

Anhang 2

KlinUmed – Übersicht

Erfasste Parameter	Codierung	Wertelabel	Generierung
Soziodemographische und Stammdaten			Telefonischer Erstkontakt, Umweltmedizinischer Fragebogen
Patid (Patienten-Identifikations-Nr.)	-	Freitext	
Vorname	-	Freitext	
Nachname	-	Freitext	
Geschlecht	0 1	Weiblich Männlich	
Geburtsdatum	-	Freitext	
Alter	-	Freitext	
Geburtsort	-	Freitext	
Adresse	-	Freitext	
Postleitzahl	-	Freitext	
Ort	-	Freitext	
Telefon	-	Freitext	
Krankenkasse	-	Freitext	
Hausarzt mit Anschrift	-	Freitext	
Familienstand	0 4 5 6 10 11	Keine Angaben Verheiratet Geschieden Verwitwet Getrennt lebend Ledig	
Wohnsituation	0 2 7 1 3	Keine Angaben Allein Mit Ehe-/Lebenspartner Mit Kind(ern)/Eltern Andere Wohnformen	
Schulabschluß	0 1 2 3 4 17 18	Keine Angaben Ohne Schulabschluß Hauptschulabschluß / Volksschule Realschulabschluß Gymnasialabschluß Sonderschulabschluss Fachoberschule	

Erfasste Parameter	Codierung	Wertelabel	Generierung
Ausbildung	0 5 6 7	Keine Angaben Ohne Ausbildung Lehre Studium	Telefonischer Erstkontakt, Umweltmedizinischer Fragebogen
Erwerbstätigkeit	0 1 2 3 4 5 6	Keine Angaben Nichterwerbsperson Angestellter Arbeiter Beamter Selbstständiger Mithelfender Familienangehöriger	
Arbeitsverhältnis	0 10 11 12 13 14 15 16	Keine Angaben Arbeitslos Im Arbeitsverhältnis Arbeitsunfähig Berentet Hausfrau In Ausbildung Kind	
Beruf	-	Freitext	
Umweltattribuierung und Beschwerden			Umweltmedizinischer Fragebogen, ärztliche Anamnese
Umweltattribuierung	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	Abfall Altlast/Deponie Baustoff Bedarfsgegenstand Kleidung/Schmuck Dentalwerkstoff Industrie/Gewerbe Raumausstattung Verkehr Trinkwasser Oberflächenwasser Boden Außenluft Innenraumlufte Lebensmittel Vegetation Allergen Amalgam Asbest Dampf/Gas/Rauch Dioxine/Furane Elektromagnetische Felder Formaldehyd Geruch	

Erfasste Parameter	Codierung	Wertelabel	Generierung
Umweltattributionierung	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 40 41 42 43 44 90	Holzschutzmittel Radioaktive Strahlung Lärm Lösemittel Metalle Ozon PCB Insektizide/Pflanzenschutzmittel Raumklima Staub UV-Strahlung Schimmelpilzsporen Lacke Kleber Desinfektionsmittel Kosmetika, Körperpflegemittel PCP Latex Sonstiges	Umweltmedizinischer Fragebogen, ärztliche Anamnese
Beschwerden	01.01 01.02 01.03 01.04 01.05 01.06 01.07 01.08 01.09 01.10 01.11 02.01 02.02 02.03 02.04 02.05 02.06 02.07 02.08 02.09 02.10	Nach Lichtnecker, H.: Umweltmedizinischer Gesundheitsfragebogen, Praktische Umweltmedizin (Hrsg.: A. Beyer, D. Eis), 3. Ordner, Sektion 11, Springer-Verlag, 2001: Schwellungen, Quaddeln Rötungen Ausschläge, Flecken, Geschwüre Hautverfärbungen Blaue Lippen Blässe Haarausfall Juckreiz Nagelveränderungen Zahnfleischveränderungen Anderes Haut Sehschwäche Doppelbilder Trockene, brennende Augen Tränende Augen Rötung der Bindehaut Ohrgeräusche Störungen des Tastempfindens Geschmacksstörungen Veränderungen des Riechempfindens Anderes Sinnesorgane	

Erfasste Parameter	Codierung	Wertelabel	Generierung
Beschwerden	03.01 03.02 03.03 03.04 03.05 03.06 03.07 03.08 03.09 03.10 03.11 03.12 03.13 03.14 03.15 03.16 03.17 03.18 03.19 03.20 03.21 03.22 03.23 03.24 03.25 03.26 03.27 03.28 04.01 04.02 04.03 04.04 04.05 04.06 04.07 04.08 04.09 04.10 04.11 04.12 05.01 05.02 05.03	Abnorme Müdigkeit Einschlafstörungen Durchschlafstörungen Gedächtnis- oder Konzentrationsstörungen Antriebsminderung Ohnmacht/Kollapsneigung Verwirrheitszustände Mattigkeit Leistungsverlust Sprachstörungen Krämpfe Gleichgewichtsstörungen Schweißausbrüche Verändertes Temperaturempfinden Schwindel Kalte, schwitzige Hände bzw. Füße Kloßgefühle im Hals Taubheitsgefühl an den Gliedern Kribbeln, Ameisenlaufen Zittern der Finger Lähmungserscheinungen Brennendes Gefühl an Händen bzw. Füßen Kopfschmerzen Stimmungslabilität Vermehrte Reizbarkeit Depressivität Antriebsarmut, Desinteresse Anderes Nervensystem Schnupfen Laufende Nase, häufiges Niesen Trockene Nase Heiserkeit Verminderte Nasenatmung Brennen im Rachen Reizhusten Husten mit Auswurf Asthmaanfälle Atemnot in Ruhe Atemnot bei Anstrengung Anderes Atemwege Herzrasen Herzstolpern Schwellungen der Knöchel	Umweltmedizinischer Fragebogen, ärztliche Anamnese

Erfasste Parameter	Codierung	Wertelabel	Generierung
Beschwerden	05.04 05.05 05.06 06.01 06.02 06.03 06.04 06.05 06.06 06.07 06.08 06.09 06.10 06.11 06.12 06.13 06.14 06.15 06.16 06.17 07.01 07.02 07.03 07.04 07.05 07.06 07.07 08.01 08.02 08.03 08.04 09.01 09.02 09.03 09.04 09.05 10.01 10.02 10.03 10.04 10.05 10.06 10.07	Engegefühl in der Brust "Schwarzwerden" vor den Augen Anderes Herz-Kreislauf Mundgeruch Trockener Mund Zahnfleischveränderungen Vermehrter Speichelfluß Sodbrennen, saures Aufstoßen Schuckbeschwerden Appetitverlust Appetitsteigerung Völlegefühl Übelkeit Erbrechen Durchfall Verstopfung Blähungen Veränderung der Farbe des Stuhls Bauchkrämpfe Anderes Verdauungstrakt Häufiges Wasserlassen Nächtliches Wasserlassen Brennen beim Wasserlassen Veränderung der Monatsblutung Störung der Libido, der Potenz Schmerzen beim Geschlechtsverkehr Anderes Harn- und Geschlechtsorgane Blaue Flecken Nasenbluten Anfälligkeit für Infekte Anderes Blut/Immunsystem Muskelschwäche Wadenkrämpfe Schwellungen von Gelenken Bewegungseinschränkung von Gelenken Anderes Muskeln, Glieder, Gelenke Gewichtszunahme Gewichtsabnahme Heißhunger Vermehrtes Durstgefühl Kälteempfindlichkeit Hitzewallungen Alkoholunverträglichkeit	Umweltmedizinischer Fragebogen, ärztliche Anamnese

Erfasste Parameter	Codierung	Wertelabel	Generierung
Beschwerden	10.08 11.01 11.02 11.03 11.04 99.99	Anderes Stoffwechsel Unverträglichkeit/Allergie Magen-Darm Unverträglichkeit/Allergie Haut Heuschnupfen Anderes Unverträglichkeiten/Allergien Sonstiges	Umweltmedizinischer Fragebogen, ärztliche Anamnese
Beschwerdedauer	0 1 2 3 4 5	Ohne Angaben <6 Monate 6 Monate bis <1 Jahr 1 bis <3 Jahren 3 bis <5 Jahren 5 Jahre und länger	
Beschwerdeausprägung	1.2.01 1.2.02 1.2.03 1.2.04 1.2.05 1.2.06 1.2.07 1.2.08 1.2.09 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.14 1.2.15 1.2.16 1.2.17 1.2.18 1.3.1 1.3.2 1.3.3 1.3.4 1.3.5 1.4.1 1.4.2 1.4.3	Frühjahr Sommer Herbst Winter Morgens Abends Am Wochenende Montags Freitags Werktags In der Freizeit Bei der Arbeit Bei feuchtem Wetter Während der Urlaubszeit Im Freien In geschlossenen Räumen Bei bestimmten Tätigkeiten Bei Stress Dauernd Schubweise An bestimmte Tätigkeiten gebunden Verschlechterung Verbesserung Tagsüber Ganzjährig Nachts	
Vorbefunde			Umweltmedizinischer Fragebogen, ärztliche Anamnese, vom Patienten zur Verfügung gestellte Vorbefunde
Gebiete (Vorbefunde)	1 2 3 4 5	Allgemeinmedizin Arbeitsmedizin Augenheilkunde Dermatologie/Allergologie Gynäkologie	

Erfasste Parameter	Codierung	Wertelabel	Generierung
Gebiete (Vorbefunde)	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 90	HNO Innere Labormedizin Mikrobiologie Neurologie Orthopädie Pädiatrie Pathologie Psychiatrie Psychosomatik Radiologie Rheumatologie Umweltmedizin Urologie Traumatologie Zahnheilkunde Rechtsmedizin Immunologie Anästhesie Sonstiges	Umweltmedizinischer Fragebogen, ärztliche Anamnese, vom Patienten zur Verfügung gestellte Vorbefunde
Diagnose	Nach ICD-10	Entsprechend ICD-10	
Name behandelnder Arzt	-	Freitext	
Ort	-	Freitext	
Datum	-	Freitext	
Befund	0 1	Befund liegt nicht vor Befund liegt vor	
Laborwerte, extern festgestellt			Vom Patienten zur Verfügung gestellte Vorbefunde
Substanz	-	Freitext	
Medium	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Keine Angaben EDTA-Blut Serum Plasma Sammelurin Kopfhaar Speichel Raumluf Feststoffe Trinkwasser Faeces Heparinblut Staub Nativblut	
Einheit	-	Freitext	
Ergebnis	-	Freitext	
Grenzwert überschritten	0 1	Nein Ja	

Erfasste Parameter	Codierung	Wertelabel	Generierung
Allergien, extern festgestellt			Vom Patienten zur Verfügung gestellte Vorbefunde
Allergen	Typ I-Allergene nach: Standard Aero-Allergene Standard Lebensmittel-Allergene Weitere Aufschlüsselung Aeroallergene Eigensubstanzen Hymenopterengifte Analgetika Typ IV-Allergene nach: ECT-Standard Salbengrundlagen und Emulgatoren Konservierungsmittel Desinfektionsmittel Antioxidantien / Stabilisatoren Friseurstoffe Kosmetik / Haushalt Duftstoffe Latex Zahnfüllstoffe Arzneistoffe I – Antibiotika Arzneistoffe II – Antiseptika / Antimykotika Arzneistoffe III – Diverse Arzneistoffe IV – Lokalanästhetika Einzelstoffe der Mixe Photographische Chemikalien Diverse Photoallergene-Standard Photoallergene-Ergänzung		
Testart	0 1 2 3 4 5	Ohne Angaben Prick RAST Scratch Epicutan Sonstige	
Ergebnis	0 1 2 3 4 5 6	Nicht allergisch Fraglich positiv Einfach positiv Zweifach positiv Dreifach positiv Vierfach positiv Allergisch	

Erfasste Parameter	Codierung	Wertelabel	Generierung
Arbeitshypothese	-	Freitext	UMA-Ärztin/Arzt unter Berücksichtigung der MCS-Kriterien
Termine im HZKUM			Festlegung durch die Fallkonferenz
Behandlungsstatus	1 2 3	UMA Stationär Ambulant	UMA-Ärztin/Arzt
Ort der Behandlung	-	Freitext	
Behandelnder Arzt	-	Freitext	
Datum	-	Freitext	
Uhrzeit	-	Freitext	
Termin wahrgenommen	0 1	Nein Ja	
Weitere Fragebogenangaben			Umweltmedizinischer Fragebogen, ärztliche Anamnese
Angaben zur Wohnung	-	Freitext	
Angaben zur Arbeit	-	Freitext	
Angaben zur Ernährung	-	Freitext	
Angaben zur Freizeit	-	Freitext	
Angaben zur Familienanamnese	-	Freitext	
Angaben zur Haut/Körperpflege	-	Freitext	
Angaben zu Putzmittel	-	Freitext	
Vegetative Anamnese			
Rauchzeit	0 + x Jahre - x Jahre	Noch nie Raucher seit x Jahren Nichtraucher seit x Jahren	
Passivrauchen	0 1	Nein Ja	
Art der Genussmittel - Rauchen	5 6 7 8 9	Zigaretten Zigarren Pfeife Zigarillos Andere	
Stück/d	-	Freitext	
Alkoholzeit	0 + x Jahre - x Jahre	Noch nie Alkoholkonsum seit x Jahren Kein Alkoholkonsum seit x Jahren	
Art der Genussmittel - Alkohol	1 2 3 4 9	Wein Sekt Bier Hochprozentiges Andere	
Menge	-	Freitext	
Körpergewicht	-	Freitext	
Körpergewichtsschwankungen	0 1 2	Keine Schwankung Zunahme Abnahme	

Erfasste Parameter	Codierung	Wertelabel	Generierung
Regelmäßige Einnahme von Medikamenten u.a. Präparaten	Nach Nummerierung im Hauptgruppenverzeichnis „Rote Liste“	Entsprechend Hauptgruppenverzeichnis „Rote Liste“	Umweltmedizinischer Fragebogen, ärztliche Anamnese
Amalgamsanierung	0 1	Nein Ja	
Konsile im HZKUM			Interdisziplinäre Fallkonferenz
Gebiete (HZKUM-Konsile)	Siehe Gebiete (Vorbefunde)	Siehe Gebiete (Vorbefunde)	
Diagnose	Nach ICD-10	Entsprechend ICD-10	
Datum	-	Freitext	
Laborwerte, intern festgestellt			
Substanz	-	Freitext	
Medium	Siehe „Laborwerte, extern festgestellt“	Siehe „Laborwerte, extern festgestellt“	
Einheit	-	Freitext	
Ergebnis	-	Freitext	
Grenzwert überschritten	0 1	Nein Ja	
Allergien, intern festgestellt			
Allergen	Siehe „Allergien, extern festgestellt“	Siehe „Allergien, extern festgestellt“	
Testart	Siehe „Allergien, extern festgestellt“	Siehe „Allergien, extern festgestellt“	
Ergebnis	Siehe „Allergien, extern festgestellt“	Siehe „Allergien, extern festgestellt“	
MCS-Kriterien			UMA-Ärztin/Arzt gemäß Patientenangaben im Erstkontakt
Erworbene Störung	0 1	Nein Ja	
Initialereignis oder schleichender Beginn	0 1	Nein Ja	
Auslösung durch verschiedene Faktoren	0 1	Nein Ja	
Geringe Exposition führt zu Beschwerden	0 1	Nein Ja	
Verschiedene Symptome in verschiedenen Organbereichen	0 1	Nein Ja	
Chronifizierungstendenz	0 1	Nein Ja	
Hoher Leidensdruck	0 1	Nein Ja	
Beschwerden in konventioneller Diagnostik (HZKUM) erklärbar	0 1 2	Nein Ja Psychosomatisch erklärbar	
Psychische Aspekte bedeutsam	0 1	Nein Ja	Interdisziplinäre Fallkonferenz
Umwelt-Bezug	-	Freitext	
HZKUM-Diagnosen			
Gebiete (HZKUM-Diagnosen)	Siehe Gebiete (Vorbefunde)	Siehe Gebiete (Vorbefunde)	
Diagnose	Nach ICD-10	Entsprechend ICD-10	
Empfehlungen des HZKUM	-	Freitext	