werden mitgeteilt. Die Analytik ist abgeschlossen.

Mittels des Nachweisverfahrens „Mikroskopie“ (Testmethode: Mikroskopie Gramfärbung) wurden in dem Probenmaterial aus dem Probengefäß 1234567804 folgende Keime identifiziert:

- Keim 01: Enterococcus Faecalis (Keim ID 13591 des Katalog DMSZ), nachweisbar, Wachstum reichlich, Hinwestext „*Enterokokken sind natürlicherweise gegen sämtliche Cephalosporine resistent. Ampicillin-sensible Stämme sind auch empfindlich gegen Piperacillin, Aminopenicillin plus β-Laktamaseinhibitor sowie Piperacillin/Tazobactam.*“
- Keim 02: Enterobacter aerogenes, nachweisbar, Wachstum reichlich
- Keim 03: vergrünende Streptokokken, nachweisbar, Wachstum reichlich, Hinwestext „*Streptokokken sind erfahrungsgemäß empfindlich gegen Betalaktam-Antibiotika. Eine Resistenztestung ist daher in der Regel nicht erforderlich. Penicilline gelten als Therapeutika der ersten Wahl.*“

Mittels der Resistenz-Methode „Agardilution“ wurde nachfolgendes Antibiogramm:

Wirkstoff	Keim	Enterococcus Faecalis	Enterobacter aerogenes
Handelsname			
Ampicillin/Amoxy	Sensitivität:	s	Sensitivität: r
Piperacillin			Sensitivität: r
Pipril			
Cefotiam	Sensitivität:	r	Sensitivität: r
Spizef			
Ciprofloxacin	Sensitivität:	i	Sensitivität: s
Cibrobay			
Gentamicin 500			Sensitivität: r
Refobacin			MHK Breakpoint: 0.047
			MHK Einheit: mg/l

mit folgendem Ergebnis-Text: „*Gentamicin kann bei dem o.g. Erreger trotz des Testergebnisses "r" im Rahmen einer Kombinationstherapie mit wirksamen Betalaktam-Antibiotika (z.B. Penicillin oder Ceftriaxon) eingesetzt werden. Eine synergistische Wirkung ist zu erwarten.*“ erstellt.

Zusätzlich wird folgendes Ergebnis festgestellt: „*Anaerobier kulturell nicht nachweisbar.*“ Die GOP und die Kosten werden mitgeteilt. Die Analytik ist abgeschlossen.

ZUSATZINFORMATIONEN:

Der Befund im Format PDF wird als base64-kodierte Anlage mit übermittelt

BEISPIELDATEI:

Z01_UseCase06_Befund_mitPDF.ldt

7. Use Case 7 – Übergabe “Stammdaten”

7.1. Beschreibung

Die Stammdaten des Patienten und des Einsenders inklusive der Angaben zum Veranlassungsgrund werden vom Primärsystem für die Komplettierung des Laborauftrages durch angeschlossene Systeme zur Verfügung gestellt.

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. med. Klaus Musterarzt LANR 991234567

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

PATIENT:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient (Patienten-ID im Primärsystem:
KAMUPA47112015)

Siegburger Straße 425 b

D-23456 Musterort

Geschlecht: männlich

Geb.-Datum: 05.12.1960

eGK-Nr.: S040464113

Kasse: Musterkasse

VKNR: 78945

Kostenträgerkennung: 123456789

Größe: 185 cm gemessen am JJJJMMTT um HHmm

Gewicht: 98,6 kg gemessen am JJJJMMTT um HHmm

DIAGNOSE:

(für Abrechnung Laborfacharzt) C001.1 G

(für Abrechnung Laborgemeinschaft – Muster 10A) C00.2 V

ABRECHNUNGSINFORMATION:

Auftrag für Laborfacharzt, kurativ

Anforderung für Laborgemeinschaft, kurativ

7.2. Muster LDT mit Beschreibung der Feldkennungen

Feldlänge	FK	Feldinhalt	Beschreibung
013	8000	8230	Satzart
018	8132	Kopfdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0032	ObjektIdent
017	0001	LDT3.2.19	Version der Datensatzbeschreibung
025	8151	Sendendes_System	Objektattribut
017	8002	Obj_0051	ObjektIdent
019	8315	Labor27/12	ID des Empfängers
019	8316	Arzt123456	ID des Senders
025	0105	a/nn/JJMM/MM/aaa	KBV-Prüfnummer
019	0103	Muster PVS	Software/Name der Software
018	0132	8.12.0.95	Version/Releasestand der Software
017	8003	Obj_0051	Objektende
039	8218	Timestamp_Erstellung_Daten-satz	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
029	8235	Person_zum_Timestamp	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	02	Status der Person
019	3101	Musterarzt	Nachname
014	3102	Klaus	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
017	8003	Obj_0047	Objektende
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0032	Objektende
010	7265	1	Absender des Datensatzes
032	8122	Einsenderidentifikation	Objektattribut
017	8002	Obj_0022	ObjektIdent
010	7321	01	Status Einsender
013	8312	4711	Kunden-(Arzt)Nummer
027	8114	Arztidentifikation	Objektattribut
017	8002	Obj_0014	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	02	Status der Person
019	3101	Musterarzt	Nachname
014	3102	Klaus	Vorname
017	3104	Dr. med.	Titel
012	8990	KMu	Namenskürzel / Namenszeichen
043	8233	Geschaefliche_Kommunikati-onsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
030	7331	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Mobiltelefonnummer
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
030	7335	dr.musterarzt@mail.de	E-Mailadresse
026	7334	www.musterarzt.de	Webadresse
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
018	0212	991234567	Lebenslange Arztnummer (LANR)
017	8003	Obj_0014	Objektende

024	8119	Betriebsstaette	Objektattribut
017	8002	Obj_0019	ObjektIdent
010	0204	1	Status der Betriebsstätte
010	0204	5	Status der Betriebsstätte
030	0203	Praxis Dr. Musterarzt	(N)BSNR-Bezeichnung
018	0201	123456789	Betriebs- (BSNR) oder Nebenbetriebsstättennummer (NBSNR)
021	8143	Organisation	Objektattribut
017	8002	Obj_0043	ObjektIdent
030	1250	Praxis Dr. Musterarzt	Organisation / Firma
032	8229	Anschrift_Arbeitsstelle	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3112	12345	PLZ
021	3113	Musterhausen	Ort
025	3107	Musterarztstraße	Straße
011	3109	26	Hausnummer
025	3115	Vorderhaus links	Anschriftenzusatz
010	3114	D	Wohnsitzländercode
017	8003	Obj_0007	Objektende
028	8131	Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
030	7331	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Mobiltelefonnummer
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
030	7335	dr.musterarzt@mail.de	E-Mailadresse
026	7334	www.musterarzt.de	Webadresse
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0043	Objektende
017	8003	Obj_0019	Objektende
017	8003	Obj_0022	Objektende
013	8001	8230	Satzende
013	8000	8215	Satzart
016	8145	Patient	Objektattribut
017	8002	Obj_0045	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	12	Status Person
013	3100	Graf	Namenszusatz
012	3120	von	Vorsatzwort
022	3101	Musterpatient	Nachname
013	3102	Karl	Vorname
017	3103	19600512	Geburtsdatum
017	3104	Dr. med.	Titel
010	3110	M	Geschlecht
022	8228	Wohnanschrift	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3112	23456	PLZ
018	3113	Musterort	Ort
026	3107	Siegburger Straße	Straße
014	3109	425 b	Hausnummer
022	3115	3. Hinterhaus	Anschriftenzusatz
010	3114	D	Wohnsitzländercode
017	8003	Obj_0007	Objektende

017	8003	Obj_0047	Objektende
019	3119	S040464113	Versicherten-ID
023	3000	KAMUPA47112015	Patientennummer
017	8003	Obj_0045	Objektende
028	8169	Koerperkenngroessen	Objektattribut
017	8002	Obj_0069	ObjektIdent
012	3622	185	Größe der Person
011	8421	cm	Einheit des Meßwertes
026	8225	Timestamp_Messung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
013	3623	98.6	Gewicht der Person
011	8421	kg	Einheit des Meßwertes
026	8225	Timestamp_Messung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
018	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0069	Objektende
027	8127	Veranlassungsgrund	Objektattribut
017	8002	Obj_0027	ObjektIdent
010	7303	1	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
021	8200	Akutdiagnose	Objektattribut
017	8002	Obj_0100	ObjektIdent
014	6001	C00.1	ICD Code
010	6003	G	Diagnosesicherheit
010	6004	R	Lokalisation
017	8003	Obj_0100	Objektende
010	7303	2	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
021	8200	Akutdiagnose	Objektattribut
017	8002	Obj_0100	ObjektIdent
014	6001	C00.2	ICD Code
010	6003	V	Diagnosesicherheit
010	6004	L	Lokalisation
017	8003	Obj_0100	Objektende
017	8003	Obj_0027	Objektende
031	8101	Abrechnungsinformation	Objektattribut
017	8002	Obj_0001	ObjektIdent
023	8102	Abrechnung_GKV	Objektattribut
017	8002	Obj_0002	ObjektIdent
011	4239	27	Scheinuntergruppe
020	4134	Musterkasse	Kostenträgername
014	4104	78945	Abrechnungs-VKNR
011	4106	00	Kostenträger-Abrechnungsbereich (KTAB)
011	3116	00	WOP
010	3108	1	Versichertensart
018	4111	123456789	Kostenträgerkennung

011	4122	00	Abrechnungsgebiet
010	4221	1	Kurativ / Präventiv / ESS / bei belegärztl. Behandlung
017	8003	Obj_0002	Objektende
023	8102	Abrechnung_GKV	Objektattribut
017	8002	Obj_0002	ObjektIdent
011	4239	28	Scheinuntergruppe
020	4134	Musterkasse	Kassenname
014	4104	78945	Abrechnungs-VKNR
011	4106	00	Kostenträger-Abrechnungsbereich (KTAB)
011	3116	00	WOP
018	4111	123456789	Kostenträgerkennung
011	4122	00	Abrechnungsgebiet
010	4221	1	Kurativ / Präventiv / ESS / bei belegärztl. Behandlung
017	8003	Obj_0002	Objektende
017	8003	Obj_0001	Objektende
013	8001	8215	Satzende
013	8000	8231	Satzart
025	9300	errechneter Wert	Prüfsumme/Elektronische Freigabe
013	8001	8231	Satzende

Hinweis:

015	8110	Anhang	Nach einem Objektattribut folgt immer das ObjektIdent des Objektes, auf welches das Objektattribut verweist!
017	8002	Obj_0010	
017	8003	Obj_0010	Objektende des bezeichneten Objektes.

8. Use Case 8 – Befund zu Laborauftrag Kapitel 32.2/32.3/IGeL

8.1. Beschreibung

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. med. Klaus Musterarzt LANR 991234567

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

Laborarztpraxis Mueller/Meier BSNR 234567891 (Laborarztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

ID: Labor27/12

Laborstraße 24

Eingang links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

PATIENT:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient (Patienten-ID im Primärsystem:
KAMUPA47112015)

Siegburger Straße 425 b

D-23456 Musterort

Geschlecht: männlich

Geb.-Datum: 05.12.1960

eGK-Nr.: S040464113

Kasse: Musterkasse

VKNR: 78945

Kostenträgerkennung: 123456789

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567802 enthält Serum (gefroren)

Probengefäß mit Nummer 1234567803 enthält Citrat-Blut

Patient hat während der Probenentnahme Arzneimittel XYZ verabreicht bekommen

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE:

Untersuchung Hepatitis-B-Antigen aus Serum (Probengefäß 1234567802) wurde nach Methode1 durchgeführt und hat ein Ergebnis mit Wert ergeben. Der Grenzwertindikator ist „++“. Der Normalwert wird beschrieben. Die GOP wird mitgeteilt. Die Analytik ist abgeschlossen.

Untersuchung Quick aus Citrat-Blut (Probengefäß 1234567803) wurde nach Methode5 durchgeführt und hat ein Ergebnis mit Wert ergeben. Der Grenzwertindikator ist „-“. Der Normalwert wird beschrieben. Die GOP wird mitgeteilt. Die Analytik ist abgeschlossen.

Untersuchung PSA aus Serum (Probengefäß 1234567802) wurde nach Methode7 durchgeführt und hat ein Ergebnis mit Wert ergeben. Der Grenzwertindikator ist „--“. Der Normalwert wird beschrieben. Die Rechnungslegung des Labors erfolgt an den Patienten direkt. Die Analytik ist abgeschlossen.

FEHLERMELDUNG/AUFMERKSAMKEIT:

Material Serum unvollständig, Hinweis von Dr. Zusatzarzt auf „Materialmenge grenzwertig“

ZUSATZINFORMATIONEN:

Der Befund im Format PDF wird als base64-kodierte Anlage mit übermittelt

8.2. Muster LDT mit Beschreibung der Feldkennungen

Feldlänge	FK	Feldinhalt	Beschreibung
013	8000	8220	Satzart
018	8132	Kopfdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0032	ObjektIdent
017	0001	LDT3.2.19	Version der Datensatzbeschreibung
025	8151	Sendendes_System	Objektattribut
017	8002	Obj_0051	ObjektIdent
019	8315	Arzt123456	ID des Empfängers
019	8316	Labor27/12	ID des Senders
025	0105	a/nn/JJMM/MM/aaa	KBV-Prüfnummer
018	0103	MusterLIS	Software/Name der Software
018	0132	5.12.15.1	Version/Releasestand der Software
017	8003	Obj_0051	Objektende
039	8218	Timestamp_Erstellung_Datensatz	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
019	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0032	Objektende
021	8136	Laborkennung	Objektattribut
017	8002	Obj_0036	ObjektIdent
025	8239	Laborbezeichnung	Objektattribut
017	8002	Obj_0043	ObjektIdent
038	1250	Laborarztpraxis Mueller/Meier	Organisation / Firma
038	1252	Abteilungsleiter Klin. Chemie	Funktionsbezeichnung der Person
015	8147	Person	Objektattribut

017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	07	Status Person
018	3101	Laborarzt	Name der Person
016	3102	Manfred	Vorname der Person
017	3104	Dr. med.	Titel der Person
017	8003	Obj_0047	Objektende
017	8003	Obj_0043	Objektende
010	7266	1	Laborart
017	8003	Obj_0036	Objektende
024	8119	Betriebsstaette	Objektattribut
017	8002	Obj_0019	ObjektIdent
010	0204	2	Status der Betriebsstätte
010	0204	5	Status der Betriebsstätte
028	0203	Labor Mueller Meier	(N)BSNR-Bezeichnung
018	0201	234567891	Betriebs- (BSNR) oder Nebenbetriebsstättennummer (NBSNR)
021	8143	Organisation	Objektattribut
017	8002	Obj_0043	ObjektIdent
038	1250	Laborarztpaxis Mueller/Meier	Organisation / Firma
032	8229	Anschrift_Arbeitsstelle	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3112	12345	PLZ
021	3113	Musterhausen	Ort
020	3107	Laborstraße	Straße
011	3109	24	Hausnummer
022	3115	Eingang links	Anschriftenzusatz
010	3114	D	Wohnsitzländercode
017	8003	Obj_0007	Objektende
028	8131	Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
030	7331	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Mobiltelefonnummer
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
031	7335	dr.musterlabor@mail.de	E-Mailadresse
027	7334	www.musterlabor.de	Webadresse
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0043	Objektende
017	8003	Obj_0019	Objektende
013	8001	8220	Satzende
013	8000	8205	Satzart
033	8122	Einsenderidentifikation	Objektattribut
017	8002	Obj_0022	ObjektIdent
011	7321	01	Status Einsender
013	8312	4711	Kunden-(Arzt)Nummer
028	8114	Arztidentifikation	Objektattribut
017	8002	Obj_0014	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	02	Status der Person
019	3101	Musterarzt	Nachname
014	3102	Klaus	Vorname

018	3104	Dr. med.	Titel
012	8990	KMu	Namenskürzel / Namenszeichen
044	8233	Geschaefliche_Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
030	7331	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Mobiltelefonnummer
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
030	7335	dr.musterarzt@mail.de	E-Mailadresse
026	7334	www.musterarzt.de	Webadresse
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
018	0212	991234567	Lebenslange Arztnummer (LANR)
017	8003	Obj_0014	Objektende
025	8119	Betriebsstaette	Objektattribut
017	8002	Obj_0019	ObjektIdent
010	0204	1	Status der Betriebsstätte
010	0204	5	Status der Betriebsstätte
030	0203	Praxis Dr. Musterarzt	(N)BSNR-Bezeichnung
018	0201	123456789	Betriebs- (BSNR) oder Nebenbetriebsstättennummer (NBSNR)
021	8143	Organisation	Objektattribut
017	8002	Obj_0043	ObjektIdent
030	1250	Praxis Dr. Musterarzt	Organisation / Firma
032	8229	Anschrift_Arbeitsstelle	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3112	12345	PLZ
021	3113	Musterhausen	Ort
025	3107	Musterarztstraße	Straße
011	3109	26	Hausnummer
025	3115	Vorderhaus links	Anschriftenzusatz
010	3114	D	Wohnsitzländercode
017	8003	Obj_0007	Objektende
028	8131	Kommunikationsdaten	Objektattribut
017	8002	Obj_0031	ObjektIdent
030	7330	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Telefonnummer
030	7331	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Mobiltelefonnummer
030	7333	+LK_Vorwahl_Rufnummer	Faxnummer
030	7335	dr.musterarzt@mail.de	E-Mailadresse
026	7334	www.musterarzt.de	Webadresse
017	8003	Obj_0031	Objektende
017	8003	Obj_0043	Objektende
017	8003	Obj_0019	Objektende
017	8003	Obj_0022	Objektende
016	8145	Patient	Objektattribut
017	8002	Obj_0045	ObjektIdent
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	12	Status Person
013	3100	Graf	Namenszusatz
012	3120	von	Vorsatzwort
022	3101	Musterpatient	Nachname

013	3102	Karl	Vorname
017	3103	19600512	Geburtsdatum
017	3104	Dr. med.	Titel
010	3110	M	Geschlecht
022	8228	Wohnanschrift	Objektattribut
017	8002	Obj_0007	ObjektIdent
014	3112	23456	PLZ
018	3113	Musterort	Ort
026	3107	Siegburger Straße	Straße
014	3109	425 b	Hausnummer
022	3115	3. Hinterhaus	Anschriftenzusatz
010	3114	D	Wohnsitzländercode
017	8003	Obj_0007	Objektende
017	8003	Obj_0047	Objektende
019	3119	S040464113	Versicherten-ID
023	3000	KAMUPA47112015	Patientennummer
017	8003	Obj_0045	Objektende
029	8169	Koerperkenngroessen	Objektattribut
017	8002	Obj_0069	ObjektIdent
012	3622	185	Größe der Person
011	8421	cm	Einheit des Meßwertes
027	8225	Timestamp_Messung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
019	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
013	3623	98.6	Gewicht der Person
011	8421	kg	Einheit des Meßwertes
027	8225	Timestamp_Messung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
019	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0069	Objektende
028	8117	Befundinformationen	Objektattribut
017	8002	Obj_0017	ObjektIdent
020	8310	47112345678	Auftragsnummer des Einsenders
036	8214	Timestamp_Auftragserteilung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
019	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
020	8311	47112345678	ID Auftragsnummer des Labors
023	7305	47112345678001	Befund-ID
010	8401	2	Status (Befund/Bericht)
035	8216	Timestamp_Befunderstellung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp

019	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
037	8126	Fehlermeldung_Aufmerksamkeit	Objektattribut
017	8002	Obj_0026	ObjektIdent
010	7280	5	Grund der Benachrichtigung
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	07	Status Person
019	3101	Zusatzarzt	Nachname
015	3102	Thomas	Vorname
012	3104	Dr.	Titel
017	8003	Obj_0047	Objektende
035	8167	Zusaetliche_Informationen	Objektattribut
017	8002	Obj_0068	ObjektIdent
066	3564	Eingesandte Menge Probenmaterial „Serum“ war grenzwertig.	Text
038	3564	Bitte senden Sie uns bei zukünftigen Aufträgen Probenmaterial entsprechend der Vorgaben zu.	Leerzeile
100	3564		Text
017	8003	Obj_0068	Objektende
017	8003	Obj_0026	Objektende
017	8003	Obj_0017	Objektende
017	8137	Material	Objektattribut
017	8002	Obj_0037	ObjektIdent
019	7364	1234567802	Probengefäß-Ident
010	8429	2	Probenmaterial Index
011	8428	SE	Probenmaterial-Ident
014	8430	Serum	Probenmaterial-Bezeichnung
017	8431	gefroren	Probenmaterial-Spezifikation
010	8504	1	Medikamenteneinnahme zum Zeitpunkt der Materialentnahme
019	8170	Medikament	Objektattribut
017	8002	Obj_0070	ObjektIdent
025	6208	Arzneimittel XYZ	Handelsname des Arzneimittels
017	8003	Obj_0070	Objektende
043	8219	Timestamp_Materialabnahme_entnahme	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
019	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0037	Objektende
017	8137	Material	Objektattribut
017	8002	Obj_0037	ObjektIdent
019	7364	1234567803	Probengefäß-Ident
010	8429	3	Probenmaterial Index
011	8428	CB	Probenmaterial-Ident
020	8430	Citrat-Blut	Probenmaterial-Bezeichnung
010	8504	1	Medikamenteneinnahme zum Zeitpunkt der Materialentnahme

019	8170	Medikament	Objektattribut
017	8002	Obj_0070	ObjektIdent
025	6208	Arzneimittel XYZ	Handelsname des Arzneimittels
017	8003	Obj_0070	Objektende
043	8219	Timestamp_Materialabnahme_entnahme	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
019	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0037	Objektende
029	8135	Laborergebnisbericht	Objektattribut
017	8002	Obj_0035	ObjektIdent
028	8160	UE_Klinische_Chemie	Objektattribut
017	8002	Obj_0060	ObjektIdent
026	7304	ErgebnisIDKC12345	Ergebnis ID
019	7364	1234567802	Probengefäß-Ident
015	8410	HBs-Ag	Test-Ident
028	8411	Hepatitis B Antigen	Testbezeichnung
010	8418	06	Ergebnisstatus
017	7302	Methode1	Testmethode
011	7306	01	Darstellung Ergebniswerte
017	8420	Ergebnis	Ergebnis-Wert
010	8419	2	Einheitensystem des Messwertes / Wertes
016	8421	Einheit	Maßeinheit des Messwertes / Wertes
019	8142	Normalwert	Objektattribut
017	8002	Obj_0042	ObjektIdent
011	8424	20	Normalwertspezifikation
021	8460	TextTextText	Normalwert-Text
014	8461	uWert	Normalwert untere Grenze
010	8419	2	Einheitensystem des Messwertes / Wertes
016	8421	Einheit	Maßeinheit des Messwertes / Wertes
014	8462	oWert	Normalwert obere Grenze
010	8419	2	Einheitensystem des Messwertes / Wertes
016	8421	Einheit	Maßeinheit des Messwertes / Wertes
011	8422	++	Grenzwertindikator des Laborwerts
037	8126	Fehlermeldung_Aufmerksamkeit	Objektattribut
017	8002	Obj_0026	ObjektIdent
010	7280	1	Grund der Benachrichtigung
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	07	Status Person
019	3101	Zusatzarzt	Nachname
015	3102	Thomas	Vorname
012	3104	Dr.	Titel
017	8003	Obj_0047	Objektende
035	8167	Zusaetzliche_Informationen	Objektattribut
017	8002	Obj_0068	ObjektIdent
037	3564	Achtung!! Wert stark erhöht.	Text
017	8003	Obj_0068	Objektende

017	8003	Obj_0026	Objektende
017	8003	Obj_0042	Objektende
026	8225	Timestamp_Messung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
019	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
022	8141	Namenskennung	Objektattribut
017	8002	Obj_0041	ObjektIdent
011	7420	07	Status Person
024	7358	Paul Musterarzt	Name im Klartext
011	8990	PM	Namenskürzel / Namenszeichen
017	8003	Obj_0041	Objektende
032	8158	Untersuchungsabrechnung	Objektattribut
017	8002	Obj_0058	ObjektIdent
010	7303	1	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
010	4121	0	Gebührenordnung
014	5001	32xxx	Gebührennummer (GNR)
011	8406	25	Kosten in €-Cent
010	8614	1	bereits abgerechnet
017	8003	Obj_0058	Objektende
017	8003	Obj_0060	Objektende
028	8160	UE_Klinische_Chemie	Objektattribut
017	8002	Obj_0060	ObjektIdent
026	7304	ErgebnisIDKC12302	Ergebnis ID
019	7364	1234567803	Probengefäß-Ident
011	8410	Qu	Test-Ident
014	8411	Quick	Testbezeichnung
010	8418	03	Ergebnisstatus
017	7302	Methode5	Testmethode
011	7306	01	Darstellung Ergebniswerte
017	8420	Ergebnis	Ergebnis-Wert
010	8419	2	Einheitensystem des Messwertes / Wertes
016	8421	Einheit	Maßeinheit des Messwertes / Wertes
019	8142	Normalwert	Objektattribut
017	8002	Obj_0042	ObjektIdent
011	8424	20	Normalwertspezifikation
021	8460	TextTextText	Normalwert-Text
014	8461	uWert	Normalwert untere Grenze
010	8419	2	Einheitensystem des Messwertes / Wertes
016	8421	Einheit	Maßeinheit des Messwertes / Wertes
014	8462	oWert	Normalwert obere Grenze
010	8419	2	Einheitensystem des Messwertes / Wertes
016	8421	Einheit	Maßeinheit des Messwertes / Wertes
010	8422	-	Grenzwertindikator des Laborwerts
037	8126	Fehlermeldung_Aufmerksamkeit	Objektattribut
017	8002	Obj_0026	ObjektIdent
010	7280	1	Grund der Benachrichtigung
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent

011	7420	07	Status Person
019	3101	Zusatzarzt	Nachname
015	3102	Thomas	Vorname
012	3104	Dr.	Titel
017	8003	Obj_0047	Objektende
035	8167	Zusaetzliche_Informationen	Objektattribut
017	8002	Obj_0068	ObjektIdent
035	3564	Achtung!! Wert zu niedrig.	Text
017	8003	Obj_0068	Objektende
017	8003	Obj_0026	Objektende
017	8003	Obj_0042	Objektende
026	8225	Timestamp_Messung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
019	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
022	8141	Namenskennung	Objektattribut
017	8002	Obj_0041	ObjektIdent
011	7420	07	Status Person
024	7358	Paul Musterarzt	Name im Klartext
011	8990	PM	Namenskürzel / Namenszeichen
017	8003	Obj_0041	Objektende
032	8158	Untersuchungsabrechnung	Objektattribut
017	8002	Obj_0058	ObjektIdent
010	7303	2	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
010	4121	0	Gebührenordnung
014	5001	32xxx	Gebührennummer (GNR)
011	8406	36	Kosten in €-Cent
010	8614	1	bereits abgerechnet
017	8003	Obj_0058	Objektende
017	8003	Obj_0060	Objektende
050	8221	Timestamp_Erstellung_Laborergebnisbericht	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
019	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0035	Objektende
028	8160	UE_Klinische_Chemie	Objektattribut
017	8002	Obj_0060	ObjektIdent
026	7304	ErgebnisIDKC12303	Ergebnis ID
019	7364	1234567802	Probengefäß-Ident
012	8410	PSA	Test-Ident
012	8411	PSA	Testbezeichnung
010	8418	06	Ergebnisstatus
017	7302	Methode7	Testmethode
011	7306	01	Darstellung Ergebniswerte
017	8420	Ergebnis	Ergebnis-Wert
010	8419	2	Einheitensystem des Messwertes / Wertes

016	8421	Einheit	Maßeinheit des Messwertes / Wertes
019	8142	Normalwert	Objektattribut
017	8002	Obj_0042	ObjektIdent
011	8424	20	Normalwertspezifikation
021	8460	TextTextText	Normalwert-Text
014	8461	uWert	Normalwert untere Grenze
010	8419	2	Einheitensystem des Messwertes / Wertes
016	8421	Einheit	Maßeinheit des Messwertes / Wertes
014	8462	oWert	Normalwert obere Grenze
010	8419	2	Einheitensystem des Messwertes / Wertes
016	8421	Einheit	Maßeinheit des Messwertes / Wertes
011	8422	--	Grenzwertindikator des Laborwerts
037	8126	Fehlermeldung_Aufmerksamkeit	Objektattribut
017	8002	Obj_0026	ObjektIdent
010	7280	1	Grund der Benachrichtigung
015	8147	Person	Objektattribut
017	8002	Obj_0047	ObjektIdent
011	7420	07	Status Person
019	3101	Zusatzarzt	Nachname
015	3102	Thomas	Vorname
012	3104	Dr.	Titel
017	8003	Obj_0047	Objektende
035	8167	Zusaetzliche_Informationen	Objektattribut
017	8002	Obj_0068	ObjektIdent
035	3564	Achtung!! Wert zu niedrig.	Text
017	8003	Obj_0068	Objektende
017	8003	Obj_0026	Objektende
017	8003	Obj_0042	Objektende
026	8225	Timestamp_Messung	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
019	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone
017	8003	Obj_0054	Objektende
022	8141	Namenskennung	Objektattribut
017	8002	Obj_0041	ObjektIdent
011	7420	07	Status Person
024	7358	Paul Musterarzt	Name im Klartext
011	8990	PM	Namenskürzel / Namenszeichen
017	8003	Obj_0041	Objektende
032	8158	Untersuchungsabrechnung	Objektattribut
017	8002	Obj_0058	ObjektIdent
010	7303	6	Abrechnungsinfo zur Untersuchung
017	8003	Obj_0058	Objektende
017	8003	Obj_0060	Objektende
050	8221	Timestamp_Erstellung_Laborergebnisbericht	Objektattribut
017	8002	Obj_0054	ObjektIdent
017	7278	JJJJMMTT	Datum des Timestamp
019	7279	HHmmss(ms)	Uhrzeit des Timestamp
014	7273	UTC+1	Zeitzone

017	8003	Obj_0054	Objektende
017	8003	Obj_0035	Objektende
015	8110	Anhang	Objektattribut
017	8002	Obj_0010	ObjektIdent
012	9970	100	Dokumententyp
031	8242	base64-kodierte_Anlage	Objektattribut
017	8002	Obj_0068	ObjektIdent
027	6329	InhaltInhaltInhalt	Inhalt der Datei als base64-kodierte Anlage
017	8003	Obj_0068	Objektende
012	6303	PDF	Dateiformat
017	8003	Obj_0010	Objektende
013	8001	8205	Satzende
013	8000	8221	Satzart
025	9300	errechneter Wert	Prüfsumme
013	8001	8221	Satzende

Hinweis:

015	8110	Anhang	Nach einem Objektattribut folgt immer das ObjektIdent des Objektes, auf welches das Objektattribut verweist!
017	8002	Obj_0010	
017	8003	Obj_0010	Objektende des bezeichneten Objektes.

9. Use Case 9 – Befund zu Laborauftrag für Privatpatient

9.1. Beschreibung

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. med. Klaus Musterarzt LANR 991234567

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

Laborarztpraxis Mueller/Meier BSNR 234567891 (Laborarztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

ID: Labor27/12

Laborstraße 24

Eingang links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

PATIENT:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient (Patienten-ID im Primärsystem:
KAMUPA47112015)

Siegburger Straße 425 b

D-23456 Musterort

Geschlecht: männlich

Geb.-Datum: 05.12.1960

Größe: 185 cm gemessen am JJJJMMTT um HHmm

Gewicht: 98,6 kg gemessen am JJJJMMTT um HHmm

Rechnungsanschrift:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient, Postfach 1234, 23456 Musterstadt

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567802 enthält Serum (gefroren)

Probengefäß mit Nummer 1234567803 enthält Citrat-Blut

Patient hat während der Probenentnahme Arzneimittel XYZ verabreicht bekommen

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen

DIAGNOSE:

Verdacht auf....., C00.1 gesichert, rechts, Infektion?

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE:

Untersuchung Hepatitis-B-Antigen aus Serum (Probengefäß 1234567802) wurde nach Methode1 durchgeführt und hat ein Ergebnis mit Wert ergeben. Der Grenzwertindikator ist „++“. Der Normalwert wird beschrieben. Die GOP wird mitgeteilt. Die Analytik ist abgeschlossen.

Untersuchung Quick aus Citrat-Blut (Probengefäß 1234567803) wurde nach Methode5 durchgeführt und hat ein Ergebnis mit Wert ergeben. Der Grenzwertindikator ist „-“. Der Normalwert wird beschrieben. Die GOP wird mitgeteilt. Die Analytik ist abgeschlossen.

FEHLERMELDUNG/AUFMERKSAMKEIT:

Material Serum unvollständig, Hinweis von Dr. Zusatzarzt auf „Materialmenge grenzwertig“

ZUSATZINFORMATIONEN:

Der Befund im Format PDF wird als base64-kodierte Anlage mit übermittelt

BEISPEILDATEI:

Z01_UseCase09_Befund_mitPDF_ohneUnterschrift.ldt

10. Use Case 12 – Stornierung Untersuchungsanforderungen

10.1. Beschreibung

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. med. Klaus Musterarzt LANR 991234567

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

ID: Labor27/12

PATIENT:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient (Patienten-ID im Primärsystem:
KAMUPA47112015)

Siegburger Straße 425 b

D-23456 Musterort

Geschlecht: männlich

Geb.-Datum: 05.12.1960

eGK-Nr.: S040464113

Kasse: Musterkasse

VKNR: 78945

Kostenträgerkennung: 123456789

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567803 enthält Citrat-Blut

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen

UNTERSUCHUNGSANFORDERUNG:

Stornierung der Untersuchung Quick aus Citrat-Blut (Probengefäß 1234567803)

BEISPIELDATEI:

Z01_UseCase12_Storno_Auftrag.ldt

Hinweis:

Hier wird nur die technische Möglichkeit einer Stornierung beschrieben!

Das Verfahren zur Stornierung von Untersuchungsanforderungen ist zwischen dem Labor und dem Auftraggeber abzustimmen.

11. Use Case 13 – Laborauftrag mit Übermittlung Vorbefund

11.1. Beschreibung

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. med. Klaus Musterarzt LANR 991234567

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

ID: Labor27/12

PATIENT:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient (Patienten-ID im Primärsystem:
KAMUPA47112015)

Siegburger Straße 425 b

D-23456 Musterort

Geschlecht: männlich

Geb.-Datum: 05.12.1960

eGK-Nr.: S040464113

Kasse: Musterkasse

VKNR: 78945

Kostenträgerkennung: 123456789

Größe: 185 cm gemessen am JJJJMMTT um HHmm

Gewicht: 98,6 kg gemessen am JJJJMMTT um HHmm

DIAGNOSE:

(für Abrechnung Laborfacharzt) C001.1 G

(für Abrechnung Laborgemeinschaft – Muster 10A) C00.2 V

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567802 enthält Serum (gefroren)

Probengefäß mit Nummer 1234567803 enthält Citrat-Blut

Patient hat während der Probenentnahme Arzneimittel XYZ verabreicht bekommen

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen

UNTERSUCHUNGSANFORDERUNG:

Eilige Untersuchung Hepatitis-B-Antigen aus Serum (Probengefäß 1234567802) durch Laborfacharzt (digitales Muster 10 in Obj_0010 eingefügt)

Untersuchung Quick aus Citrat-Blut (Probengefäß 1234567803) durch Laborgemeinschaft (digitales Muster 10A in Obj_0010 eingefügt)

ABRECHNUNGSINFORMATION:

Auftrag für Laborfacharzt, kurativ

Anforderung für Laborgemeinschaft, kurativ

VORBEFUND:

Ein bereits vorhandener Vorbefund im LDT-Format wird im Datensatz mit übermittelt.

ZUSATZINFORMATIONEN:

Befund zusätzlich an Prof. Dr. med. Thomas Zusatzarzt per Fax (Faxnummer)

Patient war in Afrika

BEISPIELDATEI:

Z01_UseCase13_Auftrag323_323.ldt

12. Use Case 14 – Befund Molekulargenetik

12.1. Beschreibung

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. Musterarzt LANR 991234567

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

Laborarztpraxis Mueller/Meier BSNR 234567891 (Laborarztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

ID: Labor27/12

Laborstraße 24

Eingang links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

PATIENT:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient (Patienten-ID im Primärsystem:
KAMUPA47112015)

Siegburger Straße 425 b

D-23456 Musterort

Geschlecht: männlich

Geb.-Datum: 05.12.1960

eGK-Nr.: S040464113

Kasse: Musterkasse

VKNR: 78945

Kostenträgerkennung: 123456789

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567802 enthält DNA

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE:

Untersuchung des CYP21A2-Gens und der CYP21A2-Genregion

Fehlermeldung/Aufmerksamkeit: Text Text Text

Ergebnis: Ergebnistext Ergebnistext Ergebnistext

Zusätzliche Informationen: Text Text Text

Die GOP und die Kosten werden mitgeteilt. Die Analytik ist abgeschlossen.

ZUSATZINFORMATIONEN:

Der Befund im Format PDF wird als base64-kodierte Anlage mit übermittelt

BEISPIELDATEI:

Z01_UseCase14_Befund_Obj_0073_mit_PDF.ldt

13. Use Case 15 – Befund (konventionelle und SI-Einheiten)

13.1. Beschreibung

In diesem UseCase wird die Ausgabe von Ergebniswerten und dazugehörigen Normalwerten im LDT 3 mit konventionellen Maßeinheiten und SI-Maßeinheiten beispielhaft dargestellt. Die Bereiche sind in dem Beispieldatensatz grün hinterlegt hervorgehoben.

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. med. Klaus Musterarzt LANR 991234567

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

Laborarztpraxis Mueller/Meier BSNR 234567891 (Laborarztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

ID: Labor27/12

Laborstraße 24

Eingang links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

PATIENT:

Dr. med. Graf Karl von Musterpatient (Patienten-ID im Primärsystem:
KAMUPA47112015)

Siegburger Straße 425 b

D-23456 Musterort

Geschlecht: männlich

Geb.-Datum: 05.12.1960

eGK-Nr.: S040464113

Kasse: Musterkasse

VKNR: 78945

Kostenträgerkennung: 123456789

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567801 enthält Fluoridblut

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE:

Untersuchung Glucose im Plasma (Probengefäß 1234567801) wurde durchgeführt und hat ein Ergebnis ergeben. Der Ergebniswert wird sowohl als konventionelle Einheit und SI-Einheit ausgegeben. Die Normalwerte zu beiden Einheitensystemen werden beschrieben. Die GOP wird mitgeteilt. Die Analytik ist abgeschlossen.

ZUSATZINFORMATIONEN:

Der Befund im Format PDF wird als base64-kodierte Anlage mit übermittelt

BEISPIELDATEI:

Z01_UseCase15_Befund_mit_PDF.ldt

14. Use Case 16 – Darstellung des Inhaltes Obj_0068

In diesem UseCase wird der Umgang mit Texten im Obj_0068 (Fließtext) für die Anzeige im empfangenden System dargestellt.

14.1. Reiner Fließtext ohne vordefinierte Formatierung

Beispiel:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisici elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisici elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisici elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Darstellung im Obj_0068:

0218237Ergebnistext

0178002Obj_0068

9993564Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisici elit, sed eius...(max.990 Zeichen)

0178003Obj_0068

Darstellung im empfangenden System:

Fließtext je nach Breite der Anzeige

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisici elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisici elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

oder

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisici elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisici elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

14.2. Text mit vorgegebener Formatierung

Beispiel:

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed eiusmod tempor
 incidunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis
 nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat.
 Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat
 nulla pariatur.

 Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia:
 deserunt mollit anim
 id est laborum
 orem ipsum dolor
 sit amet
 consectetur adipisicing.

 Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut
 aliquid ex ea commodo consequat.

 Quis aute iure reprehenderit

 Excepteur sint

Darstellung im Obj_0068:

 0218237Ergebnistext

 0178002Obj_0068

 0833564Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed eiusmod tempor
 0813564incidunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis
 0863564nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat.
 0853564Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat
 0243564nulla pariatur.

 0093564

 0833564Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia:

 02903564deserunt mollit anim

 0233564id est laborum

 0253564orem ipsum dolor

 0173564sit amet

 0313564consectetur adipisicing.

 0093564

 0833564Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut

 0413564aliquid ex ea commodo consequat.

 0093564

 0373564Quis aute iure reprehenderit

 0093564

 0233564Excepteur sint

 0093564

 0178003Obj_0068

Darstellung im empfangenden System:

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed eiusmod tempor
 incidunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis
 nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat.
 Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat
 nulla pariatur.

 Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia:

 deserunt mollit anim

 id est laborum

 orem ipsum dolor

 sit amet

 consectetur adipisicing.

 Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut
 aliquid ex ea commodo consequat.

 Quis aute iure reprehenderit

 Excepteur sint

15. Use Case 17 – Befund Krebsfrüherkennung Zervix-Karzinom

15.1. Beschreibung

EINSENDER:

Praxis Dr. Musterarzt BSNR 123456789 (Arztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

Herr Dr. Musterarzt LANR 991234567

ID: Arzt123456, Kundennummer 4711

Musterarztstraße 26

Vorderhaus links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

LABOR:

Laborarztpraxis Mueller/Meier BSNR 234567891 (Laborarztpraxis, Hauptbetriebsstätte)

ID: Labor27/12

Laborstraße 24

Eingang links

D-12345 Musterhausen

Tel.-, Fax-, Mobilnummer im Datensatz angegeben

PATIENT:

Karla Musterpatientin (Patienten-ID im Primärsystem: PMUFR2312345)

Siegburger Straße 425 b

3. Hinterhaus

D-23456 Musterort

Geschlecht: weiblich

Geb.-Datum: 05.12.1980

eGK-Nr.: S040464113

Kasse: Musterkasse

VKNR: 78945

Kostenträgerkennung: 123456789

MATERIAL:

Probengefäß mit Nummer 1234567804 enthält HPV-Abstrich

Material wurde am JJJJMMTT um HHmm entnommen

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE:

Endozervikale Zellen vorhanden, Proliferationsgrad 3 – 4, Döderleinflora vorhanden, Gruppe IID1, HPV-HR-Testergebnis negativ

Bemerkungen: Döderlein-Zytolyse

Empfohlen wird eine Abklärungskolposkopie in 3 Monaten

Die unten dargestellten Angaben aus dem Muster 39 (linker Teil des Musters) werden ebenfalls im Befund mit übermittelt:

Alterskategorie	<input type="checkbox"/> 20-29 Jahre	<input type="checkbox"/> 30-34 Jahre	<input checked="" type="checkbox"/> ab 35 Jahre
Auftrag	(Bitte beachten Sie die Ausfüllhinweise für verschiedene Beauftragungszenarien)		
<input checked="" type="checkbox"/> Primär-screening	<input type="checkbox"/> Abklärungsdiagnostik	<input type="checkbox"/> Ko-Testung	
<input checked="" type="checkbox"/> Zytologie	<input type="checkbox"/> HPV-Test	<input type="checkbox"/> (Zyt.+HPV)	
Anamnese			
Wurde bereits eine Krebsfrüherkennungsuntersuchung durchgeführt?	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja, zuletzt	0 0 1 8
Gruppe			
HPV-Impfung	<input type="checkbox"/> vollständig	<input type="checkbox"/> liegt nicht vor	
	<input type="checkbox"/> unvollständig	<input type="checkbox"/> liegt vor	
	<input type="checkbox"/> keine	<input type="checkbox"/> positiv	
	<input type="checkbox"/> unklar	<input type="checkbox"/> negativ	
		<input type="checkbox"/> nicht verwertbar	
Gynäkologische OP, Strahlen- oder Chemotherapie des Genitales			
<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Welche? _____	
	Wann? _____		
Jetzt:			
Letzte Periode	0 2 0 2 2 0		
Gravidität	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	
Ausfluss / pathologische Blutung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
IUP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Einnahme von Ovulationshemmer / sonstige Hormonanwendung (ggf. bitte in Anmerkungen erläutern)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klinischer Befund	<input checked="" type="checkbox"/> unauffällig	<input type="checkbox"/> auffällig	
Erläuterungen	ggf. gyn. Befunde (Vulva, Vagina, Portio); Diagnosen; sonstige Anmerkungen		

ZUSATZINFORMATIONEN:

Das Muster 39 wird als Digitales Muster 39 im Format PDF als base64-kodierte Anlage mit übermittelt.

BEISPIELDATEI:

Z01_UseCase17_Muster39.ldt