
C_12003 - E-Rezept: Konkretisierung des Handhabens von Medications am E-Rezept-Fachdienst

Inhaltsverzeichnis

1 Änderungsbeschreibung.....	2
2 Änderung in gemSpec_FD_eRp.....	3
2.1 POST /Task/<id>/\$close.....	3
2.2 POST /Task/<id>/\$dispense.....	5
2.3 POST /Task/<id>/\$reject.....	6
2.4 POST /Task/<id>/\$abort.....	7
2.5 GET /MedicationDispense.....	8

1 Änderungsbeschreibung

Mit der Umstellung der Workflowprofile auf die Version 1.4 ergeben sich Änderungen in der Handhabung der Ressourcen MedicationDispense und Medication.

In den Workflowprofilversionen vor 1.4 wurden bisher die Medications in der MedicationDispense-Ressource als Contained-Elemente übergeben. Das bedeutet, dass die MedicationDispense die Medication im selben Datenobjekt enthalten hat.

Damit musste am E-Rezept-Fachdienst bisher nur spezifiziert werden wie mit der MedicationDispense-Ressource umzugehen ist.

Durch die Entkopplung der Datenobjekte MedicationDispense und Medication ist eine konkrete Beschreibung der entsprechenden Objekte notwendig.

2 Änderung in gemSpec_FD_eRp

Änderungen von bestehenden AFOs, dass an den Endpunkten \$close und \$dispense die Parameters-Ressource validiert wird.

2.1 POST /Task/<id>/\$close

Alt:

A_19248-04 - E-Rezept-Fachdienst - Task schließen - Schemaprüfung und Speicherung MedicationDispense

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Beenden eines Tasks mittels POST /Task/<id>/\$close das im HTTP-Body des Requests enthaltene MedicationDispense-Objekt gegen das Profil

https://gematik.de/fhir/erp/StructureDefinition/GEM_ERP_PR_MedicationDispense prüfen, insbesondere

- die Korrektheit der Rezept-ID https://gematik.de/fhir/erp/StructureDefinition/GEM_ERP_PR_PrescriptionId als MedicationDispense.identifizier ,
- die KVNR des Versicherten im referenzierten Task (Task.for) gegen KVNR in MedicationDispense.subject:identifizier und
- ob die Telematik-ID der Apotheke gemäß ACCESS_TOKEN mit dem Wert in MedicationDispense.performer.actor:identifizier übereinstimmt.

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS die Referenz auf den aufgerufenen Task /Task/<id> als MedicationDispense.supportingInformation übernehmen und die MedicationDispense speichern.【<=, eRp_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA】

Neu: Schemaprüfung nach Parameters

A_19248-05 - E-Rezept-Fachdienst - Task schließen - Schemaprüfung MedicationDispense

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Beenden eines Tasks mittels POST /Task/<id>/\$close das im HTTP-Body des Requests enthaltene Parameters-Objekt gegen das Profil

https://gematik.de/fhir/erp/StructureDefinition/GEM_ERP_PR_PAR_CloseOperation_Input prüfen, insbesondere bei der darin enthaltenen MedicationDispense:

- die Korrektheit der Rezept-ID https://gematik.de/fhir/erp/StructureDefinition/GEM_ERP_PR_PrescriptionId als MedicationDispense.identifizier ,
- die KVNR des Versicherten im referenzierten Task (Task.for) gegen KVNR in MedicationDispense.subject:identifizier und
- ob die Telematik-ID der Apotheke gemäß ACCESS_TOKEN mit dem Wert in MedicationDispense.performer.actor:identifizier übereinstimmt

und im Fehlerfall die Operation mit Http-Fehlercode 400 abbrechen. [≤, eRp_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

A_27051 - E-Rezept-Fachdienst - Task schließen - MedicationDispense speichern

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Beenden eines Tasks mittels POST /Task/<id>/\$close die Referenz auf den aufgerufenen Task Task/<id> als MedicationDispense.supportingInformation übernehmen und die MedicationDispense, sowie die in MedicationDispense.medication referenzierte Medication, speichern. [≤, eRp_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

Änderungen bezüglich DiGA Profilen

Alt:

A_26002 - E-Rezept-Fachdienst - Task schließen - Flowtype 160/169/200/209 - Profilprüfung MedicationDispense

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Beenden eines Tasks für ein E-Rezept mittels HTTP-POST/\$close-Operation auf den in der URL referenzierten /Task/<id> mit Flowtype 160, 169, 200, 209 sicherstellen, dass beim Aufruf die Profile GEM_ERP_PR_MedicationDispense oder GEM_ERP_PR_CloseOperationInputBundle verwendet werden. Andernfalls ist die Operation mit einem Fehler abzuberechnen, und im OperationOutcome muss der Text "Unzulässige Abgabeformationen: Für diesen Workflow sind nur Abgabeformationen für Arzneimittel zulässig." zurückgegeben werden [≤, eRp_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

Neu:

A_26002-01 - E-Rezept-Fachdienst - Task schließen - Flowtype 160/169/200/209 - Profilprüfung MedicationDispense

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Beenden eines Tasks für ein E-Rezept mittels HTTP-POST/\$close-Operation auf den in der URL referenzierten /Task/<id> mit Flowtype 160, 169, 200 oder 209 sicherstellen, dass das in GEM_ERP_PR_PAR_CloseOperation_Input enthaltene MedicationDispense-Objekt dem Profil GEM_ERP_PR_MedicationDispense entspricht. Andernfalls ist die Operation mit einem Fehler abzuberechnen, und im OperationOutcome muss der Text "Unzulässige Abgabeformationen: Für diesen Workflow sind nur Abgabeformationen für Arzneimittel zulässig." zurückgegeben werden [≤, eRp_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

Alt:

A_26003 - E-Rezept-Fachdienst - Task schließen - Flowtype 162 - Profilprüfung MedicationDispense

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Beenden eines Tasks für ein E-Rezept mittels HTTP-POST/\$close-Operation auf den in der URL referenzierten /Task/<id> mit Flowtype 162 sicherstellen, dass beim Aufruf das Profil GEM_ERP_PR_MedicationDispense_DiGA verwendet wird. Andernfalls ist die Operation mit einem Fehler abzuberechnen, und im OperationOutcome muss der Text "Unzulässige Abgabeformationen: Für diesen Workflow sind nur Abgabeformationen für digitale Gesundheitsanwendungen zulässig." zurückgegeben werden. [≤, eRp_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

Neu:

A_26003-01 - E-Rezept-Fachdienst - Task schließen - Flowtype 162 - Profilprüfung MedicationDispense

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Beenden eines Tasks für ein E-Rezept mittels HTTP-POST/\$close-Operation auf den in der URL referenzierten /Task/<id> mit Flowtype 162 sicherstellen, dass das in GEM_ERP_PR_PAR_CloseOperation_Input enthaltene MedicationDispense-Objekt dem Profil GEM_ERP_PR_MedicationDispense_DiGA entspricht. Andernfalls ist die Operation mit einem Fehler abzubrechen, und im OperationOutcome muss der Text "Unzulässige Abgabeinformationen: Für diesen Workflow sind nur Abgabeinformationen für digitale Gesundheitsanwendungen zulässig." zurückgegeben werden. [=<, eRp_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

2.2 POST /Task/<id>/\$dispense

Alt:

A_24281-01 - E-Rezept-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - Schemaprüfung und Speicherung MedicationDispense

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS bei der Bereitstellung von Dispensierinformationen mittels POST /Task/<id>/\$dispense das im http-Body des Requests enthaltene MedicationDispense-Objekt gegen das Profil

https://gematik.de/fhir/erp/StructureDefinition/GEM_ERP_PR_MedicationDispense prüfen, insbesondere

- die Korrektheit der Rezept-ID https://gematik.de/fhir/erp/StructureDefinition/GEM_ERP_PR_PrescriptionId als MedicationDispense.identifizier
- die KVN-R des Versicherten im referenzierten Task (Task.for) gegen KVN-R in MedicationDispense.subject:identifizier und ob die Telematik-ID der Apotheke gemäß ACCESS_TOKEN mit dem Wert in MedicationDispense.performer.actor:identifizier übereinstimmt.

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS

- die Referenz auf den aufgerufenen Task /Task/<id> als MedicationDispense.supportingInformation übernehmen
- und die MedicationDispense für den Abruf durch den Versicherten speichern

[=<, eRp_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

Neu:

A_24281-02 - E-Rezept-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - Schemaprüfung MedicationDispense

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS bei der Bereitstellung von Dispensierinformationen mittels POST /Task/<id>/\$dispense das im http-Body des Requests enthaltene Parameters-Objekt gegen das Profil

https://gematik.de/fhir/erp/StructureDefinition/GEM_ERP_PR_PAR_DispenseOperation_Input prüfen, insbesondere bei der darin enthaltenen MedicationDispense:

- die Korrektheit der Rezept-ID
https://gematik.de/fhir/erp/StructureDefinition/GEM_ERP_PR_PrescriptionId als `MedicationDispense.identifizier`
- die KVN-R des Versicherten im referenzierten Task (`Task.for`) gegen KVN-R in `MedicationDispense.subject.identifizier`
- und ob die Telematik-ID der Apotheke gemäß `ACCESS_TOKEN` mit dem Wert in `MedicationDispense.performer.actor.identifizier` übereinstimmt

und im Fehlerfall die Operation mit Http-Fehlercode 400 abbrechen. [`<=`, `eRp_FD`, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

A_27052 - E-Rezept-Fachdienst - Dispensierinformationen bereitstellen - MedicationDispense speichern

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS bei der Bereitstellung von Dispensierinformationen mittels `POST /Task/<id>/$dispense` die Referenz auf den aufgerufenen Task `/Task/<id>` als `MedicationDispense.supportingInformation` übernehmen und die `MedicationDispense`, sowie die in `MedicationDispense.medication` referenzierte `Medication`, speichern.
[`<=`, `eRp_FD`, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

2.3 POST /Task/<id>/\$reject

Alt:

A_24286-01 - E-Rezept-Fachdienst - Task zurückweisen - Dispensierinformationen löschen

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Zurückweisen eines Tasks für ein E-Rezept mittels `POST /Task/<id>/$reject` die Dispensierinformationen löschen, falls welche vorhanden sind.

- `MedicationDispense` zum dazugehörigen Task --> löschen
- `Task.extension:lastMedicationDispense` --> löschen

[`<=`, `eRp_FD`, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten]

Neu:

A_24286-02 - E-Rezept-Fachdienst - Task zurückweisen - Dispensierinformationen löschen

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Zurückweisen eines Tasks für ein E-Rezept mittels `POST /Task/<id>/$reject` die Dispensierinformationen, falls welche vorhanden sind, löschen:

- `Medication`, die aus der `MedicationDispense` referenziert wird --> löschen
- `MedicationDispense` zum dazugehörigen Task --> löschen
- `Task.extension:lastMedicationDispense` --> löschen

[`<=`, `eRp_FD`, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten]

2.4 POST /Task/<id>/\$abort

Alt:

**A_19027-05 - E-Rezept-Fachdienst - E-Rezept löschen - Medizinische und
personenbezogene Daten löschen**

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Löschen eines E-Rezepts über den mittels der <id> adressierten/Task/<id>/\$abort alle personenbezogenen medizinischen Daten, außer der KVN in Task.for, aus dem referenzierten Task entfernen. Dies gilt insbesondere für:

- Task.input --> löschen (inkl. aller referenzierten Elemente)
- Task.output --> löschen (inkl. aller referenzierten Elemente)
- Task.identifizier (AccessCode) --> löschen
- Task.identifizier (Secret, falls vorhanden) --> löschen
- Task.extension:lastMedicationDispense (Zeitstempel, falls vorhanden) --> löschen
- Task.owner --> löschen
- MedicationDispense --> die in MedicationDispense.supportingInformation auf Task.id verweist
- Communication --> die in Communication.basedOn auf Task.id verweist

damit dem Betroffenenrecht auf Löschen durch den Versicherten entsprochen wird und beim Löschen durch den Verordnenden dem Versicherten eine aussagekräftige Fehlermeldung durch einen Apotheker vermittelt werden kann.【<=, eRp_FD, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten】

Neu:

**A_19027-06 - E-Rezept-Fachdienst - E-Rezept löschen - Medizinische und
personenbezogene Daten löschen**

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Löschen eines E-Rezepts über den mittels der <id> adressierten/Task/<id>/\$abort alle personenbezogenen medizinischen Daten, außer der KVN in Task.for, aus dem referenzierten Task entfernen. Dies gilt insbesondere für:

- Task.input --> löschen (inkl. aller referenzierten Elemente)
- Task.output --> löschen (inkl. aller referenzierten Elemente)
- Task.identifizier (AccessCode) --> löschen
- Task.identifizier (Secret, falls vorhanden) --> löschen
- Task.extension:lastMedicationDispense (Zeitstempel, falls vorhanden) --> löschen
- Task.owner --> löschen
- Medication --> die in MedicationDispense.medication referenzierte Medication löschen
- MedicationDispense --> die in MedicationDispense.supportingInformation auf Task.id verweist löschen
- Communication --> die in Communication.basedOn auf Task.id verweist

damit dem Betroffenenrecht auf Löschen durch den Versicherten entsprochen wird und beim Löschen durch den Verordnenden dem Versicherten eine aussagekräftige Fehlermeldung durch einen Apotheker vermittelt werden kann.【<=, eRp_FD, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten】

2.5 GET /MedicationDispense

Folgende AFOs werden hinzugefügt, um bei der Ausgabe von Abgabeinformationen die Referenzierung der Objekte eindeutig sicherzustellen.

Neue AFO im Kapitel "6.2.1 GET /MedicationDispense"

A_26527 - E-Rezept-Fachdienst - MedicationDispense abrufen - Referenzierung MedicationDispense und Medication

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Aufruf der HTTP-GET-Operation auf den Endpunkt /MedicationDispense sicherstellen, dass alle im zurückgegebenen Search-Bundle enthaltenen Ressourcen mit eindeutig identifizierbaren IDs versehen sind und Referenzen innerhalb des Bundles auf eine Ressource mit einer eindeutigen ID verweisen.

[<=, eRp_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]