

## Цахим жорын өгөгдлийн бүтцийн элементүүд

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
1	Үйлчлүүлэгчийн талаарх мэдээлэл				MedicationRequestMn	Subject	Reference (PatientMn)
1.1	Patient ID		0..*	Ялган танигч	Үйлчлүүлэгчийн ялган танигч	<p>Үйлчлүүлэгчийг ялган таних өгөгдлийн бүтцийн элемент (Өвчтөн профайл) нь энд дурдагдсан талбаруудыг бүгдийг FHIR стандартад нийцсэн өгөгдлийн бүтцээр хангана. Мөн Үйлчлүүлэгчийг ялган таних өгөгдлийн бүтцийн элементүүд нь энд дурдагдсан талбаруудын Cardinality-тай холбоотой алдаа, дутуу орхигдсон талбаруудыг гүйцээн агуулсан.</p> <p>Patient identifier elements section (The Patient profile) provides FHIR compliant data structure for all of the fields here. Furthermore, Patient identifier elements section includes some of the mismatches related to the Cardinality correctly and the elements which are missing here as complete.</p>	
	1.1.1	Value	0..1	Төхт	Үйлчлүүлэгчийн ялган таних дугаар		
	1.1.2	Assigner	0..1	Төхт	Үйлчлүүлэгчийн ялган таних дугаар олгосон байгууллага		
1.2	Registration ID		1..1	Төхт	Үйлчлүүлэгчийн бүртгэлийн дугаар		
1.3	Name		0..*	Төхт	Үйлчлүүлэгчийн нэр		
	1.3.1	Family	1..1	Төхт	Эцэг/эхийн нэр		
	1.3.2	Given	1..1	Төхт	Өөрийн нэр		
1.4	Birthdate		1..1	Огноо	Үйлчлүүлэгчийн төрсөн он сар өдөр		
1.5	Gender		1..1	Кодолсон төхт	Үйлчлүүлэгчийн хүйс		
1.6	Address		0..*	Хаяг	Үйлчлүүлэгчийн хаягийн мэдээлэл		
	1.6.1	Address line	1..1	Төхт	Хаягийн мөр		
	1.6.2	Aimag/city	1..1	Кодолсон төхт	Аймаг, хот		
	1.6.3	Soum/district	1..1	Кодолсон төхт	Сум, дүүрэг		
	1.6.4	Bag/khoroо	1..1	Кодолсон төхт	Хороо, баг		

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц			
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets	
1	Үйлчлүүлэгчийн талаарх мэдээлэл				MedicationRequestMn	Subject	Reference (PatientMn)	
1.7	Telecom		0..*	Contact point				
	1.7.1	Type	0..1	Кодолсон текст				
	1.7.2	Value	0..1	Техт				
1.2	1.7.3		Use	0..1				Кодолсон текст
1.8	Contact person		0..*	Техт				Яаралтай үед холбоо барих хүний мэдээлэл

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
<b>2</b>	<b>Эмийн жорын мэдээлэл</b>				<b>MedicationRequestMn</b>		
2.1	Prescription ID	1..1	Ялган танигч	Тухайн жорыг ялган таних дугаар	MedicationRequestMn	Identifier	Identifier
	Prescription item ID	1..*	Текст	Тухайн жороор олгох эмийн ялган таних дугаар	Жороор олгох эмийн мэдээлэл хэсэг рүү оруулсан		
	Effective time	1..1	Текст	Жор бичсэн эмийг үйлчлүүлэгч хэрэглэж эхлэх хугацаа	Давхацсан тул устгасан		
2.2	Prescription type	1..1	Кодолсон Текст	Жорын төрөл 1-энгийн эмийн, 2-хөнгөлттэй эмийн, 3-сэтгэц нөлөөт эмийн, 4-мансууруулах эмийн жор	MedicationRequestMn	prescription-type /Extension/	Coding
2.3	Date of issue of prescription	1..1	ОгнооЦаг	Жор бичсэн он сар өдөр, цаг минут	MedicationRequestMn	authoredOn	dateTime
2.4	Date and time complete	1..1	ОгнооЦаг	Тухайн маягтыг бөглөж дууссан он сар өдөр, цаг минут	MedicationRequestMn	completion-date /Extension/	dateTime
2.5	Status	1..1	Кодолсон Текст	Жорын төлөв 1-active, 2-on hold, 3-completed	MedicationRequestMn	status	code <a href="https://www.hl7.org/fhir/valueset-medicationrequest-status.html">https://www.hl7.org/fhir/valueset-medicationrequest-status.html</a>
	Advice to dispenser	1..1	Текст	Жор олгогчид өгсөн зөвлөмж	Давхацсан		
2.6	Location	1..1	Reference	Тусламж үйлчилгээ үзүүлсэн үзлэгийн кабинетийн байршил	MedicationRequestMn	encounter	Reference (EncounterMn)   location   Reference (Location)

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
<b>3</b>	<b>Жороор олгох эмийн мэдээлэл</b>				<b>MedicationRequestMn</b>	<b>MedicationReference</b>	<b>Reference (MedicationMn)</b>
3.1	Prescription item ID	1..*	Ялган танигч	Тухайн жороор олгох эмийн ялган таних дугаар	MedicationRequestMn	MedicationReference	Reference (MedicationMn)   Identifier:prescriptionItemId /Slicing/
3.2	Drug registration ID	1..1	Ялган танигч	Эмийн улсын бүртгэлийн дугаар	MedicationRequestMn	MedicationReference	Reference (MedicationMn)   Identifier:drugRegistrationId /Slicing/
	Medicinal product code	1..1	Кодолсон Текст	Эмийн олон улсын нэршил эсвэл худалдааны нэршлийн ангилалын код/АТС	Эмийн АТС код, олон улсын нэршил, худалдааны нэршлийг тус тусад нь талбар болгон салгасан		
3.3	Drug ATC code	0..1	Кодолсон Текст	Эмийн АТС код <i>*Эмийн олон улсын эсвэл худалдааны нэршлийг Licemed програмаас сонгоход ЭМХТ-ийн эмийн бүртгэлд буй харгалзах АТС код сонгогддог байх</i>	MedicationRequestMn	MedicationReference	Reference (MedicationMn)   ingredient   itemCodeableConcept   coding:atc <i>*To be chosen automatically from the medication registration at the Center for Health development when one of the international name or the trade name of the medication is chosen from the Licemed.</i>
3.4	Drug international name	0..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн олон улсын нэршил. <i>*Жор бичиж буй эмийн олон улсын эсвэл худалдааны нэршлийн аль нэг заавал байх.</i>	MedicationRequestMn	medicationReference	Reference (MedicationMn)   code   coding:internationalName /Slicing/ <i>*Either international or trade name of the prescribed medication must be present.</i>

Техникийн шаардлага					FHIR стандартын бүтэц		
Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets	
3	Жороор олгох эмийн мэдээлэл				MedicationRequest Mn	MedicationReference	Reference (MedicationMn)
3.4.1	Drug international name classification system	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн олон улсын нэршлийн ангиллын систем /Licemed програмын Эмийн олон улсын нэршлийн ангиллын систем/	CodeableConcept	Coding	Coding   System: Required Pattern: <a href="http://www.licemend/internationalname/namespace">http://www.licemend/internationalname/namespace</a>
3.4.2	Drug international name code	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн олон улсын нэршилд харгалзах код	CodeableConcept	Coding	Coding   Code
3.4.3	Drug international name	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн олон улсын нэршил	CodeableConcept	Coding	Coding   Display
3.5	Drug brand name	0..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн худалдааны нэршил. *Жор бичиж буй эмийн олон улсын эсвэл худалдааны нэршлийн аль нэг заавал байх.	MedicationRequestMn	medicationReference	reference (MedicationMn) / mng-medication-brand-name-extension /Extension/ / codeableConcept *Either international or trade name of the prescribed medication must be present.

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
<b>3</b>	<b>Жороор олгох эмийн мэдээлэл</b>				<b>MedicationRequest Mn</b>	<b>MedicationReference</b>	<b>Reference (MedicationMn)</b>
3.5.1	Drug brand name classification system	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн худалдааны нэршлийн ангиллын систем /Licemed програмын Эмийн худалдааны нэршлийн ангиллын систем/	CodeableConcept	Coding	Coding   System: Required Pattern: <a href="http://www.licemend/brandname/namespace">http://www.licemend/brandname/namespace</a>
3.5.2	Drug brand name code	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн худалдааны нэршилд харгалзах код	CodeableConcept	Coding	Coding   Code
3.5.3	Drug brand name	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн худалдааны нэршил	CodeableConcept	Coding	Coding   Display
3.6	Dose form (strength)	1..1	Текст	Эмийн тун, хэмжээ	MedicationRequestMn	MedicationReference	Reference (MedicationMn)   ingredient.strength   Ratio   Numerator   Quantity   value
3.7	Dose (unit)	1..1	Текст	Эмийн тунг хэмжих нэгж	MedicationRequestMn	MedicationReference	Reference (MedicationMn)   ingredient.strength   Ratio   Numerator   Quantity   unit

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
3	Жороор олгох эмийн мэдээлэл				MedicationRequest Mn	MedicationReference	Reference (MedicationMn)
3.8	Dose form (type)	1..1	Кодолсон Текст	Эмийн хэлбэр	MedicationMn	Form	CodeableConcept (Licemed)
3.8.1	Dose form (type) classification system	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн хэлбэрийн ангиллын систем /Licemed програмын Эмийн хэлбэрийн ангиллын систем/	CodeableConcept	Coding	Coding   System: Required Pattern: <a href="http://www.licemend/medicationform/namespace">http://www.licemend/medicationform/namespace</a>
3.8.2	Dose form (type) code	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн хэлбэрт харгалзах код	CodeableConcept	Coding	Coding   Code
3.8.3	Dose form (type) name	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн хэлбэр	CodeableConcept	Coding	Coding   Display
	Frequency of intakes	1..*	Текст	1 удаагийн болон хоногийн давтамж	1 удаагийн давтамж, хоногийн давтамж болгон салгасан		
3.9	Daily frequency of intake	1..*	Текст	Хоногийн давтамж /Эмийг өдөрт хэдэн удаа хэрэглэхийг бичнэ./	MedicationRequestMn	dosageInstruction	Dosage   Timing   repeat   frequency   positiveInt
3.10	Dose per administration	1..*	Текст	1 удаа хэрэглэх тун	MedicationRequestMn	dosageInstruction	Dosage   doseAndRate   doseQuantity   value   decimal

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
<b>3</b>	<b>Жороор олгох эмийн мэдээлэл</b>				<b>MedicationRequestMn</b>	<b>MedicationReference</b>	<b>Reference (MedicationMn)</b>
3.11	Days	1..1	Текст	Эмчилгээний хугацаа хоногоор	MedicationRequestMn	dosageInstruction	Dosage   Timing   Repeat   Duration   decimal   durationUnit=day
3.12	Total quantity	1..1	Текст	Нийт хэрэглэх эмийн тоо ширхэг.	MedicationRequestMn	dispenseRequest	BackboneElement   quantity   simpleQuantity
3.13	Start date	1..1	Огноо	Эмчилгээний эхлэх хугацаа	MedicationRequestMn	dosageInstruction	Dosage   timing   Timing   repeat   boundsPeriod   Period   start
3.14	Route of administration	0..*	Кодолсон Текст	Хэрэглэх арга	MedicationRequestMn	dosageInstruction	Dosage   route   codeableConcept <a href="http://hl7.org/fhir/ValueSet/route-codes">http://hl7.org/fhir/ValueSet/route-codes</a>



	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц			
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets	
3	Жороор олгох эмийн мэдээлэл				MedicationRequestMn	MedicationReference	Reference (MedicationMn)	
	3.14.1	Route of administration classification system	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийг хэрэглэх аргын ангиллын систем	CodeableConcept	Coding	Coding   System
	3.14.2	Route of administration code	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийг хэрэглэх аргын код	CodeableConcept	Coding	Coding   Code
	3.14.3	Route of administration name	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийг хэрэглэх арга	CodeableConcept	Coding	Coding   Display
3.15	Indication/Diagnosis	0..*	Code	Эмийн хэрэглэх заалт, онош. *Хэрвээ өвчтөн жирэмсэн эсвэл хөгжлийн бэрхшээлтэй бол эмч энэхүү талбарт харгалзах ICD-10 оношийг заавал оруулах шаардлагатай.	MedicationRequestMn	reasonCode	CodeableConcept (ICD-10) + Text field *If the patient is pregnant or disabled, practitioner must include the appropriate ICD-10 code.	

Техникийн шаардлага		FHIR стандартын бүтэц					
Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets	
<b>3</b>	<b>Жороор олгох эмийн мэдээлэл</b>			<b>MedicationRequestMn</b>	<b>MedicationReference</b>	<b>Reference (MedicationMn)</b>	
3.16	Sig/Advice to patients	0..1	Текст	Үйлчлүүлэгчид өгсөн заавар	MedicationRequest	dosageInstruction	Dosage   patientInstruction   String
3.17	Advice to dispenser	0..1	Текст	Жор олгогчид өгсөн зөвлөмж	MedicationRequestMn	dosageInstruction	Dosage   text   string
3.18	Comments	0..1	Текст	Анхааруулга, зөвлөмж	MedicationRequestMn	note	Annotation
	<b>Зөвлөгөө</b>	<b>0..*</b>			<b>Давхацсан</b>		
3.16.1	Recommendation to patient	0..1	Текст	Үйлчлүүлэгчид өгсөн зөвлөмж			
3.16.2	Advice to dispenser	0..1	Текст	Жор олгогчид өгсөн зөвлөмж			

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц			
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets	
4	Жор бичсэн эмчийн мэдээлэл				MedicationRequestMn	requester	Reference (PractitionerRoleMn)	
4.1	Author Identifier	0..*	Ялган танигч	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний ялган танигч	<p>Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтнийг ялган таних өгөгдлийн бүтцийн элементүүд (ЭмнэлгийнМэргэжилтнийАжилҮүрэг профайл) нь энд дурдагдсан талбаруудыг бүгдийг FHIR стандартад нийцсэн өгөгдлийн бүтцээр хангана. Мөн Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтнийг ялган таних өгөгдлийн бүтцийн элементүүд нь энд дурдагдсан талбаруудын Cardinality-тай холбоотой алдаа, дутуу орхигдсон талбаруудыг гүйцээн агуулсан.</p> <p>Practitioner identifier elements section (The PractitionerRole profile) provides FHIR compliant data structure for all of the fields here. Furthermore, Practitioner identifier elements section includes some of the mismatches related to the Cardinality correctly and the elements which are missing here as complete.</p>			
	4.1.1	Value	1..1	Төхт		Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний ялган таних дугаар		
	4.1.2	Assigner	1..1	Төхт		Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний ялган таних дугаар олгосон байгууллага		
	Name		0..*			Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний нэр		
	4.2.1	Family	1..1	Төхт		Эцэг/эхийн нэр		
	4.2.2	Given	1..1	Төхт		Өөрийн нэр		
4.3	Speciality	1..1	Төхт	Тухайн тусламж үйлчилгээ үзүүлсэн эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний мэргэшил				
4.4	Location	1..1	Төхт	Тусламж үйлчилгээ үзүүлсэн үзлэгийн кабинетийн байршил				
4.5	Date and time complete	1..1	Төхт	Тухайн маягтыг бөглөж дууссан он сар өдөр, цаг минут				
4.6	Prescriber phone number	1..*	Төхт	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний холбоо барих утасны дугаар				

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
4	Жор бичсэн эмчийн мэдээлэл				MedicationRequestMn	requester	Reference (PractitionerRoleMn)
	Тухайн эрүүл мэндийн цахим маягтыг хөтлөх эрх бүхий эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний харьяалагдах эрүүл мэндийн байгууллага				MedicationRequestMn	requester	Reference (PractitionerRoleMn)   organization   Reference (OrganizationMn)
	Organization identifier	0..*	Ялган танигч	Эрүүл мэндийн байгууллагын ялган танигч	Тусламж үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагын өгөгдлийн бүтцийн элементүүд (Байгууллага профайл) нь энд дурдагдсан талбаруудыг бүгдийг FHIR стандартад нийцсэн өгөгдлийн бүтцээр хангана. Мөн Тусламж үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагын өгөгдлийн бүтцийн элементүүд нь энд дурдагдсан талбаруудын Cardinality-тай холбоотой алдаа, дутуу орхигдсон талбаруудыг гүйцээн агуулсан. Жор бичсэн эмчийн харьяалагдах эрүүл мэндийн байгууллагын мэдээлэл нь Жор бичсэн эмчийн мэдээлэл дотор агуулагдана.		
	Value	1..1	Төхт	Эрүүл мэндийн байгууллагын ялган таних дугаар			
	Assigner	1..1	Төхт	Эрүүл мэндийн байгууллагын ялган таних дугаар олгосон байгууллага			
	Name	1..1	Төхт	Эрүүл мэндийн байгууллагын нэр			
	Address	0..*	Хаяг	Эрүүл мэндийн байгууллагын хаяг			

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
<b>5</b>	<b>Эм олгосон тухай мэдээлэл</b>				<b>MedicationDispenseMn</b>		
5.1	Prescription ID	1..1	Ялган танигч	Жорын ялган таних дугаар	MedicationDispenseMn	authorizingPrescription	Reference (MedicationRequestMn)   Identifier
5.2	Date of creation of dispensing record	1..1	Огноо	Эм олгосон он сар өдөр	MedicationDispenseMn	creationDate /Extension/	dateTime
5.3	Date and time complete	1..1	Огноо	Тухайн маягтыг бөглөж дууссан он сар өдөр, цаг минут	MedicationDispenseMn	whenHandedOver	dateTime

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
6	Жороор олгосон эмийн бүртгэл				MedicationDispenseMn	medicationReference	Reference (MedicationMn)
	Prescription ID	1..1	Текст	Жорын ялган таних дугаар	Эм олгосон тухай мэдээлэл гэсэн хэсэг үүсгэж, оруулсан		
	Date of creation of dispensing record	1..1	Текст	Эм олгосон он сар өдөр			
	Name of Medicine	1..1	Текст	Олгосон эмийн нэр			
6.1	Dispensed Medicine ID	1..1	Ялган танигч	Олгосон эмийн ялган таних дугаар	MedicationDispenseMn	medicationReference	Reference (MedicationMn)   Identifier
6.2	Drug registration ID	1..1	Ялган танигч	Олгосон эмийн улсын бүртгэлийн дугаар	MedicationDispenseMn	medicationReference	Reference (MedicationMn)   Identifier:drugRegistrationId
6.3	Drug ATC code	0..1	Кодолсон Текст	Эмийн АТС код *Эмийн олон улсын эсвэл худалдааны нэршлийг Licemed програмаас сонгоход ЭМХТ-ийн эмийн бүртгэлд буй харгалзах АТС код сонгогддог байх	MedicationDispenseMn	medicationReference	Reference (MedicationMn)   ingredient   itemCodeableConcept   coding:atc *To be chosen automatically from the medication registration at the Center for Health development when one of the international name or the trade name of the medication is chosen from the Licemed.

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
6	Жороор олгосон эмийн бүртгэл				MedicationDispenseMn	medicationReference	Reference (MedicationMn)
6.4	Dispensed drug international name	0..1	Кодолсон Текст	Олгосон эмийн олон улсын нэршил. <i>*Олгосон эмийн олон улсын эсвэл худалдааны нэршлийн аль нэг заавал байх.</i>	MedicationDispenseMn	medicationReference	Reference (MedicationMn)   code   coding:internationalName <i>*Either international or trade name of the dispensed medication must be present.</i>
	6.4.1	Dispensed drug international name classification system	1..1	Кодолсон Текст	Олгосон эмийн олон улсын нэршлийн ангиллын систем /Licemed програмын Эмийн олон улсын нэршлийн ангиллын систем/	CodeableConcept	Coding   System: Required Pattern: <a href="http://www.licemend/international">http://www.licemend/international</a> name/namespace
	6.4.2	Dispensed drug international name code	1..1	Кодолсон Текст	Олгосон эмийн олон улсын нэршилд харгалзах код	CodeableConcept	Coding   Code
	6.4.3	Dispensed drug international name	1..1	Кодолсон Текст	Олгосон эмийн олон улсын нэршил	CodeableConcept	Coding   Display

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
6	Жороор олгосон эмийн бүртгэл				MedicationDispenseMn	medicationReference	Reference (MedicationMn)
6.5	Dispensed drug brand name	0..1	Кодолсон Текст	Олгосон эмийн худалдааны нэршил. <i>*Олгосон эмийн олон улсын эсвэл худалдааны нэршлийн аль нэг заавал байх.</i>	MedicationDispenseMn	medicationReference	reference (MedicationMn) / <i>mng-medication-brand-name-extension /Extension/ / codeableConcept</i> <i>*Either international or trade name of the dispensed medication must be present.</i>
	6.5.1	Dispensed drug brand name classification system	1..1	Кодолсон Текст	Олгосон эмийн худалдааны нэршлийн ангиллын систем /Licemed програмын Эмийн худалдааны нэршлийн ангиллын систем/	CodeableConcept	Coding   System Required Pattern: <a href="http://www.licemend/brandname/namespace">http://www.licemend/brandname/namespace</a>
	6.5.2	Dispensed drug brand name code	1..1	Кодолсон Текст	Олгосон эмийн худалдааны нэршилд харгалзах код	CodeableConcept	Coding   Code
	6.5.3	Dispensed drug brand name	1..1	Кодолсон Текст	Олгосон эмийн худалдааны нэршил	CodeableConcept	Coding   Display



	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
<b>6</b>	<b>Жороор олгосон эмийн бүртгэл</b>				<b>MedicationDispenseMn</b>	<b>medicationReference</b>	<b>Reference (MedicationMn)</b>
6.6	Dose form (strength)	1..1	Текст	Олгосон эмийн тун, хэмжээ	MedicationDispenseMn	MedicationReference	Reference (MedicationMn)   ingredient.strength   Ratio   Numerator   Quantity   value
6.7	Dose (unit)	1..1	Текст	Эмийн тунг хэмжих нэгж	MedicationDispenseMn	MedicationReference	Reference (MedicationMn)   ingredient.strength   Ratio   Numerator   Quantity   unit
6.8	Dose form (type)	1..1	Кодолсон Текст	Эмийн хэлбэр	MedicationMn	Form	CodeableConcept (Licemed)
6.8.1	Dose form (type) classification system	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн хэлбэрийн ангиллын систем /Licemed програмын Эмийн хэлбэрийн ангиллын систем/	CodeableConcept	Coding	Coding   System: Required Pattern: <a href="http://www.licemend/medicationform/namespace">http://www.licemend/medicationform/namespace</a>
6.8.2	Dose form (type) code	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн хэлбэрт харгалзах код	CodeableConcept	Coding	Coding   Code
6.8.3	Dose form (type) name	1..1	Кодолсон Текст	Жор бичиж буй эмийн хэлбэр	CodeableConcept	Coding	Coding   Display

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц			
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets	
<b>6</b>	<b>Жороор олгосон эмийн бүртгэл</b>				<b>MedicationDispenseMn</b>	<b>medicationReference</b>	<b>Reference (MedicationMn)</b>	
6.9	Days	1..1	Текст	Хоног	MedicationDispenseMn	daysSupply	SimpleQuantity   Quantity.value   decimal   Quantity.unit = хоног	
6.10	Total quantity	1..1	Текст	Нийт тоо ширхэг	MedicationDispenseMn	quantity	SimpleQuantity   Quantity.value   decimal   Quantity.unit = piece /ширхэг/	
6.11	Unit price	1..1	Текст	Нэг бүрийн үнэ	MedicationDispenseMn	unit-price /Extension/	Money	
6.12	PaymentInformation	1..1			MedicationDispenseMn	payment-information /Extension/		
	6.12.1	Total price	1..1	Текст	Нийт үнийн дүн	payment-information	extension:totalPrice	Money
	6.12.2	Paid by Health Insurance fund	1..1	Текст	Эрүүл даатгалын сангаас төлсөн дүн	payment-information	extension:paidByPatient	Money
	6.12.3	Paid by customer	1..1	Текст	Үйлчлүүлэгч өөрөө төлсөн дүн	payment-information	extension:paidByInsuranceFund	Money
6.13	Comments	0..*	Текст	Үйлчлүүлэгчид өгсөн зөвлөмж	MedicationDispenseMn	dosageInstruction	Dosage   patientInstruction	

	Техникийн шаардлага				FHIR стандартын бүтэц		
	Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
7	Жор баригчийн мэдээлэл				MedicationDispenseMn	performer	actor   Reference (PractitionerRoleMn)
7.1	Author Identifier	0..*	Ялган танигч	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний ялган танигч	<p>"Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтнийг ялган таних өгөгдлийн бүтцийн элементүүд (ЭмнэлгийнМэргэжилтнийАжилҮүрэг профайл) нь энд дурдагдсан талбаруудыг бүгдийг FHIR стандартад нийцсэн өгөгдлийн бүтцээр хангана. Мөн Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтнийг ялган таних өгөгдлийн бүтцийн элементүүд нь энд дурдагдсан талбаруудын Cardinality-тай холбоотой алдаа, дутуу орхигдсон талбаруудыг гүйцээн агуулсан.</p> <p>Practitioner identifier elements section (The PractitionerRole profile) provides FHIR compliant data structure for all of the fields here. Furthermore, Practitioner identifier elements section includes some of the mismatches related to the Cardinality correctly and the elements which are missing here as complete."</p>		
	7.1.1 Value	1..1	Төхт	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний ялган таних дугаар			
	7.1.2 Assigner	1..1	Төхт	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний ялган таних дугаар олгосон байгууллага			
	Name	0..*		Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний нэр			
7.2	7.2.1 Family	1..1	Төхт	Эцэг/эхийн нэр			
	7.2.2 Given	1..1	Төхт	Өөрийн нэр			
7.3	Speciality	1..1	Төхт	Тухайн тусламж үйлчилгээ үзүүлсэн эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний мэргэшил			
7.5	Date and time complete	1..1	Төхт	Тухайн маягыг бөглөж дууссан он сар өдөр, цаг минут			
7.6	Prescriber phone number	1..*	Төхт	Эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний холбоо барих утасны дугаар			

Техникийн шаардлага					FHIR стандартын бүтэц		
Бүрэлдэхүүн хэсэг	Card.	Өгөгдлийн төрөл	Тодорхойлолт	Resource / Data type	Element	Data type / Value sets	
7	Жор баригчийн мэдээлэл				MedicationDispenseMn	performer	actor   Reference (PractitionerRoleMn)
	Тухайн эрүүл мэндийн цахим маягтыг хөтлөх эрх бүхий эмч, эмнэлгийн мэргэжилтний харьяалагдах эрүүл мэндийн байгууллага				MedicationDispenseMn	performer	actor   Reference (PractitionerRoleMn)   organization   Reference (OrganizationMn)
	Organization identifier	0..*	Ялган танигч	Эрүүл мэндийн байгууллагын ялган танигч	<p>Тусламж үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагын өгөгдлийн бүтцийн элементүүд (Байгууллага профайл) нь энд дурдагдсан талбаруудыг бүгдийг FHIR стандартад нийцсэн өгөгдлийн бүтцээр хангана. Мөн Тусламж үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагын өгөгдлийн бүтцийн элементүүд нь энд дурдагдсан талбаруудын Cardinality-тай холбоотой алдаа, дутуу орхигдсон талбаруудыг гүйцээн агуулсан. Жор баригчийн харьяалагдах эрүүл мэндийн байгууллагын мэдээлэл нь Жор бичсэн эмчийн мэдээлэл дотор агуулагдана.</p> <p>Organization identifier elements section (The Organization profile) provides FHIR compliant data structure for all of the fields here. Furthermore, Organization identifier elements section includes some of the mismatches related to the Cardinality correctly and the elements which are missing here as complete. The Information of the Organization to which the dispenser works for is included in the Dispenser's information.</p>		
	Value	1..1	Техт	Эрүүл мэндийн байгууллагын ялган таних дугаар			
	Assigner	1..1	Техт	Эрүүл мэндийн байгууллагын ялган таних дугаар олгосон байгууллага			
	Name	1..1	Техт	Эрүүл мэндийн байгууллагын нэр			
	Address	0..*	Хаяг	Эрүүл мэндийн байгууллагын хаяг			