

Үйлчлүүлэгчийн эрүүл мэндийн хураангуй мэдээлэл – Patient summary

Үзүүлэлт (Байрших түвшин 1)	Үзүүлэлт (Байрших түвшин 2)	Хувьсагч (Байрших түвшин 3)	Тодорхойлолт	Үндсэн, нэмэлт өгөгд- лийн аль болох	FHIR стандартын бүтэц		
					Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
Анхааруулга	Харшил, үл нийцлүүд	Тодор- хойлолт	Нэр* (Normalised name буюу тохируулсан нэр) Харшлын урвалын эмнэлзүйн илрэлийг тодорхойлно. Жишээ нь: анафилаксийн шок, судасны хаван, ходоодны шархны улмаас аспираны үл нийцэл, ханиалгын улмаас каптоприлийн үл нийцэл (каптоприлд харшил өгдөггүй боловч ужиг ханиалгын улмаас тохирохгүй байх)	Үндсэн	AllergyIntolerance	Code	Codeable Concept
		Код	Ялган танигч (Normalized identifier буюу тохируулсан ялган танигч)	Үндсэн	AllergyIntolerance	Identifier	Identifier
		Эхэлсэн огноо	Харшил хэзээ бүртгэгдсэн	Нэмэлт өгөгдөл	AllergyIntolerance	OnsetDateTime OnsetAge OnsetPeriod OnsetRange OnsetString	DateTime Age Period Range String
		Үүсгэгч (Agent)	Нэр* (Normalised name буюу тохируулсан нэр) Харшлийн үүсгэгчийг (эм, хүнс, химийн бодис гэх мэт) тодорхойлно.	Үндсэн	AllergyIntolerance	Reaction.substance	Codeable Concept Coding. display
		Agent Code/ Үүсгэгчийн код	Ялган танигч (Normalized identifier буюу тохируулсан ялган танигч)	Үндсэн	AllergyIntolerance	Reaction.substance	Codeable Concept Coding. code

Үзүүлэлт (Байрших түвшин 1)	Үзүүлэлт (Байрших түвшин 2)	Хувьсагч (Байрших түвшин 3)	Тодорхойлолт	Үндсэн, нэмэлт өгөгд- лийн аль болох	FHIR стандартын бүтэц		
					Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
Өмнөх өвчлөлийн түүх	Дархлаа- жуулалт	Дархлаа- жуулалт тогтоох өвчний нэр	Нэр* (Normalised name) Дархлаажуулалт тогтоох өвчний нэр	Нэмэлт өгөгдөл	Immunization	protocolApplied.target Disease	Codeable Concept Coding. display
		Брэнд нэр	ЭМЛМС дахь эмийн ялган таних өгөгдлийн санд байгаа вакцины нэр	Нэмэлт өгөгдөл	Immunization	Code	Codeable Concept Coding. display
		Дархлаа- жуулалтын код	Ялган танигч (Normalized identifier)	Нэмэлт өгөгдөл	Immunization	Code	Codeable Concept Coding. code
		Дархлаа- жуулалтанд хамрагдсан огноо	Огноо	Нэмэлт өгөгдөл	Immunization	OccurrenceDateTime	DateTime
		Agent Code/ Үүсгэгчийн код	Ялган танигч (Normalized identifier буюу тохируулсан ялган танигч)	Үндсэн	Immunization	protocolApplied.target Disease	Codeable Concept Coding. Code

Үзүүлэлт (Байрших түвшин 1)	Үзүүлэлт (Байрших түвшин 2)	Хувьсагч (Байрших түвшин 3)	Тодорхойлолт	Үндсэн, нэмэлт өгөгд- лийн аль болох	FHIR стандартын бүтэц		
					Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
Өмнөх өвчлөлийн түүх	Өмнөх өвчлөлийн жагсаалт /шийдвэрлэсэн, хаасан, идэвхигүй байгаа	Тусламж үйлчилгээ- ний эписодын эрүүл мэндийн байдлын нэр (label)	Дээд түвшинд буюу анхан шатны түвшин тодорхойлсон эрүүл мэндийн асуудлын тодорхойлолт Баримт бичигт заасны дагуу энэ түвшин дэхь ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЭПИСОД ба ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЭПИСОД бүрд өвчний түүхэнд лавлагаа түвшинд эмчлэгдсэн төрөлжсөн мэргэжлийн тусламж үйлчилгээний түүх тэдгээрийн оношийн нэрээр хаяглагдан орох эсвэл орохгүй байж болно. (Өвчний түүхийн түвшинд эдгээр өвчнийг хураангуйлан жагсаасан байж болно.ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЭПИСОД-ийн төрөлжсөн мэргэжлийн тусламжийн төгсгөлийн онош нь заавал тавигдсан байна.)	Нэмэлт өгөгдөл	EpisodeOfCare	Diagnosis. condition	Reference (Condition) Condition.co de Coding.displ ay
		Эрүүл мэндийн байдлын код	Анхдагч шатлалын тусламж үйлчилгээний эписодуудын код нь энэхүү стандарт заасны дагуу Олон улсын Анхдагч шаталын тусламж үйлчилгээний ангиллыг ашиглана. <i>ОУӨА- 10 ангилал нь төрөлжсөн мэргэжлийн байршуулсан тусламж үйлчилгээний эписодуудад эсвэл энэ түвшинд ороогүй ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЭПИСОД-ийн сүүлчийн ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЭПИСОД-ын элементэд тус тус ашиглагдана.</i>	Нэмэлт өгөгдөл	EpisodeOfCare	Diagnosis. condition	Reference (Condition) Condition.co de Coding.code

Үзүүлэлт (Байрших түвшин 1)	Үзүүлэлт (Байрших түвшин 2)	Хувьсагч (Байрших түвшин 3)	Тодорхойлолт	Үндсэн, нэмэлт өгөгд- лийн аль болох	FHIR стандартын бүтэц		
					Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
Өмнөх өвчлөлийн түүх	Өмнөх өвчлөлийн жагсаалт /шийдвэрлэсэн, хаасан, идэвхигүй байгаа	Эхэлсэн огноо	Огноо	Нэмэлт өгөгдөл	EpisodeOfCare	Period	Period Period.start
		Дууссан огноо	Огноо	Нэмэлт өгөгдөл	EpisodeOfCare	Period	Period Period.end
		(Үндсэн) Үйлдлийн код	Тохируулсан үйлдлийн нэршил, код - Үндэсний түвшинд хэрэглэх Эрүүл мэндийн лавлагаа мэдээний санд байгаа Өвчний болон үйлдлийн олон улсын ангиллыг ашиглана. ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЭПИСОД-ийг идэвхигүй төлөв рүү шилжүүлж буй мэс болон	Нэмэлт өгөгдөл	Encounter	Diagnosis	Reference (Procedure) Procedure.c ode Coding.code
		(Үндсэн) Үйлдлийн нэр	бусад ажилбар, эмчилгээ зэрэг шалтгааныг харуулна. Ж нь: элэгний уулинхайн эмгэгийн үед дор дурдсан мэс ажилбарт ордог “элэгний уулинхай авах” ажилбар гэх мэт		Encounter	Diagnosis	Reference (Procedure) Procedure.c ode Coding.displ ay
		(Үндсэн) Оношийн нэр, код	Тохируулсан нэршил, код- ӨОУА-10 ашиглана. Үндсэн оношийг тухайн ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЭПИСОД-ийг өрхийн эмч хаах үед эсвэл төрөлжсөн мэргэжлийн тусламж үзүүлсэн эмч, эмнэлгийн мэргэжилтэн тухайн ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЭПИСОД- ийн хамгийн сүүлийн хандалтын мэдээллийг илгээх үед оруулна. Сүүлийн тохиолдолд өрхийн эмч нь тухайн ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЭПИСОД- ийг хаах үүргийг хүлээсэн хэвээр байна.	Нэмэлт өгөгдөл	Encounter	Diagnosis	Reference (Condition)

Үзүүлэлт (Байрших түвшин 1)	Үзүүлэлт (Байрших түвшин 2)	Хувьсагч (Байрших түвшин 3)	Тодорхойлолт	Үндсэн, нэмэлт өгөгд- лийн аль болох	FHIR стандартын бүтэц		
					Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
	Сүүлийн 6 сарын дотор хийгдсэн мэс заслын жагсаалт	Нэр	Үндэсний түвшинд хэрэглэх Эрүүл мэндийн лавлагаа мэдээний санд байгаа Өвчний болон үйлдлийн олон улсын ангиллын нэршил, код ашиглана.	Нэмэлт өгөгдөл	Procedure	Code	CodeableConcept Coding.display
		Код		Нэмэлт өгөгдөл	Procedure	Code	CodeableConcept Coding.code
		Мэс засал хийгдсэн огноо	Огноо	Нэмэлт өгөгдөл	Procedure	performedDateTi me performedPeriod performedString performedAge performedRange	DateTime Period String Age Range
Одоогийн эрүүл мэндийн асуудлууд	Одоогийн оношийн жагсаалтууд	Эрүүл мэндийн байдлын нэр	Анхдагч шатлалын тусламж үйлчилгээний ангилалын нэршил, кодыг Эрүүл мэндийн байдал, архаг, дахилт бүхий байдлууд (багтраа,), байнгын, ноцтой гаж нөлөө өгдөг эмийн эмчилгээний үеийн байдал зэргийг хаяглах Тохируулсан нэршил, кодоод хэрэглэнэ. Энэхүү баримт бичиг болон холбогдох бусад баримт бичгийн дагуу төрөлжсөн мэргэжлийн (амбулаторийн болон стационарын) тусламж үйлчилгээний нээлттэй гэж тэмдэглэгдсэн эпизодууд нь энэ жагсаалтанд орно.	Үндсэн	Condition	Code	CodeableConcept Coding.display
		Эрүүл мэндийн байдлын код	Тухайн ТУСЛАМЖ ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЭПИСОД-ийн түвшингээс (анхан шатны, төрөлжсөн мэргэжлийн тусламж үйлчилгээ) хамаарч хамаарч ICPC эсвэл ICD-10 ашиглан кодолно.	Үндсэн	Condition	Code	CodeableConcept Coding.code
		Эхэлсэн огноо	Огноо	Үндсэн			

Үзүүлэлт (Байрших түвшин 1)	Үзүүлэлт (Байрших түвшин 2)	Хувьсагч (Байрших түвшин 3)	Тодорхойлолт	Үндсэн, нэмэлт өгөгд- лийн аль болох	FHIR стандартын бүтэц		
					Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
Одоогийн эрүүл мэндийн асуудлууд	Эмнэлгийн хэрэгсэл, суулгацууд	Нэр	Тохируулсан нэр Үйлчлүүлэгчид суулгасан, гадны эмнэлгийн хэрэгсэл, багажуудыг тухайлбал зүрхний пейсмакер, дефибрилятор суулгац, протез, ясны ферромагнетик суулгац гэх мэт зэргийг Тохируулсан нэршлийн ангилал ашиглан тодорхойлох	Үндсэн	Device	Type	CodeableConcept Coding.display
		Код	Тохируулсан ялган танигч /код ашиглана	Үндсэн	Device	Type	CodeableConcept Coding.code
		Суулгасан огноо	Огноо	Үндсэн	Procedure	performedDateTime performedPeriod performedString performedAge performedRange	DateTime Period String Age Range
	Сүүлийн 6 сар дотор хийгдсэн томоохон мэс засал	Нэр	Тохируулсан нэр	Үндсэн	Procedure	Code	CodeableConcept Coding.display
		Код	Тохируулсан ялган танигч/ код-оор ҮОУА-9 код ашиглана.	Үндсэн	Procedure	Code	CodeableConcept Coding.code
		Огноо	Огноо	Үндсэн	Procedure	performedDateTime performedPeriod performedString performedAge performedRange	DateTime Period String Age Range
	Эмчилгээний зөвлөмж	Нэр	Тохируулсан нэр: эмээс бусад зөвлөмжүүд орно. Жнь дасгал хөдөлгөөн	Нэмэлт өгөгдөл	Goal	Description	CodeableConcept Coding.display
		Код	Тохируулсан ялган танигч/ код	Нэмэлт өгөгдөл	Goal	Description	CodeableConcept Coding.code

Үзүүлэлт (Байрших түвшин 1)	Үзүүлэлт (Байрших түвшин 2)	Хувьсагч (Байрших түвшин 3)	Тодорхойлолт	Үндсэн, нэмэлт өгөгд- лийн аль болох	FHIR стандартын бүтэц		
					Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
Одоогийн эрүүл мэндийн асуудлууд	Бие даасан байдал /Чадвар алдалт	Нэр	Бусдын байнгын тусламж шаардлагатай байдал. Энэ нь эмчилгээний болон бусад шийдвэр гаргалтанд нөлөөлөхүйц чадвар алдалт байна.	Нэмэлт өгөгдөл	Condition	Code	CodeableConcept coding.display
		Код	Тохируулсан ялган танигч/ код	Нэмэлт өгөгдөл	Condition	Code	CodeableConcept coding.code
Эмийн мэдээлэл	Одоогийн Эмийн жагсаалт (эмчийн бичсэн боловч олгосон эсэхээс үл хамаарч эмчилгээний хугацаа нь дуусаагүй эмүүдийн жагсаалт)	Идэвхтэй найрлага	Ж нь парацитомол	Үндсэн	MedicationS tatement	Medication	Reference (Medication) Medication.ingredient.itemReference Reference (Substance) Substance.code coding.display
		Идэвхтэй найрлагын код	Тохируулсан ялган танигч код	Үндсэн	MedicationS tatement	Medication Reference	Reference (Medication) Medication.ingredient.itemReference Coding.code
		Тун	Ж нь ширхэгтээ 500 мг	Үндсэн	MedicationS tatement	Dosage	Dosage Dosage.doseAndRate.doseDquantity
		Хэлбэр	Ж нь шахмал, сироп	Үндсэн	Medication	Form	CodeableConcept
		Нэг удаа хэрэглэх хэмжээ	Ж нь 1 шахмалаар уух	Үндсэн	MedicationS tatement	Dosage	Dosage Dosage.doseAndRate.rateRatio Ratio.numerator
		Давтамж	Ж нь 12 цагаар	Үндсэн	MedicationS tatement	Dosage	Dosage Dosage.doseAndRate.rateRatio Ratio.denominator
		Үргэлжлэх хугацаа	Ж нь 4 өдөр хэрэглэх	Үндсэн	MedicationS tatement	Dosage	Dosage Dosage.timing timing.repeat.duration timing.repeat.unit

Үзүүлэлт (Байрших түвшин 1)	Үзүүлэлт (Байрших түвшин 2)	Хувьсагч (Байрших түвшин 3)	Тодорхойлолт	Үндсэн, нэмэлт өгөгд- лийн аль болох	FHIR стандартын бүтэц		
					Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
		Эмчилгээ эхэлсэн огноо	Эмчилгээ эхэлсэн огноо	Үндсэн	MedicationStatement	Dosage	Dosage Dosage.timing timing.event
		Баглаа боодол	Ж нь 1 хайрцаг 12 /box of 12	Нэмэлт өгөгдөл	Medication	Amount	Ratio
		Хэрэглэх арга	Ж нь амаар, тарих гэх мэт	Нэмэлт өгөгдөл	MedicationStatement	Dosage	Dosage Dosage.route
		Орлуулалт /Substitution	Нэр эсвэл хэмжээ нь эмчийн зөвлөснөөс ялгаатай болохыг заана.	Нэмэлт өгөгдөл	MedicationDispense	Substitution.type	CodeableConcept
Амьдралын зуршил (Social history)	Ажиглалт	Нэр	Ж нь тамхи татдаг, архаг архичин гэх мэт	Нэмэлт өгөгдөл	Observation	Code	CodeableConcept
		Эхэлсэн огноо	Огноо	Нэмэлт өгөгдөл	Observation	effectiveDateTime effectivePeriod effectiveTiming effectiveInstant	dateTime Period Timing Instant
Жирэмслэл- тийн түүх	Төрөх хугацаа	Огноо	Огноо	Үндсэн	Observation	ValueDateTime	dateTime Code: LOINC 57060-6 Estimated date of delivery
Үзлэгийн дүн/ Physical findings/	Амин үзүүлэл- түүд	Цусны даралт	Тохируулсан утга (Normalised values)	Үндсэн	Observation	Component.value	Quantity component.code: LOINC 8480-6 Systolic blood pressure LOINC 8462-4 Diastolic blood pressure
		хэмжсэн огноо	Огноо	Үндсэн			

Үзүүлэлт (Байрших түвшин 1)	Үзүүлэлт (Байрших түвшин 2)	Хувьсагч (Байрших түвшин 3)	Тодорхойлолт	Үндсэн, нэмэлт өгөгд- лийн аль болох	FHIR стандартын бүтэц		
					Resource / Data type	Element	Data type / Value sets
Шинжилгээний дүн (Diagnostic tests)	Цусны бүлэг	Цусны бүлэг	Тохируулсан утга	Үндсэн	Observation	ValueCodeableConcept	CodeableConcept Observation.code: SNOMED 112143006 ABO group phenotype
		/Тодорхойлсон огноо	Огноо	Үндсэн	Observation	EffectiveDateTime	DateTime
Антропометрийн хэмжилт	Хэмжилтийн жагсаалт	Хэмжилт	Тохируулсан утга	Нэмэлт өгөгдөл	Observation	ValueQuantity	Quantity Observation.code: LOINC 52480-1 Anthropometric Measures
		Хэмжилт хийсэн огноо	Огноо	Нэмэлт өгөгдөл	Observation	EffectiveDateTime	DateTime