

Plausibilitätsregeln des webKess-XML-Imports

Version: 1.3

Id	Betroffene Aktion	Betroffene Element	Beschreibung	Ernsthaftigkeit	Mitteilung für den Benutzer
3000	ALLE	metaInfo	FileId in MetaInfo Element muss unique sein.	fatal	(DE) => Ein Import mit diesem FileId ist schon prozessiert worden! (EN) => FileId in further Import already used
1000	ALLE	NRZ_KISS	Ungültige XSD Version	warning	(DE) => Die angegebene Version der Schemadatei (specVersion) ist nicht mehr aktuell! (EN) => The submitted XSD-Version is wrong
3001	ALLE	KISSHospital	Ungültiges Krankenhaus	fatal	(DE) => Das Krankenhaus existiert nicht in webKess (EN) => Hospital does not exists in webKess
3002	ALLE	neoKISSUnit	Ungültige Station	fatal	(DE) => Die Kombination Krankenhaus - Station existiert nicht in webKess (EN) => Combination hospital-unit does not exists in webKess
3500	DELETE und UPDATE	neoPatient	Patient RecordId existiert nicht	fatal	(DE) => Ein Patient mit der RecordId existiert nicht in webKess! (EN) => Patient with submitted recordId does not exists.
3501	DELETE	neoPatient	Patient RecordId darf keine Infektionen haben	fatal	(DE) => Der Patient mit der angegebenen RecordId besitzt manuell hinzugefügte Infektionen! (EN) => Patient with submitted recordId has manually added infections
3501	INSERT	neoPatient	Patient RecordId darf keine Infektionen haben	fatal	(DE) => Ein Patient mit der gleichen RecordId und mit manuell hinzugefügten Infektionen existiert bereits in webKess

Id	Betroffene Aktion	Betroffene Element	Beschreibung	Ernsthaftigkeit	Mitteilung für den Benutzer
					(EN) => Patient with submitted recordId already exists in webKess with manually added infections
3502	INSERT	neoPatient	Doppelte Patienten	fatal	(DE) => Ein Patient mit den gleichen Daten existiert bereits in webKess (EN) => Patient with same data already exists in webKess
2500	INSERT und UPDATE	neoPatient	Birthweight nicht zwischen 200 und 1499 Gramm	error	(DE) => Das Geburtsgewicht des Patientes muss zwischen 200 und 1499 sein (EN) => Birthweight has to be between 200 and 1499 gram
2501	INSERT und UPDATE	neoPatient	numberOfChildrenInBirth kleiner gleich 10	error	(DE) => Die Anzahl der geborenen Kinder muss kleiner gleich als 10 sein (EN) => Count of born children has to be less equal 10
3511	INSERT und UPDATE	neoPatient	SurveillanceEndDate ungültig	fatal	(DE) => Das Ende des Surveillancedatums darf nur zwischen 01.01.1999 und heute liegen (EN) => End of surveillancedate has to be between 01/01/1999 and now
2503	INSERT und UPDATE	neoPatient	PatientDays nicht zwischen 0 und 365	error	(DE) => Anzahl Patiententage muss zwischen 0 und 365 liegen (EN) => Count of patientdays has to be between 0 and 365
2504	INSERT und UPDATE	neoPatient	CVCDays nicht kleiner gleich PatientDays	error	(DE) => Die ZVK-Tage müssen kleiner gleich Patiententage sein. (EN) => CVC-days have to be less equal than patient days
2546	INSERT und UPDATE	neoPatient	PVCDays nicht kleiner gleich PatientDays	error	(DE) => Die PVK-Tage müssen kleiner gleich Patiententage sein. (EN) => PVC-days have to be less equal than patient days
2505	INSERT und UPDATE	neoPatient	TubeDays +CPAPDays nicht kleiner gleich PatientDays	error	(DE) => Die Summe von Tubus-Tagen und CPAP-Tagen muss kleiner gleich Patiententage sein

Id	Betroffene Aktion	Betroffene Element	Beschreibung	Ernsthaftigkeit	Mitteilung für den Benutzer
					(EN) => Sum of Tubus- and CPAP-days has to be less equal than patient days
2506	INSERT und UPDATE	neoPatient	AntibioticDays nicht kleiner gleich PatientDays	error	(DE) => Die Antibiotika-Tage müssen kleiner gleich Patiententage sein (EN) => Count of Antibiotic days has to be less equal than patient days
2507	INSERT und UPDATE	neoPatient	GestationalAge liegt nicht zwischen 84 und 322	error	(DE) => Das Gestationsalter des Patientes muss zwischen 84 und 322 liegen (EN) => Gestation age has to be between 84 and 322
2508	INSERT und UPDATE	neoPatient	CRIBScore liegt nicht zwischen 0 und 23	error	(DE) => Der CRIB-Score des Patientes muss zwischen 0 und 23 liegen (EN) => CRIB-Score value has to be between 0 and 23
2509	INSERT und UPDATE	neoPatient	Wenn CRIBSCORE ! = null und BirthWeight kleiner gleich 700 dann CRIBScore größer gleich 7	error	(DE) => Das CRIB-Score des Patientes in Kombination mit Geburtsgewicht ist nicht gültig.(BirthWeight <= 700 --> CRIBScore >= 7) (EN) => CRIB-Score in combination with birth weight is invalid .(BirthWeight <= 700 --> CRIBScore >= 7)
2510	INSERT und UPDATE	neoPatient	Wenn CRIBSCORE ! = null und BirthWeight kleiner gleich 850 dann CRIBScore größer gleich 4	error	(DE) => Das CRIB-Score des Patientes in Kombination mit Geburtsgewicht ist nicht gültig.(BirthWeight <= 850 --> CRIBScore >= 4) (EN) => CRIB-Score in combination with birth weight is invalid .(BirthWeight <= 850 --> CRIBScore >= 4)
2511	INSERT und UPDATE	neoPatient	Wenn CRIBSCORE ! = null und BirthWeight kleiner gleich 1350 dann CRIBScore größer gleich 1	error	(DE) => Das CRIB-Score des Patientes in Kombination mit Geburtsgewicht ist nicht gültig.(BirthWeight <= 1350 --> CRIBScore >= 1) (EN) => CRIB-Score in combination with birth weight is invalid (BirthWeight <= 1350 --> CRIBScore >= 1)

Id	Betroffene Aktion	Betroffene Element	Beschreibung	Ernsthaftigkeit	Mitteilung für den Benutzer
2512	INSERT und UPDATE	neoPatient	Wenn GestationalAge kleiner gleich 168 und CRIBSCORE != null dann CRIBScore größer gleich 1	error	(DE) => Das CRIB-Score des Patientes in Kombination mit Gestationsalter ist nicht gültig. (GestationalAge <= 168 --> CRIBScore >= 1) (EN) => CRIB-Score in combination with gestation age is invalid (GestationalAge <= 168 --> CRIBScore >= 1)
2513	INSERT und UPDATE	neoPatient	Wenn GestationalAge kleiner gleich 168 und CRIBSCORE != null und BirthWeight kleiner gleich 700 dann CRIBScore größer gleich 8	error	(DE) => Das CRIB-Score des Patientes in Kombination mit Geburtsgewicht ist nicht gültig. (BirthWeight <= 700 und GestationalAge < 168 --> CRIBScore >= 8) (EN) => CRIB-Score in combination with birth weight is invalid .(BirthWeight <= 700 und GestationalAge < 168 --> CRIBScore >= 8)
2514	INSERT und UPDATE	neoPatient	Wenn GestationalAge kleiner gleich 168 und CRIBSCORE != null und BirthWeight kleiner gleich 850 dann CRIBScore größer gleich 5	error	(DE) => Das CRIB-Score des Patientes in Kombination mit Geburtsgewicht ist nicht gültig. (BirthWeight <= 850 und GestationalAge < 168 --> CRIBScore >= 5) (EN) => CRIB-Score in combination with birth weight is invalid (BirthWeight <= 850 und GestationalAge < 168 --> CRIBScore >= 5)
2515	INSERT und UPDATE	neoPatient	Wenn GestationalAge kleiner gleich 168 und CRIBSCORE != null und BirthWeight kleiner gleich 1350 dann CRIBScore größer gleich 2	error	(DE) => Das CRIB-Score des Patientes in Kombination mit Geburtsgewicht ist nicht gültig. (BirthWeight <= 1350 und GestationalAge < 168 --> CRIBScore >= 2) (EN) => CRIB-Score in combination with birth weight is invalid (BirthWeight <= 1350 und GestationalAge < 168 --> CRIBScore >= 2)
2534	INSERT und UPDATE	neoPatient	LiveDays liegt nicht zwischen 1 und 600	error	(DE) => Die Lebentage des Patientes muss zwischen 1 und 600 liegen (EN) => Patient life days have to be between 1 and 600

Id	Betroffene Aktion	Betroffene Element	Beschreibung	Ernsthaftigkeit	Mitteilung für den Benutzer
2535	INSERT und UPDATE	antibioticData	Antibiotictage muss positive sein	error	(DE) => Antibiotikatage müssen größer 0 sein (EN) => Antibiotic days have to be bigger than 0
2536	INSERT und UPDATE	neoPatient	Antibiotikdaten sind erforderlich	error	(DE) => Antibiotikadaten sind erforderlich (EN) => Antibiotic data is obligatory
2537	INSERT und UPDATE	neoPatient	Doppelte Antibiotika	error	(DE) => Doppelte ATCCodes in der Antibiotikadaten sind nicht erlaubt (EN) => Double ATCCodes in the antibiotic data are not allowed
2538	INSERT und UPDATE	neoPatient	Summe Antibiotikadaten	error	(DE) => Der Wert für Antibiotikatage darf höchstens so groß sein wie die Summe aller einzelnen Substanztage (EN) => The antibiotic days of the patient is greater than the sum of the days in the the antibiotic data
2539	INSERT und UPDATE	neoPatient	Antibiotika-Taken kleiner als max Substanztage	error	(DE) => Der Wert für Antibiotikatage muss größer oder gleich dem grössten Wert der einzelnen Substanztage sein (EN) => The antibiotic days of the patient should be greater or equal than the maximun value of the single antibiotic data
3503	DELETE und UPDATE	neoInfection	Infection RecordId muss in webKess existieren	fatal	(DE) => Eine Infektion mit der angegebenen RecordId existiert nicht in webKess (EN) => Infection with submitted recordId does not exists.
3504	INSERT und UPDATE	neoInfection	Patient RecordId muss in webKess existieren	fatal	(DE) => Ein Patient mit der RecordId existiert nicht in webKess (EN) => Patient with submitted recordId does not exists.
3505	INSERT und UPDATE	neoInfection	Patient webKessId muss in webKess existieren	fatal	(DE) => Ein Patient mit der webKessId existiert nicht in webKess

Id	Betroffene Aktion	Betroffene Element	Beschreibung	Ernsthaftigkeit	Mitteilung für den Benutzer
					(EN) => Patient with webKessId does not exists in webKess
2516	INSERT und UPDATE	neoInfection	InfectionDate zwischen 01.01.99 und Heute	error	(DE) => Das Infektionsdatum darf nur zwischen 01.01.1999 und Heute sein (EN) => Infection date has to be between 1/1/1999 and now
3506	INSERT und UPDATE	neoInfection	Doppelte NEC	fatal	(DE) => Eine NEC-Infektion mit den gleichen Daten existiert schon in webKess! (EN) => NEC-infection with same data already exists in webKess
2517	INSERT und UPDATE	neoInfection	NEC Parameter wenn keine histologische Diagnose vorliegt	error	(DE) => Wenn keine histologische Diagnose vorliegt, sind mindestens zwei klinische Zeichen/Symptome und mindestens ein radiologisches Kriterium erforderlich (EN) => If there is no histological diagnosis: minimum 2 clinical symptoms and 1 radiology criterion required
3507	INSERT und UPDATE	neoInfection	Doppelte Pneumonie	fatal	(DE) => Eine Pneumonie-Infektion mit den gleichen Daten existiert schon in webKess! (EN) => Pneumonia-infection with same data already exists in webKess
2518	INSERT und UPDATE	neoInfection	Pneumonia: Die Verschlechterung des Gasaustausches oder der Sauerstoffsättigungsabfall sind immer erforderlich	error	(DE) => Die Verschlechterung des Gasaustausches oder der Sauerstoffsättigungsabfall sind immer erforderlich (EN) => Parameters required: worsening in gas exchange OR drop in oxygenation
2519	INSERT und UPDATE	neoInfection	Pneumonia: Mindestens ein radiologisches Kriterium und vier klinische Kriterien erforderlich	error	(DE) => Mindestens ein radiologisches Kriterium und vier klinische Kriterien sind erforderlich! (EN) => Parameters required: min. 1 radiology criterion and 4 clinical criteria
2520	INSERT und UPDATE	neoInfection	Sepsis: Wenn RKZ = YES und keine	error	(DE) => Wenn nur die Rekapillarierungszeit als

Id	Betroffene Aktion	Betroffene Element	Beschreibung	Ernsthaftigkeit	Mitteilung für den Benutzer
			Andere Symptom = YES dann kann nicht otherSymptomsText nur Hautkolorit sein		Symptom für eine Sepsis verwendet wird muss ausser "Hautkolorit" mindestens ein anderes Sepsiszeichen angegeben werden (EN) => Parameter required: another blood stream infection signal
2530	INSERT und UPDATE	neoinfection	Sepsis: otherSymptomsFlag ohne OtherSymptomsText	error	(DE) => Wenn das Flag otherSymptomsPresent gesetzt ist (Wert = YES) dann kann das Element otherSymptomsText nicht leer sein! (EN) => If Parameter otherSymptomsPresent = YES the parameter otherSymptomsText needs a value
3508	INSERT und UPDATE	neoinfection	Doppelte klinische Sepsis	fatal	(DE) => Eine klinische Sepsis-Infektion mit den gleichen Daten existiert schon in webKess! (EN) => Clinical blood stream infection with same data already exists in webkess
2531	INSERT und UPDATE	neoinfection	Klinische Sepsis: Kriterien für eine klinische Sepsis müssen angegeben werden und mindestens zwei klinische Zeichen/ Symptome für eine Sepsis sind erforderlich	error	(DE) => Die Kriterien für eine klinische Sepsis müssen angegeben werden UND mindestens zwei klinische Zeichen/Symptome für eine Sepsis sind erforderlich (EN) => Criterion for clinical bsi AND min. 2 clinical symptoms required
1500	INSERT und UPDATE	neoinfection	Klinische Sepsis: Die Symptome für Sepsis CNS sind nicht gültig	warning	(DE) => Die Symptome "CRP", "ITRatio", "Leukocytopenia" und "Thrombocytopenia" haben keine Bedeutung für eine klinische Sepsis (EN) => Clinical bsi: symptoms not valid
3509	INSERT und UPDATE	neoinfection	Doppelte Sepsis LAB	fatal	(DE) => Eine mikrobiologisch bestätigte Sepsis-Infektion mit den gleichen Daten existiert schon in webKess! (EN) => Bsi with mibi data already exists

Id	Betroffene Aktion	Betroffene Element	Beschreibung	Ernsthaftigkeit	Mitteilung für den Benutzer
2532	INSERT und UPDATE	neoInfection	Sepsis Lab: mindestens zwei klinische Zeichen/Symptome für eine Sepsis sind erforderlich	error	(DE) => Mindestens zwei klinische Zeichen/Symptome für eine Sepsis sind erforderlich (EN) => BSI: min. 2 clinical symptoms required
1501	INSERT und UPDATE	neoInfection	Sepsis Lab: Die Symptome für Sepsis Clinical sind nicht gültig	warning	(DE) => Die Symptome "antimicrobialTherapyfor5Days" und "notObviousInfektionInOtherPart" haben keine Bedeutung für eine mikrobiologisch bestätigte Sepsis (EN) => Bsi: symptoms not valid
1502	INSERT und UPDATE	neoInfection	Sepsis Lab: Die Symptome für Sepsis CNS sind nicht gültig	warning	(DE) => Die Symptome "CRP", "ITRatio", "Leukocytopenia" und "Thrombocytopenia" haben keine Bedeutung für eine mikrobiologisch bestätigte Sepsis (EN) => Bsi: symptoms not valid
3510	INSERT und UPDATE	neoInfection	Doppelte Sepsis CNS	fatal	(DE) => Eine mikrobiologisch bestätigte Sepsis-Infektion mit KNS mit den gleichen Daten existiert schon in webKess! (EN) => Microbiological CNS -BSI with same data already exists in webkess
2533	INSERT und UPDATE	neoInfection	Sepsis CNS: mindestens ein zusätzliches Kriterium für die mikrobiologisch bestätigte Sepsis mit KNS und mindestens zwei klinische Zeichen/Symptome für eine Sepsis sind erforderlich	error	(DE) => Mindestens ein zusätzliches Kriterium für die mikrobiologisch bestätigte Sepsis mit KNS UND mindestens zwei klinische Zeichen/Symptome für eine Sepsis sind erforderlich (EN) => Bsi: symptoms wrong or missing
1503	INSERT und UPDATE	neoInfection	Sepsis CNS: Die Symptome für Sepsis Clinical sind nicht gültig	warning	(DE) => Die Symptome "antimicrobialTherapyfor5Days" und "notObviousInfektionInOtherPart" haben keine Bedeutung für eine mikrobiologisch bestätigte Sepsis mit KNS (EN) => Bsi: symptoms not valid

Id	Betroffene Aktion	Betroffene Element	Beschreibung	Ernsthaftigkeit	Mitteilung für den Benutzer
2540	INSERT und UPDATE	neolInfection	Erreger1 ist ungültig	fatal	(DE) => Der Erreger 1 ist nicht gültig (EN) => Exciter 1 is invalid
2541	INSERT und UPDATE	neolInfection	Erreger2 ist ungültig	fatal	(DE) => Der Erreger 2 ist nicht gültig (EN) => Exciter 2 is invalid
2542	INSERT und UPDATE	neolInfection	Erreger2 ist ungültig	fatal	(DE) => Der Erreger 3 ist nicht gültig (EN) => Exciter 3 is invalid
2543	INSERT und UPDATE	neolInfection	Attribut für Erreger1 ist ungültig	fatal	(DE) => Das Attribut für den Erreger 1 ist nicht gültig (EN) => The attribute of the exciter 1 is invalid
2544	INSERT und UPDATE	neolInfection	Attribut für Erreger2 ist ungültig	fatal	(DE) => Das Attribut für den Erreger 2 ist nicht gültig (EN) => The attribute of the exciter 2 is invalid
2545	INSERT und UPDATE	neolInfection	Attribut für Erreger3 ist ungültig	fatal	(DE) => Das Attribut für den Erreger 3 ist nicht gültig (EN) => The attribute of the exciter 3 is invalid