

Стандарты кодов в Нидерландах

Marten Frank

Netherlands



- В больницах - Клиника и поликлиника
- Часто все медицинские специальности и лаборатория
 - В последние годы, специализации, концентрации и слияния
- С 2006 года в Нидерландах рыночная система
- пациент должен иметь возможность выбирать по качеству и цене

Общенациональные коды

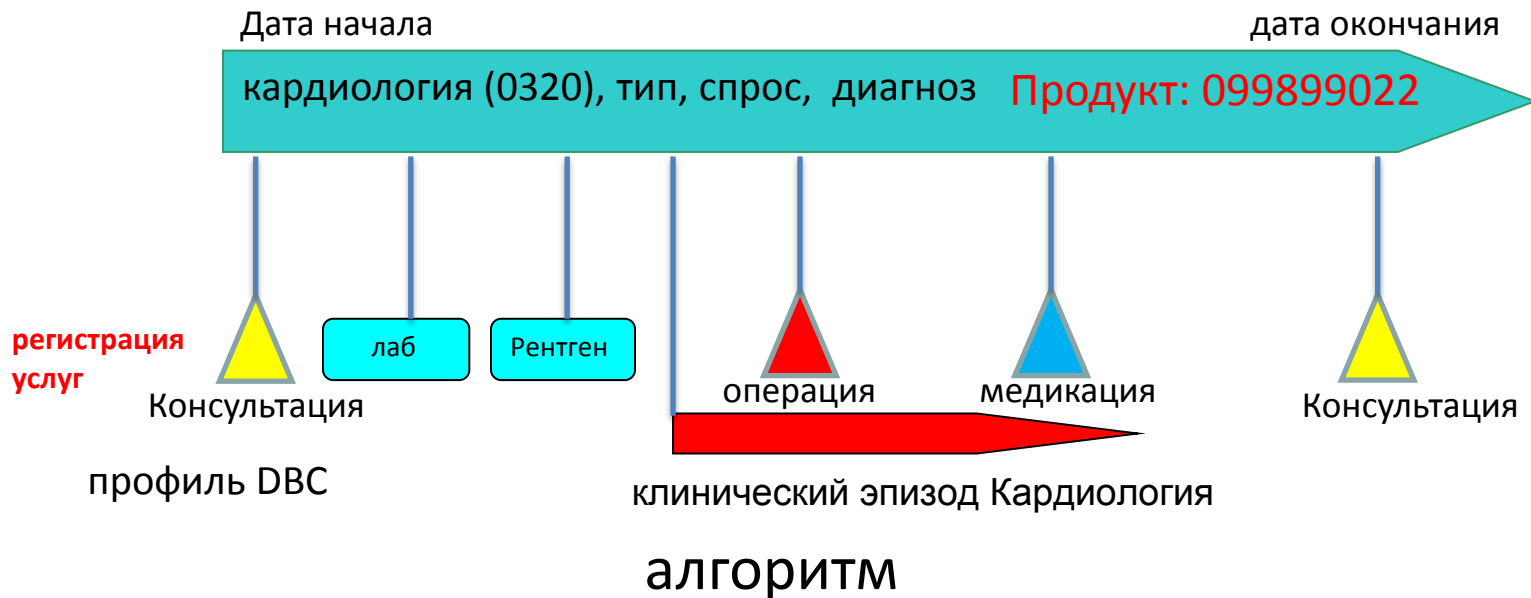
- Мед. Услуги (в.т.ч. дорогие лекарства)
 - продукты ДЛК (Диагностическо-лечебные комбинация)
 - диагноз
 - медицинские специальности
 - учреждения
 - врач
 - ...
-
- ✓ Возможность общенациональных исследований и сравнения (Понимание стоимости/затраты за лечение)
 - ✓ Контроль счетов-фактур
 - ✓ Правительственная задача улучшения качества
 - ✓ Информация для пациентов о качестве и цене (Выбор в рыночной системе)

код	Описание услуги	На счет	классификация	Описание классификации	разрешение	ограничение	отдельный	дата нач	дата ок
030662	Neurovasculaire decompressie achterste schedelgroeve (o.a. Janetta).	J		5 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬС	2925			20140601	
030701	Craniotomie vanwege acuut subduraal/intracerebraal traumatisch hematoom.	J		5 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬС	2925			20140601	
030743	Краниотомия из-за подострой / хронической субдуральной гематомы.	J		5 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬС	2925			20140601	
030805	Operatief herstel gecompliceerde impressiefractuur schedel.	J		5 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬС	2925			20140601	
030826	Exploratie orbita dmv craniotomie.	J		5 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬС	2925			20140601	
030832	Operatieve behandeling intraparenchymale aandoening supratentorieel oppervl.	J		5 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬС	2925			20140601	
030895	Operatieve behandeling extra-axiale aandoening supratentorieel convexiteit (oa	J		5 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬС	2925			20140601	
030897	Endoscopische operatieve behandeling aandoening intra- en paraventriculair.	J		5 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬС	2925			20140601	
030909	Subcutaan plaatsen pulsgenerator van DBS neurostimulator bij dwangstoornisse	J		5 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬС	2928	2601		20140601	
030920	Plaatsen elektrode intracranieel van DBS neurostimulator bij dwangstoornissen	J		5 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬС	2928	2601		20140601	
030989	Диагностическая внутричерепная пункция.	J		4 ДИАГНОСТИКА				20140601	
031032	(Re)exploratie schedel.	J		5 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬС	2925			20140601	
031034	Re-exploratie schedel (voorheen door andere specialisten / functiedeskundigen)	J		5 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬС	2925			20140601	

код	Описание	Zorgprodu	Zorgproduct consumentenomschrijving	Declarat	Declarat	Zorgprc	Zorgprc	Ingang	Einddat	Mu
29199157	GEEN Uitval standaa	Maligniteit s	1 of 2 polikliniekbezoeken bij slokdarm of maagmondkanker	15C099				29199	20150101	
29199158	GEEN Uitval standaa	Maligniteit	Uitval licht ambulante Maligniteit slokdarm/ cardia Nieuwv maligne spijsvertering					29199	20130101	
29199159	GEEN Uitval standaa	Maligniteit n	Een combinatiebehandeling aan de maag van chirurgie en chemotherapie bij maagkanker	15C100	17C100			29199	20150101	
29199162	GEEN Uitval standaa	Maligniteit n	Operatie aan de maag met meer dan 28 verpleegdagen bij maagkanker	15C103				29199	20150101	
29199163	GEEN Uitval standaa	Maligniteit n	Operatie aan de maag met maximaal 28 verpleegdagen bij maagkanker	15C104				29199	20150101	
29199164	GEEN Uitval standaa	Maligniteit n	Operatie in de borstholte/buikholte bij maagkanker	15C105				29199	20150101	
29199165	GEEN Uitval standaa	Maligniteit n	Сложное исследование или лечение желудочно-кишечного тракта при больнице с более чем 2 койко-дней	15C106	17C106			29199	20160101	
29199166	GEEN Uitval standaa	Maligniteit n	Ingewikkeld onderzoek of behandeling van het maagdarmkanaal met maximaal 2 verpleegdagen bij maagkanker	15C107	17C107			29199	20160101	
29199167	GEEN Uitval standaa	Uitval intensieve/	invasieve therapie Maligniteit maag (excl cardia) Nieuwv maligne spijsvertering					29199	20140101	
29199168	GEEN Uitval standaa	Maligniteit n	Toediening van chemotherapie en/of medicijnen die de afweer versterken tijdens een ziekenhuisopname bij maagk	#####				29199	20150101	
29199169	GEEN Uitval standaa	Maligniteit n	Toediening van chemotherapie en/of medicijnen die de afweer versterken, tijdens een polikliniekbezoek of dagbehe	#####				29199	20150101	
29199170	GEEN Uitval standaa	Maligniteit n	Begeleiding bij de behandeling met chemotherapie en/of medicijnen die de afweer versterken, tijdens een ziekenhu	#####				29199	20150101	
29199171	GEEN Uitval standaa	Maligniteit n	Begeleiding bij de behandeling met chemotherapie en/of medicijnen die de afweer versterken, tijdens een poliklini	#####				29199	20150101	
29199172	GEEN Uitval standaa	Uitval technisch 1	Maligniteit maag (excl cardia) Nieuwv maligne spijsvertering					29199	20130101	
29199173	GEEN Uitval standaa	Maligniteit n	Toediening van medicijnen die de afweer versterken, tijdens een ziekenhuisopname bij maagkanker	#####				29199	20150101	
29199174	GEEN Uitval standaa	Maligniteit n	Toediening van medicijnen die de afweer versterken via een infuus of injectie, tijdens een polikliniekbezoek of dag	#####				29199	20150101	

Диагностическо-лечебные комбинация ДЛК

Целое лечение под одним кодом



важно, когда более многодисциплинарные лечения

Вывод



HL7v3

услуги

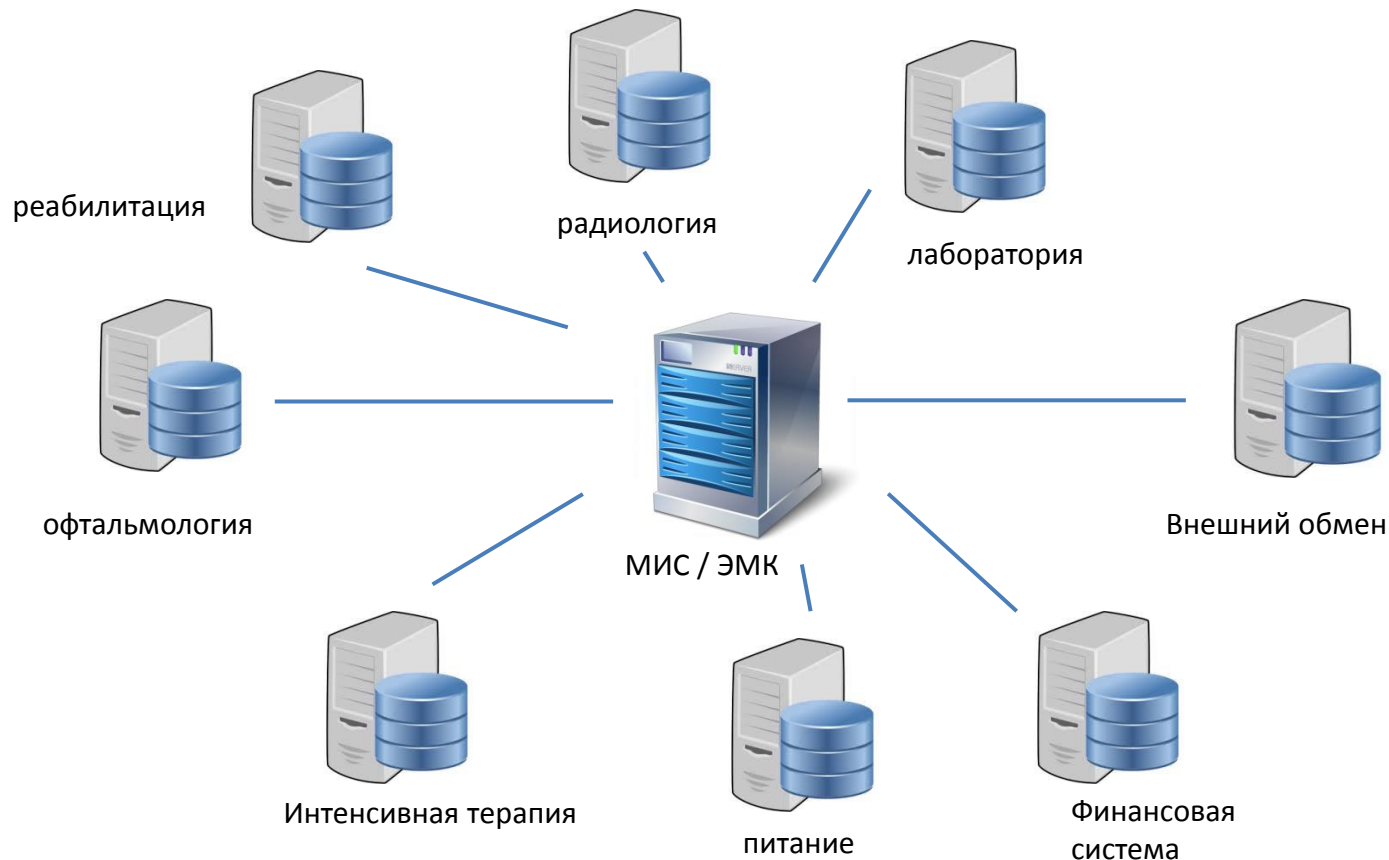
←

Продукт: 099899022



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
<<ГРУПЕР>>

Центральный МИС и подсистемы



Все системы должны согласовывать коды
Единовременная Регистрация
бремя регистрации нежелательно и не нужно
Важно!: Настройки систем и процессов

Лаборатория



Интенсивная терапия

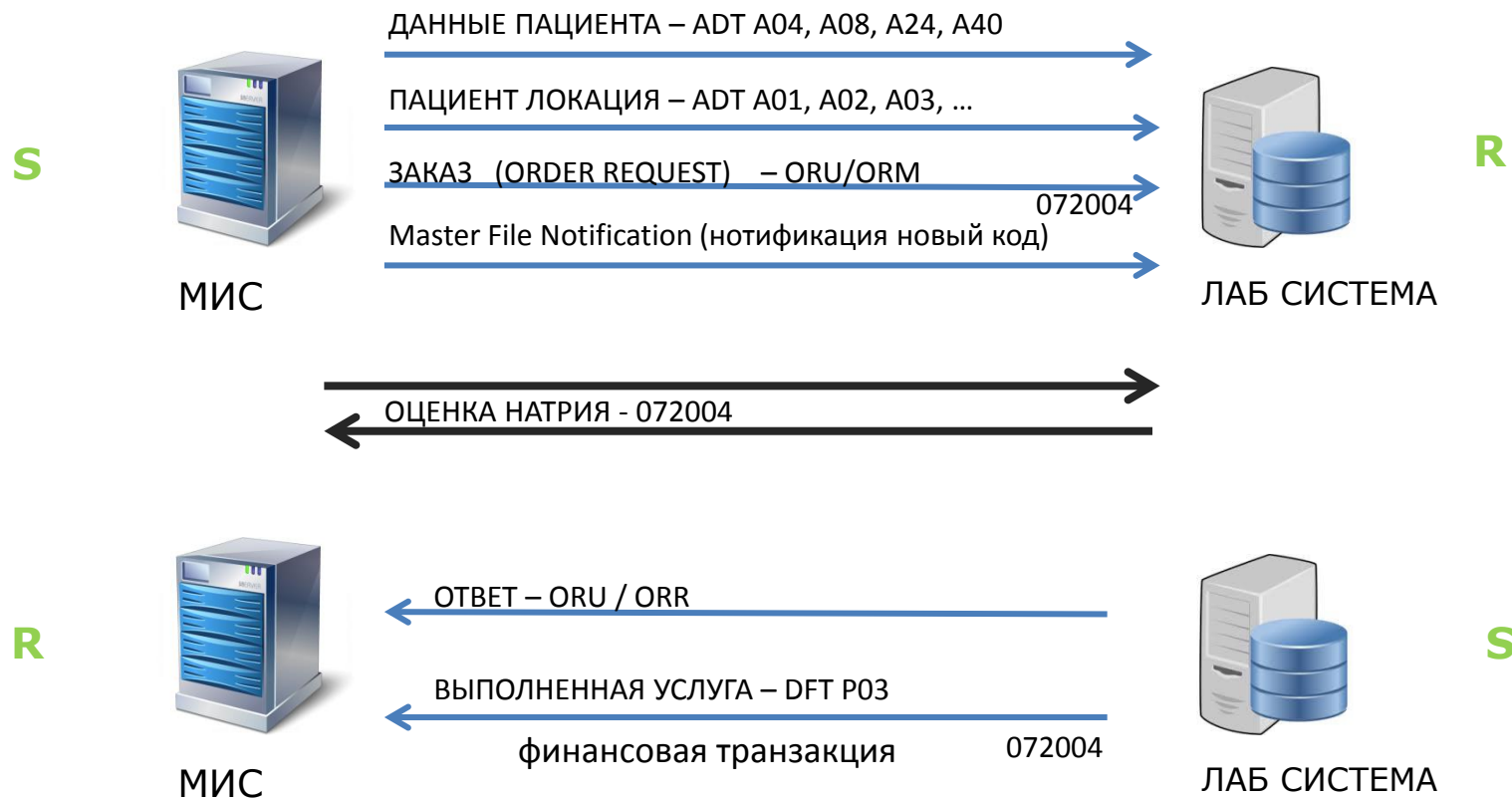
С электронному заказу

The screenshot shows a web-based interface for ordering clinical chemistry tests. At the top, there are navigation tabs: 'All', 'GP', 'Search', 'Common', 'Clinical Chemistry' (highlighted), 'Haematology', 'Transfusion', 'Virology', 'Microbiology', and 'Cellular Pathology'. Below the tabs, on the left, is a sidebar with a tree view containing 'Routine Chemistry' (checked), 'Endo', and 'Immunology'. The main area is titled 'Clinical Chemistry - Routine Chemistry' and contains a list of tests under the heading 'Routine'. Each test has a checkbox next to it. The following table lists the tests and their selection status:

Test Name	Selected
Glucose - Non Fasting	<input type="checkbox"/>
Alcohol	<input type="checkbox"/>
Amylase	<input type="checkbox"/>
AST	<input type="checkbox"/>
Bicarbonate	<input type="checkbox"/>
Bone Profile	<input type="checkbox"/>
Chloride	<input type="checkbox"/>
Cholesterol	<input type="checkbox"/>
C-Reactive Protein (CRP)	<input type="checkbox"/>
Creatine Kinase	<input type="checkbox"/>
Direct Bilirubin	<input type="checkbox"/>
Fasting Lipids	<input type="checkbox"/>
GGT	<input checked="" type="checkbox"/>
Iron & TIBC	<input checked="" type="checkbox"/>
LDH (Not cardiac)	<input type="checkbox"/>
Liver Function tests	<input type="checkbox"/>
Magnesium	<input checked="" type="checkbox"/>
Paracetamol & Salicylate	<input type="checkbox"/>
Urate	<input type="checkbox"/>
Urea & Electrolytes	<input checked="" type="checkbox"/>
Arterial Blood Gases	<input type="checkbox"/>
Creatinine Clearance	<input type="checkbox"/>
CSF Protein & Glucose	<input type="checkbox"/>
Osmolality	<input type="checkbox"/>
Troponin T	<input type="checkbox"/>
Urine Electrolytes	<input type="checkbox"/>
Urine Osmolality	<input type="checkbox"/>
24hr Urine Protein	<input type="checkbox"/>
Urine Urea	<input type="checkbox"/>
Cydospirin A	<input type="checkbox"/>
Lithium	<input type="checkbox"/>
Phenobarbitone	<input type="checkbox"/>
Phenytoin	<input type="checkbox"/>
Theophylline	<input type="checkbox"/>
Glucose Fasting	<input type="checkbox"/>
Digoxin	<input type="checkbox"/>
Carbamazepine	<input type="checkbox"/>

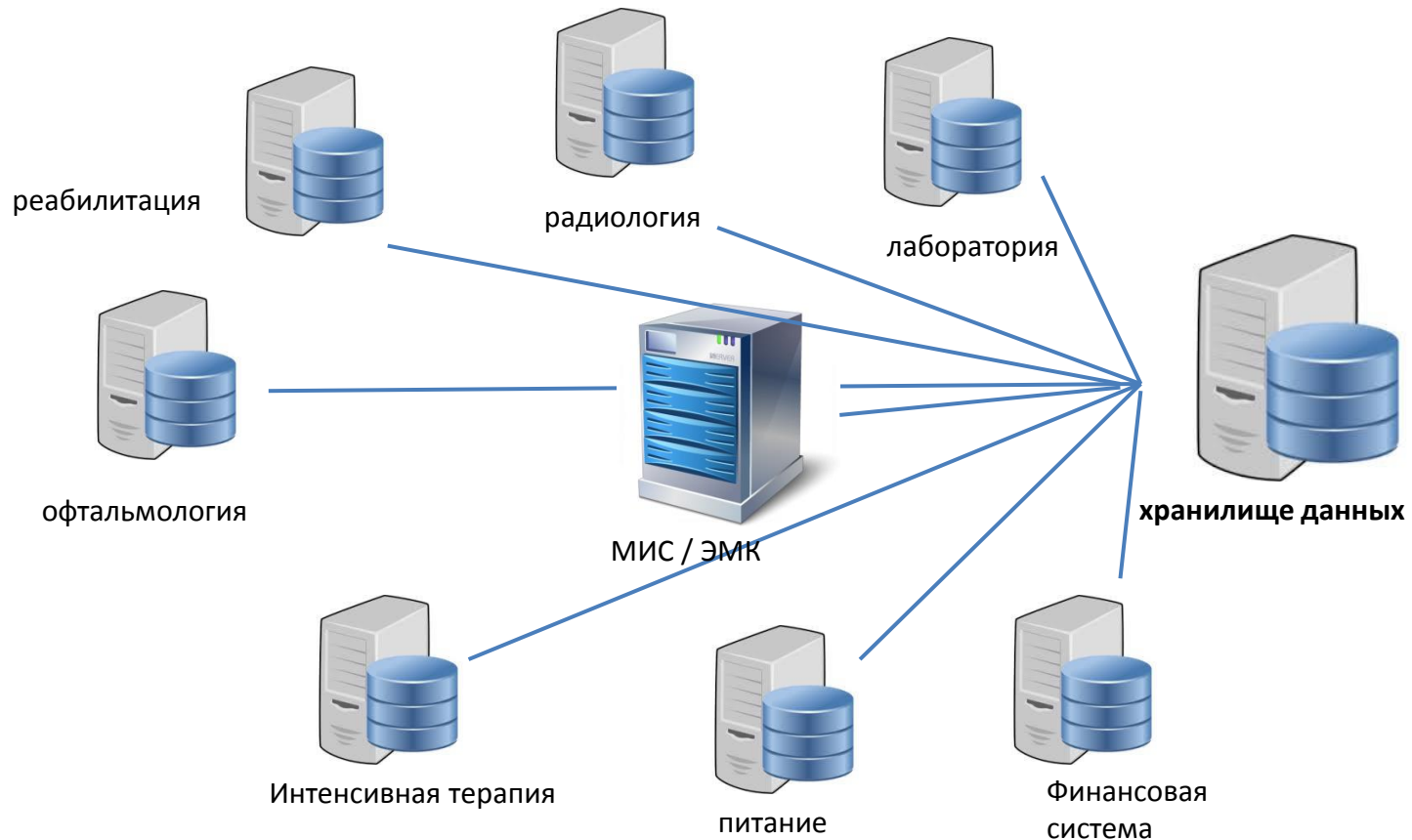
- автоматически результаты в правильную медицинскую карту (пациент / кл.эпизод)
- С ответным сообщением, услуга для ДЛК и счет

- Электр. сообщения между подсистемой и МИС - HL7 2.4



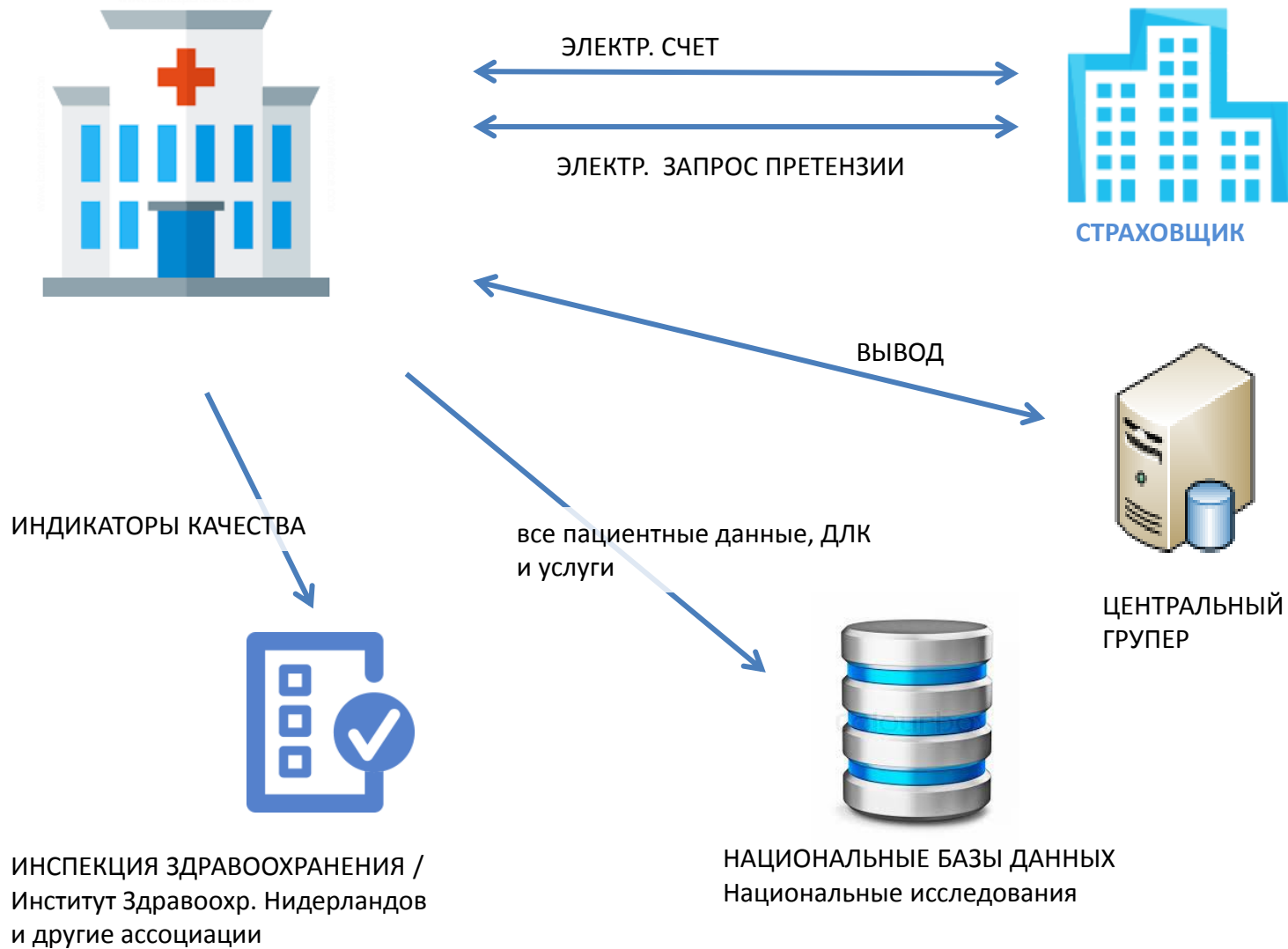
HL7 - глава добавлена для ДЛК

в хранилище данных



Многие системы предоставляют данные для индикаторов
в хранилище данных
«извлечение, преобразование, загрузка» ETL

Внешний обмен



Показатели качества - Инспекция здравоохранения

beoordelen en te verbeteren is. Uitkomstregistratie en monitoring wordt algemeen gezien als de eerste, essentiële stap voor kwaliteitsverbetering, zo ook in de neurochirurgie²⁷¹. Een complete, continue en landelijk dekkende registratie is hiervoor essentieel.

- Inlusie criterium:
- Definities aanhouden zoals die bij de QRNS gebruikt worden. Bij verschillen zijn de definities van de QRNS leidend. Let op het type, dat in de QRNS moeten worden meegenomen!
- Alle patiënten die chirurgisch behandeld zijn voor een maligne glioom (ICD9: 191.x, ICD10: C71.x).
Diagnose 1115 Hersentumor intraaxiaal of diagnose 1110 Hersentumor omschreven met OKpluscode 330165E Zorgactiviteits(ZA)code 030114 operatieve behandeling intraparenchymale aandoening supratentorieel oppervlakkig (oa tumor) zonder betrokkenheid ventrikel, basale kernen, thalamus (zwaarteklasse 4).
 - Geeft met verpleegdagen (15) in DOT de Zorgproduct(ZP)code 972802091 en met neuro monitoring 972802090.
 - Geeft met verpleegdagen (628) in DOT ZPcode 972802093 en met neuromonitoring 972802092.
- Alle patiënten die behandeld (chirurgisch, endovasculair en expectatief) zijn voor een subarachnoïdale bloeding (ICD9: 430, ICD10: I60.g).
 - Patiënt met subarachnoïdale bloeding die gecoiled is: Neurochirurgie: Diagnose 1201: Conservatieve beh + of -coiling:
 - Geeft met verpleegdagen (15) in DOT de ZPcode 099999017.
 - Geeft met verpleegdagen (628) in DOT de ZPcode 099999026.

Voor coiling mag de Radioloog een DBC zorgproduct registreren: Met AMCode 381028D of E (on)geruptureerd = ZACode 081328:

Neurovasculaire coiling cerebraal aneurysma.

- ZPcode 990062020 neurointerventie.
 - Patiënt met subarachnoïdale bloeding die geopereerd is: Diagnose 1205: Op beh enkv niet complex aneurysma en 1210: Op beh complex aneurysma(ta). Met OKpluscode 333430C ZACode 033424: Operatieve behandeling intracranieel aneurysma voorste deel cirkel van Willis, fronto temporale benadering (zwaarteklasse 4).
 - Geeft met verpleegdagen (15) in DOT de ZPcode 972802091.
 - Geeft met verpleegdagen (628) in DOT ZPcode 972802093.
 - Met OKpluscode 333430D ZACode 033423: Operatieve behandeling intracranieel aneurysma achterste deel cirkel van Willis. (zwaarteklasse 5).
 - Geeft met verpleegdagen (15) in DOT de ZPcode 972802082.
 - Geeft met verpleegdagen (628) in DOT ZPcode 972802084.
 - Patiënt met subarachnoïdale bloeding die niet behandeld is, alleen observatie: Neurologie: diagnose: 1101: subarachnoïdale bloeding.
 - Geeft met verpleegdagen (15) in DOT de ZPcode 099999003.
 - Geeft met verpleegdagen (628) in DOT ZPcode 099999040.
- Indien de neurochirurg patiënt heeft opgenomen en observeert geeft dit dezelfde codes als bij coiling voor NEC.

Общациональная страница индикаторов



Volksgezondheidszorg.info

Home Onderwerpen Direct naar ▾ Verantwoording ▾ Over deze site ▾ Veelgestelde vragen English



Ziekenhuiszorg > Cijfers & Context > Zorgprestaties



Cijfers & Context
Nederland telt 79
ziekenhuisorganisaties



Regionaal & Internationaal
Afstand tot ziekenhuis het grootst
in het noorden



Kosten
Stijging kosten ziekenhuiszorg
vlakt af



Zorgprestaties
Prestatie-indicatoren voor de
ziekenhuiszorg

Aanbod

Trend aanbod

Gebruik

Trend gebruik

Wachttijden

Zorgprestaties

▼ Prestatie-indicatoren voor de gezondheidszorg

De prestatie-indicatoren voor de gezondheidszorg geven signalen af over de kwaliteit, toegankelijkheid en/of betaalbaarheid van de gezondheidszorg. De volgende indicatoren zijn gerelateerd aan het onderwerp 'ziekenhuiszorg':

Systeemdoel	Prestatie-indicator
Doelmatigheid	Gemiddelde ligduur in ziekenhuizen
Kwaliteit	30-dagen sterfte na ziekenhuisopname voor acuut myocardinfarct
	30-dagen sterfte na ziekenhuisopname voor ischemische beroerte
	Heupfracturen die uiterlijk op de volgende kalenderdag geopereerd worden
	Nosocomiale decubitus in instellingen voor wonen, zorg en welzijn
	Onvoldoende kwaliteit van de zorg op de eigen afdeling volgens verpleegkundigen en verzorgenden
	Patiënten met zorggerelateerde schade tijdens ziekenhuisopname
	Tevredenheid verpleegkundigen met kwaliteit van zorg in eigen instelling binnen ziekenhuizen en de GGZ
Voldoende gekwalificeerd personeel volgens verpleegkundigen in ziekenhuizen en de GGZ	

Обзор запрошенных показателей качества



Zorginstituut Nederland

Zorginzicht.nl *Inzicht in kwaliteit van zorg*

Home

Kwaliteitsstandaarden

Informatiestandaarden

Meetinstrumenten

Openbare data

Good practices

Ontwikkeltools

Inloggen

Transparantiekalender

Zoek

Filter indicatorsets:

[Wis filter](#)

Onderwerp:

Voer een onderwerp in

Verslagjaar:

2017

Met dit filter toont de Transparantiekalender indicatoren voor verslagjaar 2017.

Filter

[Exporteer lijst naar Excel](#)

Aneurysma Aorta Abdominalis (ISID000041)

[Naar Registerpagina](#)

Eerstvolgende aanleverdatum *: 1 mei 2018

11 indicatoren

[Toon indicatoren](#)

Bariatrische chirurgie (ISID000035)

[Naar Registerpagina](#)

Eerstvolgende aanleverdatum *: 1 mei 2018

9 indicatoren

[Toon indicatoren](#)

Blaascarcinoom (ISID000007)

[Naar Registerpagina](#)

Eerstvolgende aanleverdatum *: 1 mei 2018

13 indicatoren

[Toon indicatoren](#)

Borstimplantaten (ISID000148)

[Naar Registerpagina](#)

Eerstvolgende aanleverdatum *: 1 mei 2018

1 indicator

[Toon indicatoren](#)

Wijziging aanlevering indicatoren GGZ verslagjaar 2016

• De deadline voor Effectiviteits- en

Национальный стандарт

- Определение услуги и лечения
- Стоимость лечения
- Национальные исследования
- помогает с национальными индикаторами качества
- Сравнение для пациента

Я благодарю Вас