
C_12099 - E-Rezept: Angabe von Freitext- Dosierinformationen bei der Abgabe

Inhaltsverzeichnis

1 Änderungsbeschreibung.....	2
2 Änderung in gemILF_PS_eRp.....	3
2.1.1 Änderung der Kapitelstruktur 5.3.4.....	3
2.1.2 Neues Kapitel 5.3.4.1 Erstellen von Abgabeinformationen.....	3
2.1.3 Änderungen im Kapitel "Dispensierinformationen bereitstellen".....	5
2.1.4 Änderungen in Kapitel "Quittung abrufen".....	6
3 Änderungen in gemSpec_DM_eRp.....	9

1 Änderungsbeschreibung

In Abstimmung mit der Industrie wurde sich darauf geeinigt, dass zum Start der ePA 3.0 AVS bei der Übermittlung von Abgabeinformationen ggü. dem E-Rezept-Fachdienst Dosierangaben nicht strukturiert, sondern als Freitext angegeben werden. Weiterhin sollen die Dosierinformationen nur dann angegeben werden, wenn diese sich ggü. der Verordnung geändert haben.

Dieser Änderungseintrag fügt diese Anforderungen dem Implementierungsleitfaden für Primärsysteme E-Rezept hinzu. Dabei wird ein generisches Kapitel zur Erstellung der MedicationDispense erstellt und dann in den Abschnitten zur Abgabe referenziert.

2 Änderung in gemILF_PS_eRp

2.1.1 Änderung der Kapitelstruktur 5.3.4

Das Kapitel 5.3.4 wird umbenannt in "Abgabeinformationen", darunter finden sich dann folgende Unterkapitel:

- 5.3.4.1 "Erstellen von Abgabeinformationen"
- 5.3.4.2 "Dispensierinformationen bereitstellen"
- 5.3.4.3 "Quittung abrufen"

2.1.2 Neues Kapitel 5.3.4.1 Erstellen von Abgabeinformationen

Für die Anwendungsfälle "Dispensierinformationen bereitstellen" und "Quittung abrufen" muss das PS der abgebenden LEI Abgabeinformationen an den E-Rezept-Fachdienst übermitteln. Dieses Kapitel beschreibt wie ein entsprechendes PS diese Abgabeinformationen zu befüllen hat. Für die Spezifikation der Ressource MedicationDispense siehe [gemSpec_DM_eRp].

A_27035 - PS abgebende LEI: Abgabeinformationen - Flowtype 160/169/200/209 - MedicationDispense erstellen

Das PS der abgebenden LEI MUSS beim Erstellen von Abgabeinformationen mit Flowtype 160, 169, 200 oder 209 eine FHIR-Ressource mit dem Profil GEM_ERP_PR_MedicationDispense erstellen. [≤, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Konformitätsbestätigung]

alt:

A_26004 - PS Kostenträger: Quittung abrufen - Flowtype 162 - MedicationDispense erstellen

Das Clientsystem des Kostenträgers MUSS im Anwendungsfall "Quittung abrufen" eine FHIR-Ressource mit dem Profil GEM_ERP_PR_MedicationDispense_DiGA erstellen. [≤, CS_E-Rezept_KTR, funkt. Eignung: Konformitätsbestätigung]

neu:

A_26004-01 - CS Kostenträger: Abgabeinformationen - Flowtype 162 - MedicationDispense erstellen

Das Clientsystem des Kostenträgers MUSS beim Erstellen von Abgabeinformationen mit Flowtype 162 eine FHIR-Ressource mit dem Profil GEM_ERP_PR_MedicationDispense_DiGA erstellen. [≤, CS_E-Rezept_KTR, funkt. Eignung: Konformitätsbestätigung]

alt:

A_22071 - PS abgebende LEI: Quittung - Mehrere MedicationDispense erstellen

Das PS der abgebenden LEI MUSS im Anwendungsfall "Quittung abrufen" und Belieferung einer Verordnung durch mehrere Medikamente (z.B. Stückelung auf mehrere Packungen zu 50+50 Tabletten bei Nicht-Verfügbarkeit von 100 Tabletten) eine Standard-FHIR-Ressource Bundle mit je einer MedicationDispense mit den Informationen über das jeweils abgegebene Medikament erstellen. [≤, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

neu:

A_22071-01 - PS abgebende LEI: Abgabeinformationen - Flowtype 160/169/200/209 - Mehrere MedicationDispense

Das PS der abgebenden LEI MUSS beim Erstellen von Abgabeinformationen mit Flowtype 160, 169, 200 oder 209 unterstützen, dass bei mehreren Teilabgaben oder Stückelungen mehrere MedicationDispense im Parameters Profil angegeben werden können. [≤, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Konformitätsbestätigung]

Die Profilversion bei der Abgabe richtet sich nach dem Abgabedatum der Arzneimittel. Wenn mehrere Arzneimittel zu einer Verordnung abgegeben werden, dann richtet sich die gültige Profilversion nach dem Datum der neuesten Abgabe (s. [gemSpec_DM_eRp#Zeitliche Gültigkeit von FHIR-Ressourcen]).

A_27047 - PS abgebende LEI: Abgabeinformationen - Flowtype 160/169/200/209 - Profilversion bei mehreren MedicationDispenses

Das PS der abgebenden LEI MUSS beim Erstellen von Abgabeinformationen mit Flowtype 160, 169, 200 oder 209, wenn mehrere Teilabgaben oder Stückelungen enthalten sind, eine Profilversion zur Erstellung der Parameters Ressource nutzen, die zum Zeitpunkt des neuesten Abgabedatums (MedicationDispense.whenHandedOver) gültig ist. [≤, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Konformitätsbestätigung]

Die Befüllung des Medication-Objekts der MedicationDispense kann in Abhängigkeit eines Austauschs aus der Übernahme der wesentlichen Attribute (PZN, Wirkstoff, Darreichungsform, Dosierinformationen) aus dem Verordnungsdatensatz und den Daten aus dem Securpharm-Scan in die MedicationDispense und Medication kopiert werden. Weitere Informationen, die sich aus dem Scan des Securpharm-Codes für Fertigarzneimittel ergeben (z.B. Charge, Haltbarkeitsdatum) und im Primärsystem vorliegen, können ebenfalls übernommen werden.

alt:

A_21105 - PS abgebende LEI: Chargeninfo in Medication ergänzen

Das PS der abgebenden LEI MUSS im Anwendungsfall "Quittung abrufen" die FHIR-Ressource "Medication" der erstellten MedicationDispense um Chargeninformation und Verfallsdatum aus dem SecurPharm-Scan [SecurPharm] ergänzen, sofern es sich bei dem abgegebenen Arzneimittel um ein Fertigarzneimittel handelt, das einen Data-Matrix-Code gemäß securPharm-System besitzt. [≤, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Konformitätsbestätigung]

neu:

A_21105-01 - PS abgebende LEI: Abgabeinformationen - Flowtype 160/169/200/209 - Chargeninfo in Medication ergänzen

Das PS der abgebenden LEI MUSS beim Erstellen von Abgabeinformationen mit Flowtype 160, 169, 200 oder 209 die FHIR-Ressource Medication um Chargeninformation und Verfallsdatum aus dem SecurPharm-Scan [SecurPharm] ergänzen, sofern es sich bei dem abgegebenen Arzneimittel um ein Fertigarzneimittel handelt, das einen Data-Matrix-Code gemäß securPharmSystem besitzt. [≤, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27033 - PS abgebende LEI: Abgabeinformationen - Flowtype 160/169/200/209 - Fertigarzneimittel: Wirkstoff, Wirkstärke und Handelsname

Das PS der abgebenden LEI MUSS beim Erstellen einer MedicationDispense eines Fertigarzneimittels für ein E-Rezept des Flowtype 160, 169, 200 oder 209 jede FHIR-Ressource Medication um Wirkstoff, Wirkstärke und Handelsnamen ergänzen, sofern die Informationen in der verwendeten Arzneimittel-Datenbank vorliegen. [≤, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

**A_27034 - PS abgebende LEI: Abgabeinformationen - Flowtype
160/169/200/209 - Rezeptur: Wirkstoff, Wirkstärke**

Das PS der abgebenden LEI MUSS beim Erstellen einer MedicationDispense einer Rezeptur für ein E-Rezept des Flowtype 160, 169, 200 oder 209 für jede FHIR-Ressource Medication Wirkstoff und Wirkstärke strukturiert angeben, wenn diese Information strukturiert im Verordnungsdatensatz vorlag. [≤, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

Die Dosieranweisung werden in der MedicationDispense als Freitext angegeben. Die Angabe strukturierter Dosieranweisungen ist nicht erlaubt. Ein AVS gibt die Dosieranweisung in der MedicationDispense nur an, wenn der Apotheker diese im Vergleich zur Dosieranweisung in der Verordnung konkretisiert, verbessert oder anpasst.

A_27036 - PS abgebende LEI: Abgabeinformationen - Flowtype 160/169/200/209 - Dosieranweisung

Das PS der abgebenden LEI MUSS beim Erstellen von Abgabeinformationen mit Flowtype 160, 169, 200 oder 209 die Dosieranweisung angeben, wenn diese sich im Vergleich zu der Dosieranweisung in der Verordnung verändert hat. [≤, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Herstellererklärung]

A_27037 - PS abgebende LEI: Abgabeinformationen - Flowtype 160/169/200/209 - Dosierangaben Freitext

Das PS der abgebenden LEI MUSS beim Erstellen von Abgabeinformationen mit Flowtype 160, 169, 200 oder 209 die Dosierangaben als Freitext in MedicationDispense.dosageInstruction.text hinterlegen. [≤, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Konformitätsbestätigung]

2.1.3 Änderungen im Kapitel "Dispensierinformationen bereitstellen"

Folgende AFOs und Beschreibungen werden in diesem Kapitel angepasst:

AFO oder Beschreibung	Änderung
Die Erstellung der Abgabedaten als MedicationDispense wird im Kapitel "Erstellen von Abgabeinformationen" beschrieben.	Hinzufügen als 3. Absatz in "Dispensierinformationen bereitstellen"
A_24291 - PS abgebende LEI: Dispensierinformationen bereitstellen - MedicationDispense erstellen Das PS der abgebenden LEI MUSS im Anwendungsfall "Dispensierinformationen bereitstellen" eine FHIRRessource MedicationDispense mit den Informationen über das abgegebene Medikament und dem Wert whenHandedOver sowie optional whenPrepared im 10-stelligen Datumsformat "yyyy-mm-dd" erstellen. ≤=	wird fortgeschrieben (A_24291-01) Die Prüfung des Datumsformat erfolgt über die Verifizierung des FHIR-Profiles
A_24292 - PS abgebende LEI: Dispensierinformationen bereitstellen - Mehrere MedicationDispense erstellen Das PS der abgebenden LEI MUSS im Anwendungsfall "Dispensierinformationen bereitstellen" und Belieferung	Wird storniert bzw. fällt weg wird ersetzt durch A_22071-01 - PS abgebende LEI: Abgabeinformationen -

einer Verordnung durch mehrere Medikamente (z.B. Stückelung auf mehrere Packungen zu 50+50 Tabletten bei Nicht-Verfügbarkeit von 100 Tabletten) eine Standard-FHIR- Ressource Bundle mit je einer MedicationDispense mit den Informationen über das jeweils abgegebene Medikament erstellen. <=	Flowtype 160/169/200/209 - Mehrere MedicationDispense
A_24293 - PS abgebende LEI: Dispensierinformationen bereitstellen - Chargeninfo in Medication ergänzen Das PS der abgebenden LEI MUSS im Anwendungsfall "Dispensierinformationen bereitstellen" die FHIR- Ressource "Medication" der erstellten MedicationDispense um Chargeninformation und Verfallsdatum aus dem SecurPharm-Scan [SecurPharm] ergänzen, sofern es sich bei dem abgegebenen Arzneimittel um ein Fertigarzneimittel handelt, das einen Data-Matrix-Code gemäß securPharm-System besitzt. <=	Wird storniert bzw. fällt weg wird ersetzt durch A_21105-01 - PS abgebende LEI: Abgabeinformationen - Flowtype 160/169/200/209 - Chargeninfo in Medication ergänzen

alt:

A_24291 - PS abgebende LEI: Dispensierinformationen bereitstellen - MedicationDispense erstellen

Das PS der abgebenden LEI MUSS im Anwendungsfall "Dispensierinformationen bereitstellen" eine FHIR- Ressource MedicationDispense mit den Informationen über das abgegebene Medikament und dem Wert whenHandedOver sowie optional whenPrepared im 10-stelligen Datumsformat "yyyy-mm-dd" erstellen. [<=, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Konformitätsbestätigung]

neu:

A_24291-01 - PS abgebende LEI: Dispensierinformationen bereitstellen - Abgabeinformationen bereitstellen

Das PS der abgebenden LEI MUSS im Anwendungsfall "Dispensierinformationen bereitstellen" die Abgabeinformationen erstellen. [<=, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Konformitätsbestätigung]

2.1.4 Änderungen in Kapitel "Quittung abrufen"

Folgende AFOs und Beschreibungen werden in diesem Kapitel angepasst:

AFO oder Beschreibung	Änderung
Die Erstellung der Abgabedaten als MedicationDispense wird im Kapitel "Erstellen von Abgabeinformationen" beschrieben.	Hinzufügen als 3. Absatz in "Quittung abrufen"

<p>A_19288-02 - PS abgebende LEI: Quittung abrufen - MedicationDispense erstellen Das PS der abgebenden LEI KANN im Anwendungsfall "Quittung abrufen" eine FHIR- Ressource MedicationDispense mit den Informationen über das abgegebene Medikament und dem Wert whenHandedOver sowie optional whenPrepared im 10stelligen Datumsformat "yyyy-mm-dd" erstellen. <=</p>	<p>Generisch fortschreiben (A_19288-03) und Verschieben in "Erstellen von Abgabeinformationen" (s.o.)</p>
<p>A_22071 - PS abgebende LEI: Quittung - Mehrere MedicationDispense erstellen Das PS der abgebenden LEI MUSS im Anwendungsfall "Quittung abrufen" und Belieferung einer Verordnung durch mehrere Medikamente (z.B. Stückelung auf mehrere Packungen zu 50+50 Tabletten bei Nicht-Verfügbarkeit von 100 Tabletten) eine Standard-FHIR-Ressource Bundle mit je einer MedicationDispense mit den Informationen über das jeweils abgegebene Medikament erstellen. <=</p>	<p>wird fortgeschrieben (A_22071-01) Die Prüfung des Datumsformat erfolgt über die Verifizierung des FHIR-Profiles</p>
<p>Beschreibungstext Für die Spezifikation der Ressource MedicationDispense siehe [gemSpec_DM_eRp]. Die Befüllung des Medication-Objekts der MedicationDispense kann in Abhängigkeit eines Austauschs aus der Übernahme der wesentlichen Attribute (PZN, Wirkstoff, Darreichungsform, Dosierinformationen) aus dem Verordnungsdatensatz und den Daten aus dem Securpharm-Scan in die MedicationDispense und Medication kopiert werden. Weitere Informationen, die sich aus dem Scan des Securpharm-Codes für Fertigarzneimittel ergeben (z.B. Charge, Haltbarkeitsdatum) und im Primärsystem vorliegen, können ebenfalls übernommen werden.</p>	<p>Löschen und durch neuen Text in "Erstellen von Abgabeinformationen" abgelöst (s.o.)</p>
<p>A_21105 - PS abgebende LEI: Chargeninfo in Medication ergänzen Das PS der abgebenden LEI MUSS im Anwendungsfall "Quittung abrufen" die FHIR-Ressource "Medication" der erstellten MedicationDispense um Chargeninformation und Verfallsdatum aus dem SecurPharm-Scan [SecurPharmI ergänzen, sofern es sich bei dem abgegebenen Arzneimittel um ein Fertigarzneimittel handelt, das einen Data-Matrix-Code gemäß securPharmSystem besitzt. <=</p>	<p>Generisch fortschreiben und Verschieben in "Erstellen von Abgabeinformationen" (s.o.)</p>
<p>A_26004 - PS Kostenträger: Quittung abrufen - Flowtype 162 - MedicationDispense erstellen Das Clientsystem des Kostenträgers MUSS im Anwendungsfall "Quittung abrufen" eine FHIR-Ressource mit dem Profil GEM_ERP_PR_MedicationDispense_DiGA erstellen. <=</p>	<p>Fortschreiben und Verschieben in "Erstellen von Abgabeinformationen"(s.o.)</p>

AFO in "Quittung abrufen"

alt:

A_19288-02 - PS abgebende LEI: Quittung abrufen - MedicationDispense erstellen

Das PS der abgebenden LEI KANN im Anwendungsfall "Quittung abrufen" eine FHIR-Ressource MedicationDispense mit den Informationen über das abgegebene Medikament und dem Wert whenHandedOver sowie optional whenPrepared im 10-stelligen Datumsformat "yyyy-mm-dd" erstellen.【<=, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Konformitätsbestätigung】

neu:

A_19288-03 - PS abgebende LEI: Quittung abrufen - Abgabeinformationen bereitstellen

Das PS der abgebenden LEI MUSS im Anwendungsfall "Quittung abrufen" die Abgabeinformationen erstellen, wenn sie übermittelt werden sollen.【<=, PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Herstellererklärung】

3 Änderungen in gemSpec_DM_eRp

Anpassung für den Bezug des Referenzdatums für die Gültigkeitsprüfung der FHIR-Profilversion in gemSpec_DM_eRp.

Hinweis: Neben der geänderten Festlegung für MedicationDispense werden veraltete FHIR Profile (Gem_ErxCommunication...) entfernt.

alt:

A_23384-01 - E-Rezept-Fachdienst - Prüfung Gültigkeit FHIR Ressourcen

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS bei der Prüfung der zeitlichen Gültigkeit einer FHIR Ressource den Wert aus dem Element gemäß folgender Tabelle zugrunde legen.

Bezeichnung	Package	FHIR Profil	Element/Zeitpunkt
KBV Verordnungsdatensatz	kbv.ita.erp	KBV_PR_ERP_Prescription	MedicationRequest.authoredOn
KBV Verordnungsdatensatz DiGA	kbv.itv.evdga	KBV_PR_EVDGA_HealthAppRequest	DeviceRequest.authoredOn
Communication	de.gematik.erezept-workflow.r4	Gem_ErxCommunicationDispReq Gem_ErxCommunicationInfoReq Gem_ErxCommunicationReply Gem_ErxCommunicationDispRepresentative GEM_ERP_PR_CommunicationDispReq GEM_ERP_PR_CommunicationInfoReq GEM_ERP_PR_CommunicationReply GEM_ERP_PR_CommunicationRepresentative	Zeitpunkt des Aufrufs der Operation am E-Rezept-Fachdienst
MedicationDispense	de.gematik.erezept-workflow.r4	Gem_erxMedicationDispense GEM_ERP_PR_MedicationDispense	MedicationDispense.whenHandedOver
PKV Patientenrechnung	de.gematik.erezept-patientenrechnung.r4	GEM_ERPCHRG_PR_ChargeItem GEM_ERPCHRG_PR_Consent	Zeitpunkt des Aufrufs der Operation am E-Rezept-Fachdienst

C_12099 - E-Rezept: Angabe von Freitext-Dosierinformationen bei der Abgabe

		t	
PKV Abgabedatensatz	de.abda.eRezeptAbgabedatenPKV	DAV_PKV_PR_ERP_Abgabeinformationen	MedicationDispense.whenHandedOver

【<=, eRp_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung】

neu:

A_23384-03 - E-Rezept-Fachdienst - Prüfung Gültigkeit FHIR Ressourcen

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS bei der Prüfung der zeitlichen Gültigkeit einer FHIR Ressource den Wert aus dem Element gemäß folgender Tabelle zugrunde legen.

Bezeichnung	Package	FHIR Profil(e)	Operation/Endpunkt	Element/Zeitpunkt
KBV Verordnungsdatensatz	kbv.ita.erp	KBV_PR_ERP_Prescription	\$activate	MedicationRequest.authoredOn
KBV Verordnungsdatensatz DiGA	kbv.itv.evdga	KBV_PR_EVDGA_HealthAppRequest	\$activate	DeviceRequest.authoredOn
Communication	de.gematik.erezept-workflow.r4	GEM_ERP_PR_Communication_DispReq GEM_ERP_PR_Communication_InfoReq GEM_ERP_PR_Communication_Reply GEM_ERP_PR_Communication_Representative	POST/Communication	Zeitpunkt des Aufrufs der Operation am E-Rezept-Fachdienst
Abgabeinformationen	de.gematik.erezept-workflow.r4	GEM_ERP_PR_PAR_CloseOperation_Input GEM_ERP_PR_PAR_DispenseOperation_Input	\$dispense, \$close	Das im Parameters enthaltene jüngste MedicationDispense.whenHandedOver
PKV Patientenrechnung	de.gematik.erezept-patientenrechnung.r4	GEM_ERPCHRG_PR_ChargeItem GEM_ERPCHRG_PR_Consent	POST/ChargeItem PUT/ChargeItem POST/Consent	Zeitpunkt des Aufrufs der Operation am E-Rezept-Fachdienst
PKV Abgabe	de.abda.eRezeptA	DAV_PKV_PR_ERP_Abgabeinformationen	POST/ChargeItem	MedicationDispense.

C_12099 - E-Rezept: Angabe von Freitext-Dossierinformationen bei der Abgabe

daten-satz	bgabedatenPKV		tem PUT /ChargeI tem	whenHandedOver
------------	---------------	--	-------------------------------	----------------

【<=, eRp_FD, funkt. Eignung: Herstellererklärung】