

Plausibilitätsregeln des webKess-XML-Imports

Version: 1.20

Regel	Aktion	Element	Beschreibung	Folge	Mitteilung für den Benutzer
1001	ALLE	metaInfo	Fileld im MetaInfo-Element muss eindeutig sein	fatal	Ein Import mit dieser Fileld ist bereits verarbeitet worden!
1002	ALLE	NRZ_KISS	Gültige XSD Version	warning	Die angegebene Version der Schemadatei (specVersion) ist nicht mehr aktuell!
1003	ALLE	KISSHospital	Gültiges Krankenhaus	fatal	Das Krankenhaus existiert nicht in webKess
1004	ALLE	opKISSUnit	Gültige Station	fatal	Die Kombination Krankenhaus - Station existiert nicht in webKess
2001	INSERT und UPDATE	operation	Gültige OP-Art für die Station	warning	Die Erfassung der OP-Art ist für das Datum dieser OP nicht aktiv
2002	INSERT und UPDATE	operation	Warnung wegen fehlender Surv. Ende Daten	warning	Keine Angaben zum Surveillanceende. Diese OP wird als "offen" markiert und muss manuell angepasst werden
2003	INSERT	operation	Doppelte OPs	fatal	Eine OP mit den gleichen Daten existiert bereits in webKess (doppelte OP)
2004	DELETE und UPDATE	operation	OP-RecordId muss in webKess sein	fatal	Eine OP mit dieser RecordId existiert nicht in webKess
2005	UPDATE	operation	Die OP-Art kann nicht geändert werden	fatal	Die OP-Art einer Operation darf nicht geändert werden
2011	INSERT und UPDATE	operation	OPDate zwischen 01.01.1990 und heute	error	Das OP-Datum darf nur zwischen 01.01.1990 und heute sein
2012	INSERT und UPDATE	operation	yearOfBirth zwischen 1900 und heute	error	Das Geburtsjahr muss zwischen 1900 und heute sein
2013	INSERT und UPDATE	operation	ASA soll nicht null sein	error	Der ASA-Score ist leer
2014	INSERT und UPDATE	operation	WOCL soll nicht null sein	error	Die Wundklasse ist leer
2015	INSERT und UPDATE	operation	Alter des Patienten in Abhängigkeit von der OP-Art	error	Das Alter des Patienten ist außerhalb des gültigen Bereichs für diese OP-Art

Regel	Aktion	Element	Beschreibung	Folge	Mitteilung für den Benutzer
2016	INSERT und UPDATE	operation	Dauer der OP in Abhängigkeit von der OP-Art	error	Die Dauer der OP ist außerhalb des gültigen Bereichs für diese OP-Art
2017	INSERT und UPDATE	operation	ASA-Score der OP in Abhängigkeit von der OP-Art	error	Der ASA-Score der OP ist außerhalb des gültigen Bereichs für diese OP-Art
2018	INSERT und UPDATE	operation	Wundklasse der OP in Abhängigkeit von der OP-Art	error	Die Wundklasse der OP ist außerhalb des gültigen Bereichs für diese OP-Art
2019	INSERT und UPDATE	operation	Pflichtangabe Implant in Abhängigkeit von der OP-Art	error	Für diese Kombination aus OP-Art und OP-Datum ist Implantat eine Pflichtangabe
2020	INSERT und UPDATE	operation	Pflichtangabe Implant mit festem Wert in Abhängigkeit von der OP-Art	warning	Für diese Kombination aus OP-Art und OP-Datum ist Implantat eine Pflichtangabe mit festem Wert. Dieser Fehler wurde automatisch korrigiert!
2021	INSERT und UPDATE	operation	Nur Patienten mit einem bestimmten Geschlecht bei dieser OP-Art	error	Diese OP-Art ist nur erlaubt für Patienten eines bestimmten Geschlechts
2022	INSERT und UPDATE	operation	Pflichtangabe Dringlichkeit in Abhängigkeit von der OP-Art	error	Für diese Kombination aus OP-Art und OP-Datum ist Dringlichkeit eine Pflichtangabe
2023	INSERT und UPDATE	operation	Pflichtangabe Art des Eingriffs in Abhängigkeit von der OP-Art	error	Für diese Kombination aus OP-Art und OP-Datum ist Art des Eingriffs eine Pflichtangabe
2024	INSERT und UPDATE	operation	Pflichtangabe Revisions-OP in Abhängigkeit von der OP-Art	error	Für diese Kombination aus OP-Art und OP-Datum ist Revisions-OP eine Pflichtangabe
2025	INSERT und UPDATE	operation	Pflichtangabe Mikrotechnik in Abhängigkeit von der OP-Art	error	Für diese Kombination aus OP-Art und OP-Datum ist Mikrotechnik eine Pflichtangabe
2026	INSERT und UPDATE	operation	Gültiger OPSCode und ICD10	fatal	Die Kombination mainProcedure - ICD10Diagnose entspricht keiner gültigen webKess OP-Art
2031	INSERT und UPDATE	operation	EntDate >= Op-Datum (nur für Entlassungen um die Daten in der neue Struktur übernehmen zu können)	fatal	Das Entlassungsdatum muss größer oder gleich dem OP-Datum (opDate) und kleiner gleich heute sein
2032	INSERT und UPDATE	operation	DischargeDate >= Op-Datum	fatal	Das Entlassungsdatum muss größer oder gleich dem OP-Datum (opDate) und kleiner gleich heute sein
2033	INSERT und UPDATE	operation	SurveillanceendDate erforderlich wenn SurveillanceendPremature = 1	fatal	Das Surveillanceende Datum ist Pflicht, wenn die Surveillance vorzeitig beendet wurde
2034	INSERT und UPDATE	operation	surveillanceendDate >= Op-Datum	fatal	Das Surveillanceende Datum muss größer oder gleich dem OP-Datum (opDate) und kleiner gleich heute sein

Regel	Aktion	Element	Beschreibung	Folge	Mitteilung für den Benutzer
2035	INSERT und UPDATE	operation	surveillanceendDate kleiner gleich Surveillance Llimit für die OP-Art	fatal	Das Surveillanceende Datum muss kleiner gleich dem Surveillance-Limit Datum (OP-Datum + Surveillancedauer für die OP-Art) sein
2036	INSERT und UPDATE	operation	Surveillance Llimit für die OP-Art nicht in der Zukunft	fatal	Das Surveillance-LimitDatum liegt in der Zukunft. Keine Surveillanceende Angaben mit "Surveillance vor dem Surveillance-Limitdatum beenden?" gleich nein möglich
2037	INSERT und UPDATE	operation	surveillanceendReason erforderlich wenn SurveillanceendPremature = 1	fatal	Der Surveillanceende Grund ist Pflicht, wenn die Surveillance vorzeitig beendet wurde
2038	INSERT und UPDATE	operation	surveillanceendWloccured erforderlich wenn SurveillanceendPremature nicht null	fatal	Antwort auf die Frage "Ist eine WI aufgetreten?" ist Pflicht
2039	INSERT und UPDATE	operation	SurveillanceendPremature erforderlich wenn surveillanceendWloccured nicht null	fatal	Antwort auf die Frage "Surveillance vor dem Surveillance-Limitdatum beenden?" ist Pflicht
2051	INSERT	operation	OP kann nicht manuell hinzugefügte Infs. haben	fatal	Eine OP mit der gleichen RecordId und mit manuell hinzugefügten Infektionen existiert bereits in webKess
2052	DELETE	operation	OP kann nicht manuell hinzugefügte Infs. haben	fatal	Die OP mit der angegebenen RecordId besitzt manuell hinzugefügte Infektionen
2053	UPDATE	operation	OP-Datum jünger als Inf. Datum	fatal	Das OP-Datum ist jünger als das Infektionsdatum bei mindestens einer Infektion dieser OP
2054	UPDATE	operation	Datum der Infektionen gültig in Bezug auf das Entlassungsdatum (Feld DischargeDate)	fatal	Das Datum von mindestens einer Infektion dieser OP ist nicht gültig im Bezug auf das neue Entlassungsdatum
2055	UPDATE	operation	Datum der Infektionen gültig in Bezug auf das Entlassungsdatum (Feld DismissalDate der alten Struktur)	fatal	Das Datum von mindestens einer Infektion dieser OP ist nicht gültig im Bezug auf das neue Entlassungsdatum
2056	UPDATE	operation	Datum der Infektionen gültig in Bezug auf das Surv. Endedatum	fatal	Das Datum von mindestens einer Infektion dieser OP ist nicht gültig im Bezug auf das neue Surveillanceende Datum
2057	UPDATE	operation	Datum der Infektionen gültig in Bezug auf das Surv. Limit für den Infektions-Code	fatal	Das Datum von mindestens einer Infektion dieser OP übertrifft wegen des neuen OP-Datum die Surveillancezeit des Infektions-Codes
2058	UPDATE	operation	DeathFlag der Infektionen gültig in Bezug auf das Surv. Ende Reason der OP	fatal	Die Angaben zum Tod in mindestens einer Infektion dieser OP stimmen nicht mit den Angaben OP-Surveillanceende überein

Regel	Aktion	Element	Beschreibung	Folge	Mitteilung für den Benutzer
3001	INSERT und UPDATE	infection	operationKisRecordId der Infektion muss gültig sein	fatal	Eine OP mit der angegebenen KisRecordId existiert nicht in webKess
3002	INSERT und UPDATE	infection	operationwebKessId der Infektion muss gültig sein	fatal	Eine OP mit der angegebenen webKessId existiert nicht in webKess
3003	DELETE und UPDATE	infection	Inf RecordId muss in webKess sein	fatal	Eine Infektion mit der KisRecordId existiert nicht in webKess
3004	INSERT	infection	Doppelte Infs	fatal	Eine Infektion mit den gleichen Daten existiert bereits in webKess (doppelte Infektion)
3005	UPDATE	infection	Die OP einer Infektion kann nicht gewechselt werden	fatal	Die OP einer Infektion kann nicht gewechselt werden
3011	INSERT und UPDATE	infection	Gültiger Inf. Code vs Inf. Location	error	Die Kombination Inf.Code - Inf. Location ist nicht gültig für Infektionen dieser Op-Art
3012	INSERT und UPDATE	infection	InfDate zwischen 01.01.1990 und heute	error	Das Infektionsdatum darf nur zwischen 01.01.1990 und heute sein
3013	INSERT und UPDATE	infection	InfDate vor OPDate	error	Das Infektionsdatum liegt vor dem OP Datum
3014	INSERT und UPDATE	infection	InfDate für Inf. Type ist nicht gültig	fatal	Das Infektionsdatum übertrifft die Surveillancezeit für diesen Infektions-Code
3015	INSERT und UPDATE	infection	Inf. Datum kleiner gleich SurvEndDate	fatal	Das Infektionsdatum muss kleiner gleich dem OP Surveillanceende Datum sein
3016	INSERT und UPDATE	infection	Inf. Datum kleiner gleich DischargeDate	fatal	Wenn die Infektion während des Krankenhausaufenthaltes festgestellt wurde, muss das Infektionsdatum kleiner gleich dem OP Entlassungsdatum sein
3017	INSERT und UPDATE	infection	Inf. Death Wert muss mit dem OP SurveillanceEndReason übereinstimmen	fatal	Die Angaben zum Tod des Patienten müssen bei OP-Surveillanceende und Infektion übereinstimmen
3021	INSERT und UPDATE	infection	Erregernachweis mit Erreger	error	Es muss mindestens einen ätiologisch relevanten Erreger geben
3022	INSERT und UPDATE	infection	sek. Sepsis mit Erregernachweis	error	Sekundäre Sepsis kann nicht ohne Erregernachweis angegeben werden
3023	INSERT und UPDATE	infection	sek. Sepsis mit BlutErreger (secBloodPois = null und ExciterBlood != null)	error	Bluterreger ohne sekundäre Sepsis ist nicht erlaubt

Regel	Aktion	Element	Beschreibung	Folge	Mitteilung für den Benutzer
3024	INSERT und UPDATE	infection	sek. Sepsis mit BlutErreger (secBloodPois = 1 und ExciterBlood = null)	error	Sekundäre Sepsis ohne Bluterreger ist nicht erlaubt
3025	INSERT und UPDATE	infection	Gültiger Erreger 1	fatal	Der Erreger 1 ist nicht gültig
3026	INSERT und UPDATE	infection	Gültiger Erreger 2	fatal	Der Erreger 2 ist nicht gültig
3027	INSERT und UPDATE	infection	Gültiger Erreger 3	fatal	Der Erreger 3 ist nicht gültig
3028	INSERT und UPDATE	infection	Gültiger Erreger 4	fatal	Der Erreger 4 ist nicht gültig
3029	INSERT und UPDATE	infection	Gültiges Erreger Attr. 1	fatal	Das Attribut für den Erreger 1 ist nicht gültig
3030	INSERT und UPDATE	infection	Gültiges Erreger Attr. 2	fatal	Das Attribut für den Erreger 2 ist nicht gültig
3031	INSERT und UPDATE	infection	Gültiges Erreger Attr. 3	fatal	Das Attribut für den Erreger 3 ist nicht gültig
3032	INSERT und UPDATE	infection	Gültiges Erreger Attr. 4	fatal	Das Attribut für den Erreger 4 ist nicht gültig
3033	INSERT und UPDATE	infection	Gültiger Bluterreger	fatal	Der Bluterreger ist nicht gültig
3034	INSERT und UPDATE	infection	Gültiges Bluterreger Attr.	fatal	Das Attribut für den Bluterreger ist nicht gültig
3035	INSERT und UPDATE	infection	Gültiger Bluterreger	fatal	Der Bluterreger samt Attribut muss in der Erregerliste der Infektion vorhanden sein

Folgen:

- fatal (bei Regeln 1000+): Die gesamte Datei kann nicht verarbeitet werden.
- fatal (bei Regeln 2000+): Der Datensatz kann nicht importiert werden.
- error: Der Datensatz wird importiert, ist aber unvollständig. Nachbearbeitung erforderlich.
- warning: Der Datensatz wird mit einem Hinweis importiert. Ggf. Nachbearbeitung erforderlich.