

IHE-J ベンダーワークショップ 2012

PDQ –
Patient Demographics Query
の概要

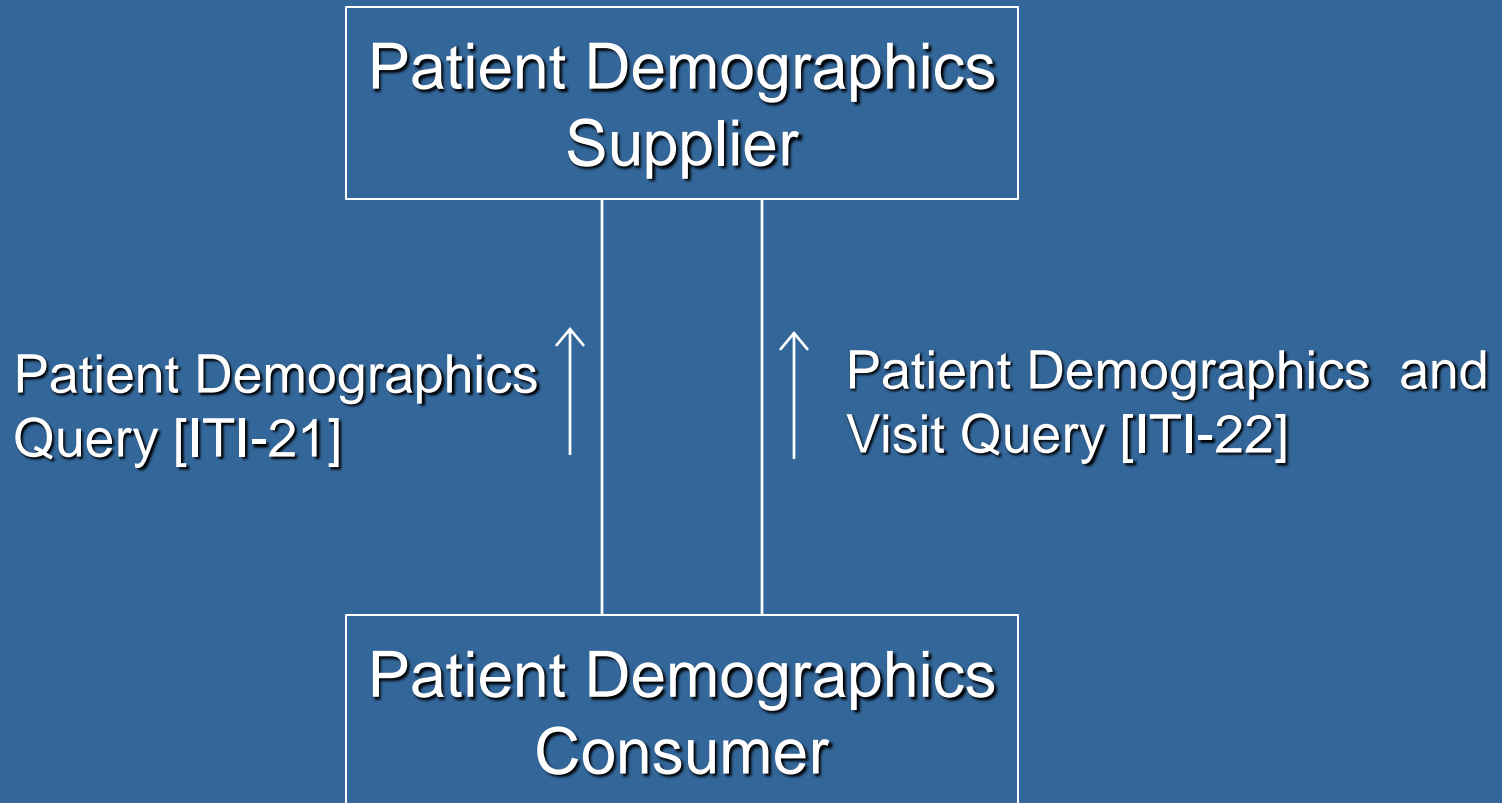
IHE-J ベンダーワークショップ2012

(2012/05/25)

接続検証委員会



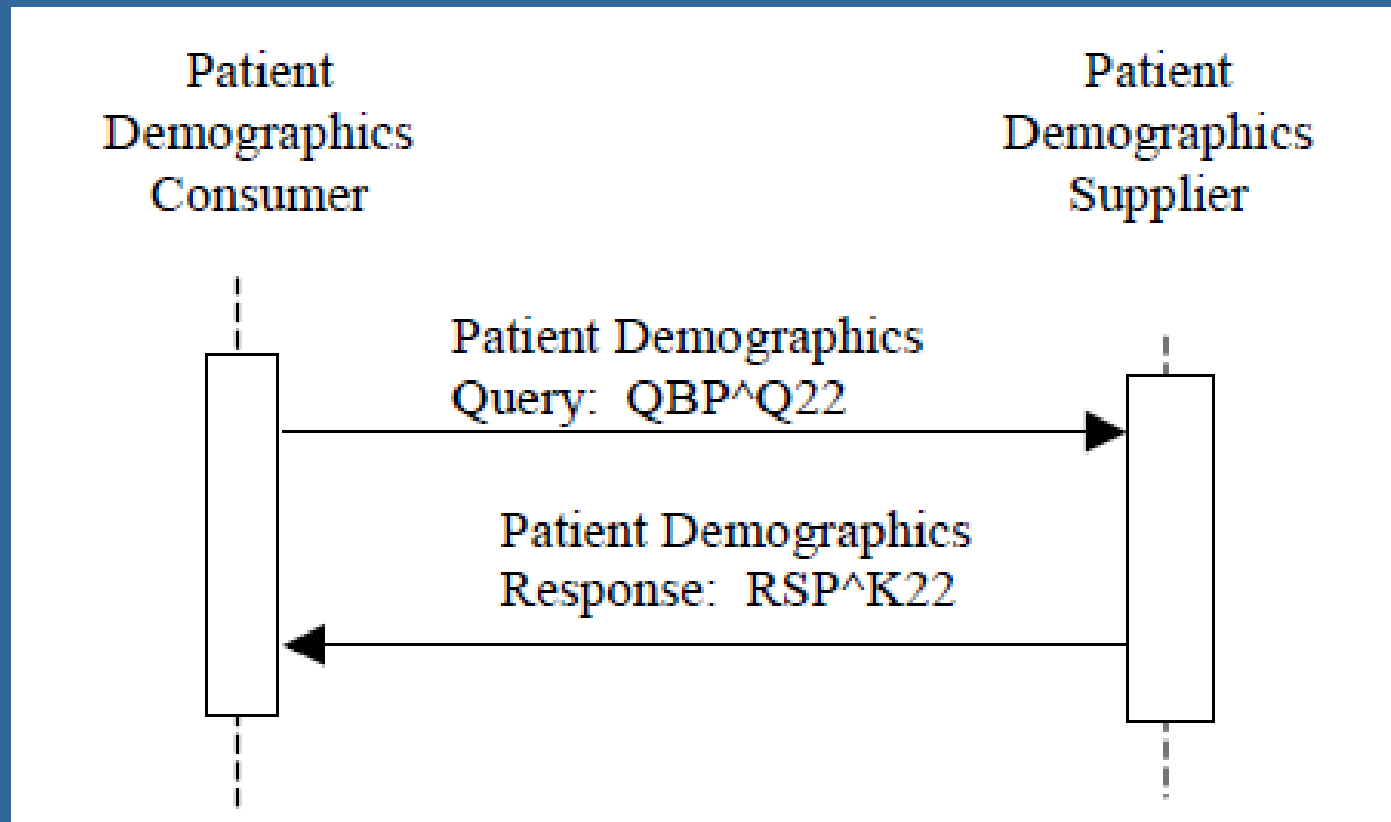
Patient Demographics Query



Patient Demographics Query

Actors	Transactions	Optionality	Section
Patient Demographics Consumer	Patient Demographics Query [ITI-21]	R	ITI TF-2a: 3.21
	Patient Demographics and Visit Query [ITI-22]	O	ITI TF-2a: 3.22
Patient Demographics Supplier	Patient Demographics Query [ITI-21]	R	ITI TF-2a: 3.21
	Patient Demographics and Visit Query [ITI-22]	O	ITI TF-2a: 3.22

Patient Demographics Query [ITI-21]



Patient Demographics Query [ITI-21]

QBP メッセージ構造

QBP	Query by Parameter	Chapter in HL7 2.5
MSH	Message Header	2
QPD	Query Parameter Definition	5
RCP	Response Control Parameter	5
[DSC]	Continuation Pointer	2

MSH-9はQBP^Q22^QBP_Q21をセット

Patient Demographics Query [ITI-21]

RSP メッセージ構造

RSP	Segment Pattern Response	Chapter in HL7 2.5
MSH	Message Header	2
MSA	Message Acknowledgement	2
[{ERR}]	Error	2
QAK	Query Acknowledgement	5
QPD	Query Parameter Definition	5
[{ PID	Patient Identification	3
[PD1]		
[QRI] }]	Query Response Instance	5
[DSC]	Continuation Pointer	2

MSH-9はRSP^K22^RSP_K22をセット

Patient Demographics Query [ITI-21]

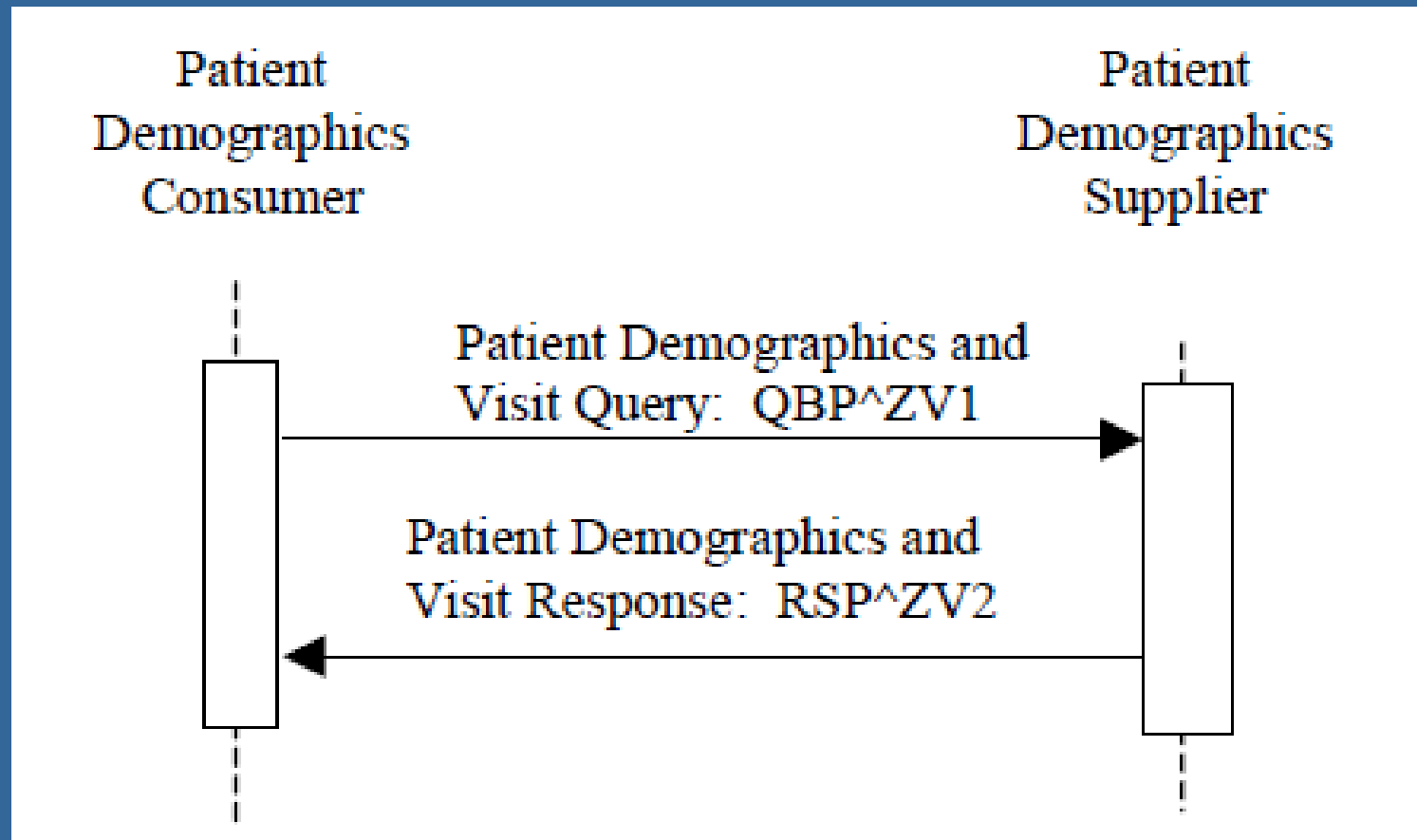
● 検索パラメータ

- QPD-1に“IHE PDQ Query”をセットする
- QPD-3検索パラメータをセットする

・ 例: @PID.5.1.1^SMITH

FLD	ELEMENT NAME
PID.3	Patient Identifier List
PID.5	Patient Name
PID.7	Date/Time of Birth
PID.8	Administrative Sex
PID.11	Patient Address
PID.18	Patient Account Number

Patient Demographics and Visit Query [ITI-22]



Patient Demographics and Visit Query [ITI-22]

QBP メッセージ構造

QBP	Query by Parameter	Chapter in HL7 2.5
MSH	Message Header	2
QPD	Query Parameter Definition	5
RCP	Response Control Parameter	5
[DSC]	Continuation Pointer	2

MSH-9はQBP^ZV1^QBP_Q21をセット

Patient Demographics and Visit Query [ITI-22]

RSP メッセージ構造

RSP	Segment Pattern Response	Chapter in HL7 2.5
MSH	Message Header	2
MSA	Message Acknowledgement	2
[{ERR}]	Error	2
QAK	Query Acknowledgement	5
QPD	Query Parameter Definition	5
[{ PID	Patient Identification	3
[PD1]	Additional Patient Demographics	3
PV1	Patient Visit	3
[PV2]	Patient Visit – Additional Information	3
[QRI] }	Query Response Instance	5
[DSC]	Continuation Pointer	2

MSH-9は

RSP^ZV2^RSP_ZV2

をセット

Patient Demographics and Visit Query [ITI-22]

● 検索パラメータ

- QPD-1に“IHE PDVQ Query”をセットする
- QPD-3に検索パラメータをセットする
- PDQに加えて以下のパラメータのサポートが推奨されている

FLD	ELEMENT NAME
PV1.2	Patient Class
PV1.3	Assigned Patient Location
PV1.7	Attending Doctor
PV1.8	Referring Doctor
PV1.9	Consulting Doctor
PV1.10	Hospital Service
PV1.17	Admitting Doctor
PV1.19	Visit Number

PDQのテスト範囲と審査基準

- PDQ[ITI-21]は必須です
- PDVQ[ITI-22]については、ドメインによっては必須としている場合があります
 - くわしくは、分科会で説明があります
- 検索パラメータは、PID.3.1(患者ID)を必須とします
- 次回のVWで審査基準についての詳細を説明します



Thank You.

