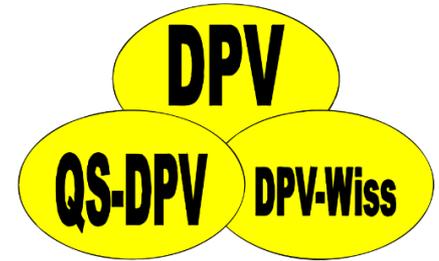


DPV-Software

Umstieg auf Version 7

Andreas Hungele, Ramona Ranz

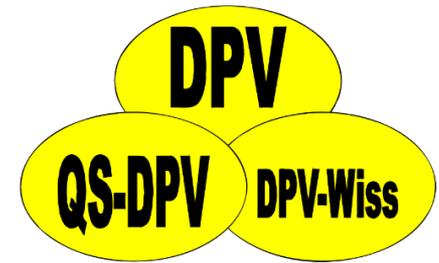
DPV 7



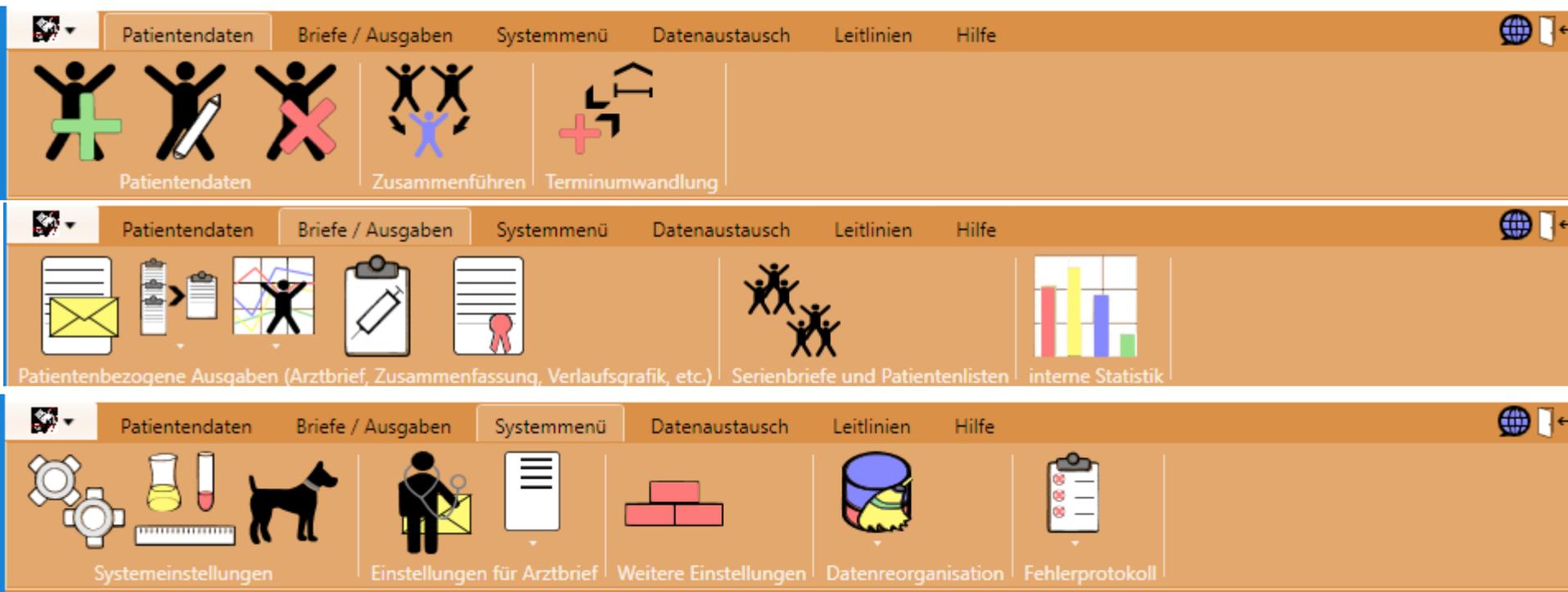
- Auffrischung der Oberflächen
- Grundstruktur bleibt erhalten → ohne neue Schulung nutzbar
- Auftrennung in Client / Server
aber weiterhin als Einzelplatzinstallation nutzbar
- Datenbankzugriff stabiler → weniger Probleme bei Absturz
- Daten bleiben vorerst im bisherigen Format

DPV 7

Konsistente Benutzerführung

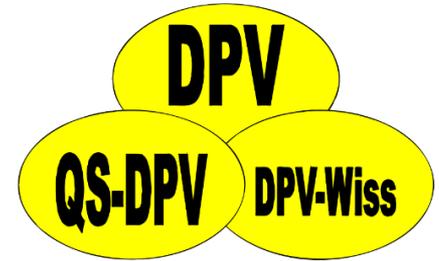


- Benutzeroberflächen mit weniger Schrift, stattdessen Verwendung möglichst aussagekräftiger Icons

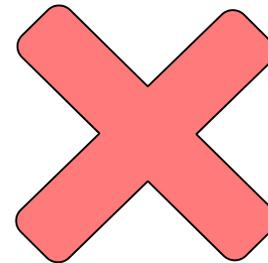
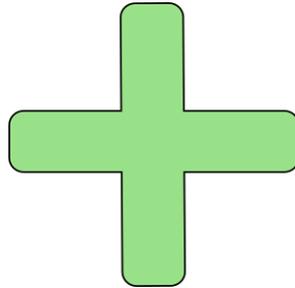
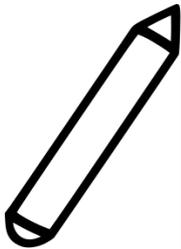


DPV 7

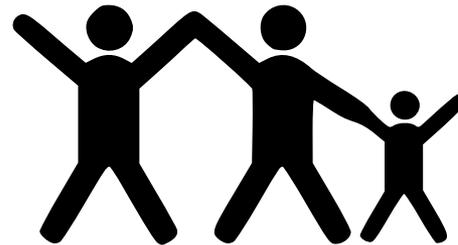
Konsistente Benutzerführung



- Konsistente Verwendung von Symbolen für
 - Bearbeiten, Neuanlegen, Löschen, ...

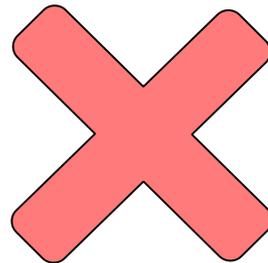
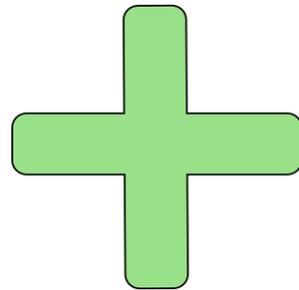
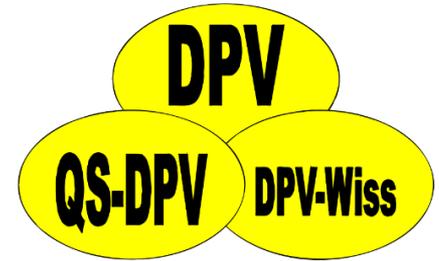


- Patient, Arzt, Verwandte, ...

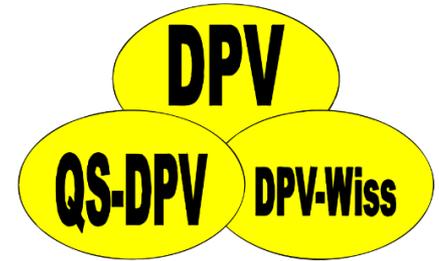


DPV 7

Konsistente Benutzerführung

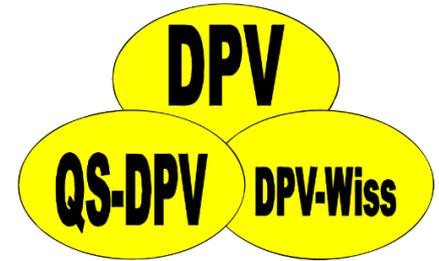


Benutzerführung DPV 6



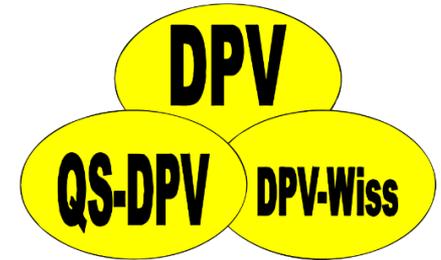
- Eingabe der Stammdaten und Verlaufsdaten erfolgt über separate Menüpunkte
- Einfacher Wechsel zwischen mehreren Terminen eines Patienten ist nicht möglich

Benutzerführung DPV 6



- Eingabe der Stammdaten und Verlaufsdaten erfolgt über separate Menüpunkte
- Einfacher Wechsel zwischen mehreren Terminen eines Patienten ist nicht möglich

Benutzerführung DPV 6



- Eingabe der Stammdaten und Verlaufsdaten erfolgt
- Einfach Termin

DPV: 6.988 (Uni Ulm, erstellt am 08.05.2017) - Testkl

Patientendaten Briefe / Ausgaben Systemmenü

- Stammdaten ▶
- Verlaufsdaten ▶
- stationäre Daten ▶
- ambulante Daten ▶
- Telefonkontakt ▶
- weitere Untersuchungen ▶
- Messwerte nachtragen ▶

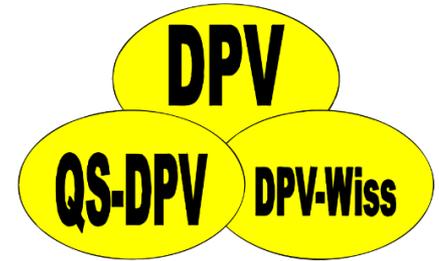
Verwandte

Zusammenführen doppelter Patienten
Zusammenführen doppelter Hausärzte
Umwandeln von ambulant nach stat.

Programm beenden

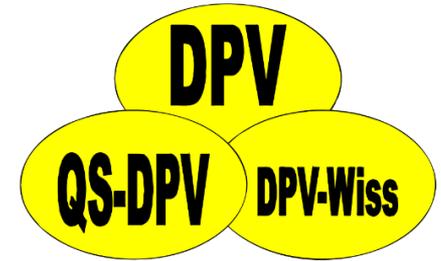
eren
möglich

Benutzerführung DPV 7

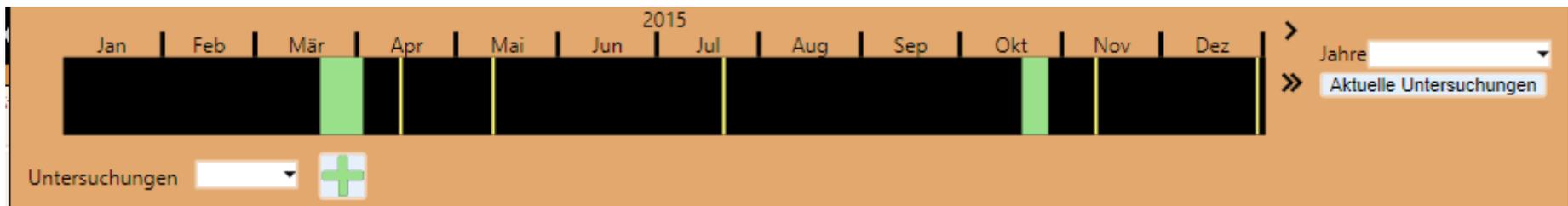
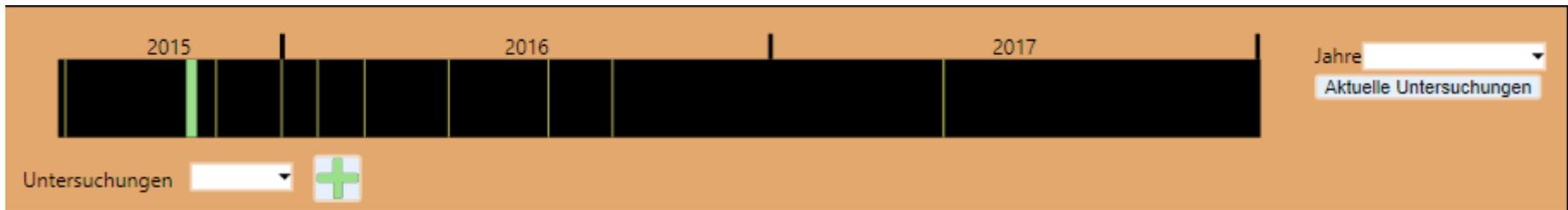


- Diabetes als Dauerbetreuung
 - ein Patient wird als Ganzes bearbeitet
 - Stammdaten als zentraler Einstieg für die Bearbeitung eines Patienten
- Einfacher Wechsel zwischen den Terminen eines Patienten möglich

Benutzerführung Zeitstrahl

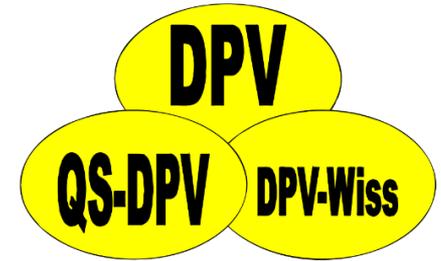


- Zeitstrahl zur Übersicht und zum Aufruf der Termine eines Patienten

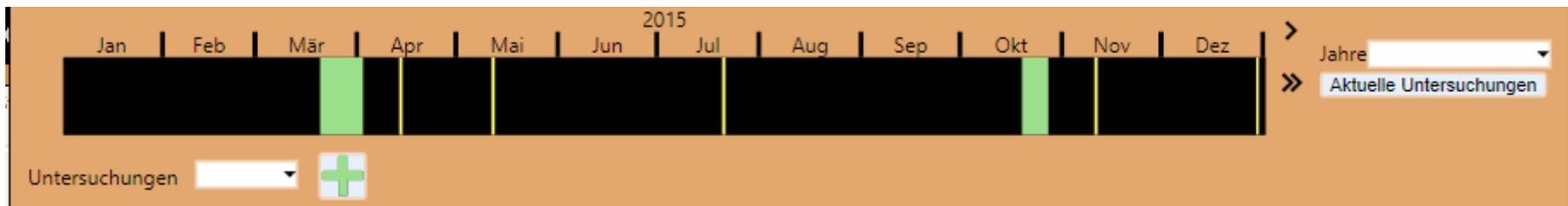
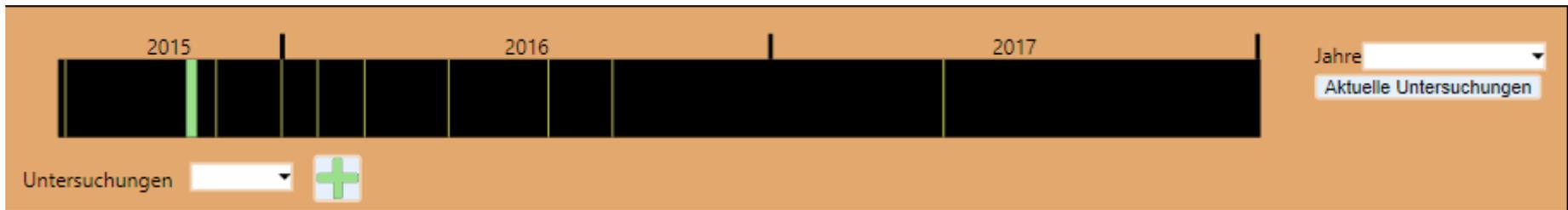


- „normale“ Auswahl eines Termins ist weiterhin möglich

Benutzerführung Zeitstrahl

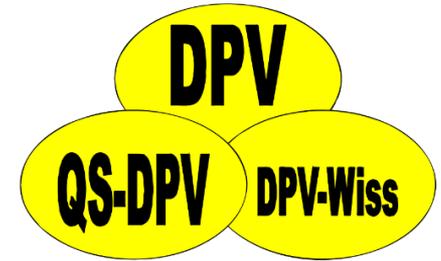


- Zeitstrahl zur Übersicht und zum Aufruf der Termine eines Patienten



- „normale“ Auswahl eines Termins ist weiterhin möglich

Benutzerführung Zeitstrahl



- Zeitstrahl zur Übersicht und zum Aufruf der Termine

2015

Untersuchungen +

Jahre
 Aktuelle Untersuchungen

Jan | Feb | Mär | Apr

Untersuchungen +

Nov | Dez >
 Jahre
 >> Aktuelle Untersuchungen

Gebur

08.05.2017 ambulant
02.09.2016 ambulant
16.07.2016 ambulant
02.05.2016 ambulant
29.02.2016 ambulant
25.01.2016 ambulant
29.12.2015 ambulant
10.11.2015 ambulant
19.10.2015 stationär
20.07.2015 ambulant
11.05.2015 ambulant
13.04.2015 ambulant
20.03.2015 stationär

- „normale“
weiterhin

Diabetes

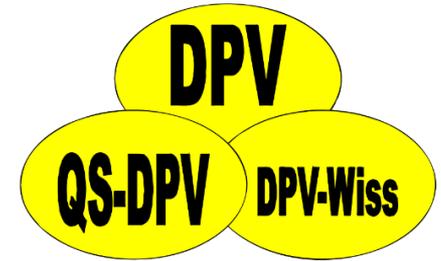
Diabet

Diagnos

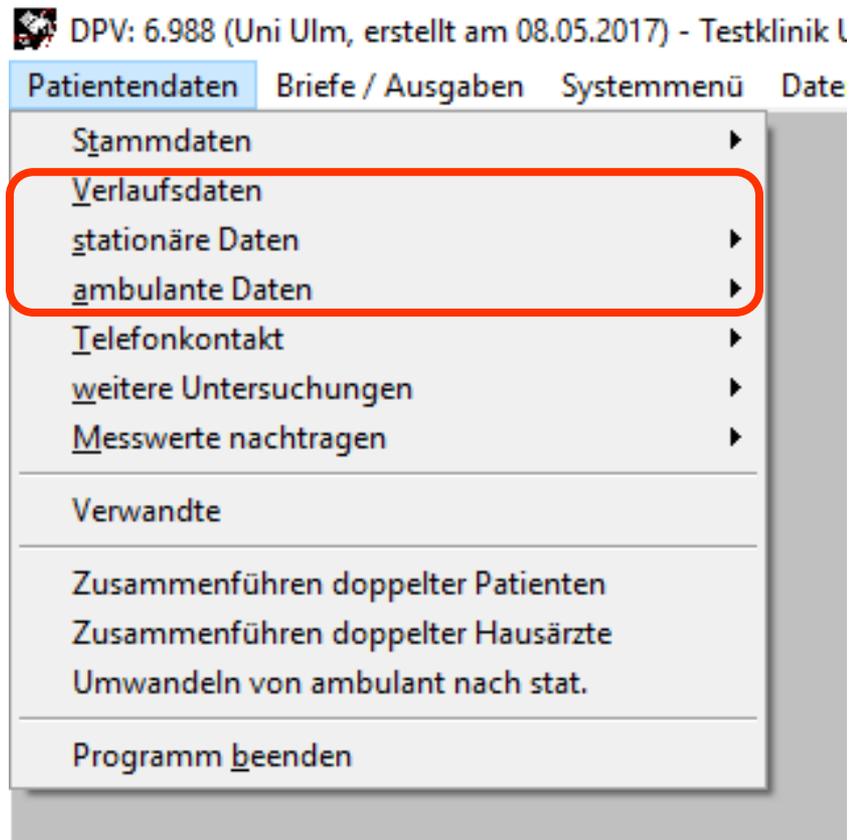
ns ist

echse

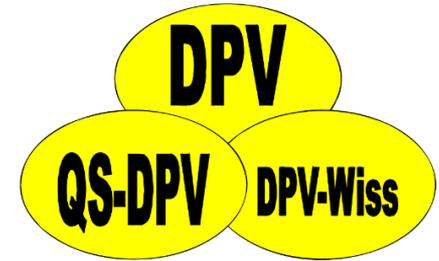
Anlegen neuer Termine DPV 6



- Drei Menüpunkte zum Anlegen neuer Verlaufstermine



Anlegen neuer Termine DPV 6



- Drei Menüpunkte zum Anlegen neuer Verlaufstermine

DPV: 6.988 (Uni Ulm, erstellt am 08.05.2017) - Testklinik l

Patientendaten Briefe / Ausgaben Systemmenü Date

Nachname	Vorname	Geb.Dat.	Wohnort	Untersuchungsdaten	
Baggins	Bell	06.08.1994	Laubach	08.05.2017	ambulant
Baggins	Berilac	17.07.1982	Binau	25.04.2017	ambulant
Baggins	Bilcuzal	16.12.2007	Sassen	06.12.2011	stationär
Baggins	Bowman	03.08.2003	Ellscheid	13.03.2006	stationär
Baggins	Bowman	13.01.1986	Tennenbronn	14.12.2005	stationär
Baggins	Camelia	28.11.1995	Aitrang	24.10.2005	ambulant
Baggins	Ceredic	05.06.1992	Neckarbischo	19.09.2005	ambulant
Baggins	Columbus	03.04.1993	Mühlhausen	26.08.2005	stationär
Baggins	Donnamira	13.05.2010	Niedermohr		
Baggins	Gerda	26.04.1999	Ebstorf		
Baggins	Gormadoc	28.10.2004	Sternberg		
Baggins	Hilda	17.02.1977	Augsburg		
Baggins	Jemima	19.12.1980	Kinheim		
Baggins	Mat	27.07.1998	Viereth-Trun		
Baggins	Mosco	16.01.1987	Bayreuth		
Baggins	Myrtle	07.12.1999	Wiesweiler		
Baggins	Orlando	04.07.1993	Beratzhausen		
Baggins	Posco	05.02.2011	Treffurt		

Auswählen

Neu: ambulant

Neu: station.

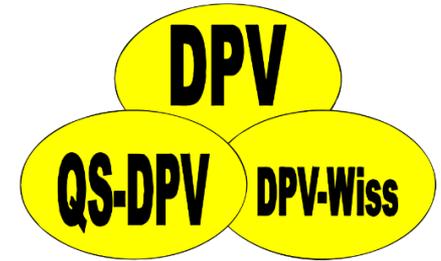
Neu: Telefon

Zusammenführen doppelter Hausärzte

Umwandeln von ambulant nach stat.

Programm beenden

Anlegen neuer Termine DPV 7



- Zentrale Stelle für das neu Anlegen von Terminen im Zeitstrahl



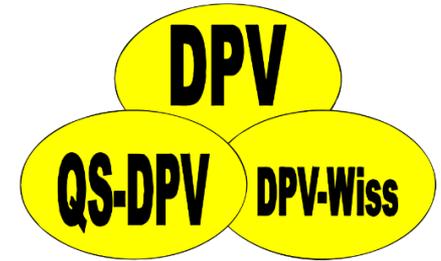
Neuen Verlaufstermin anlegen

Datum auswählen 

Terminart ambulant stationär
 Telefon

Anlegen neuer Termine DPV 7



- Zentrale Stelle für das neu Anlegen von Terminen im Zeitstrahl
- Standard-Art für neue Termine kann in den Systemeinstellungen hinterlegt werden

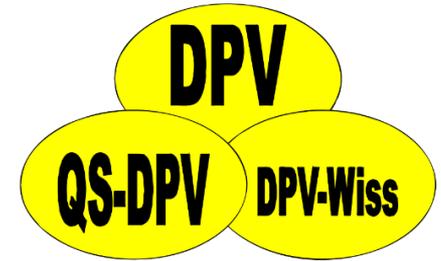
Daten der Einrichtung	Briefe / Ausgaben	Referenzwerte	Eingabemasken	Pfadangaben	Sonstige	Performance
-----------------------	-------------------	---------------	----------------------	-------------	----------	-------------

Individuelle Anpassung der Eingabemasken

Pumpentherapie: Richtung der Berechnung Berechnung des Mahlzeiteninsulins Berechnung von gKH/1IE

Standard für neue Termine ambulant stationär

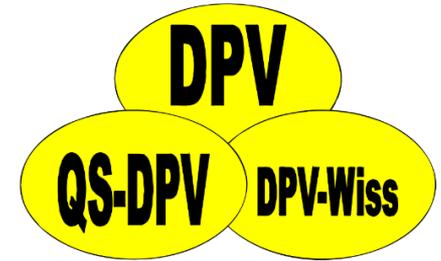
Dauer stationärer Aufenthalt DPV 6



- Nur Anzeige, ob ein Termin ambulant oder stationär war

Untersuchungsdaten	
08.05.2017	ambulant
25.04.2017	ambulant
06.12.2011	stationär
13.03.2006	stationär
14.12.2005	stationär
24.10.2005	ambulant
19.09.2005	ambulant
26.08.2005	stationär

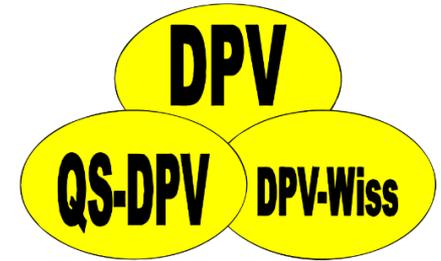
Dauer stationärer Aufenthalt DPV 7



- Konsistente Anzeige wie lang ein stationärer Termin gedauert hat

Termin	Terminart
08.05.2017	ambulant
08.11.2016	Telefon
02.09.2016	ambulant
16.07.2016	ambulant
02.05.2016	ambulant
29.02.2016	ambulant
25.01.2016	ambulant
29.12.2015	ambulant
10.11.2015	ambulant
19.10.2015	stationär (8 Tage)
20.07.2015	ambulant
11.05.2015	ambulant
13.04.2015	ambulant
20.03.2015	stationär (13 Tage)

Anzeige berechneter Felder DPV 6



- Viele berechnete Felder sehen aus wie „normale“ Eingabefelder

Maße:

Größe:

Ü

cm

Gewicht:

kg

BMI:

kg/m²

SDS:

Perc.:

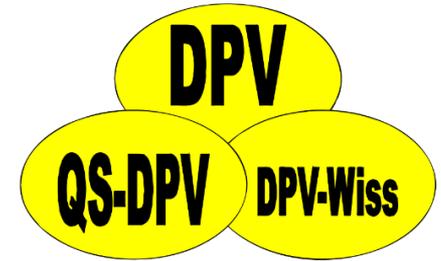
SDS:

Perc.:

SDS:

Perc.:

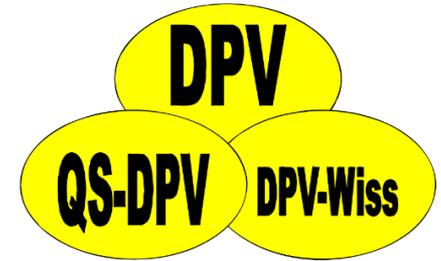
Anzeige berechneter Felder DPV 6



- Viele berechnete Felder sehen aus wie „normale“ Eingabefelder
- Eingabe mancher Felder nur abhängig vom Kontext möglich

Basalrate:	<input type="text" value="11,500"/>	...
Basalrate:	<input type="text" value="11,500"/>	... ↓

Anzeige berechneter Felder DPV 7



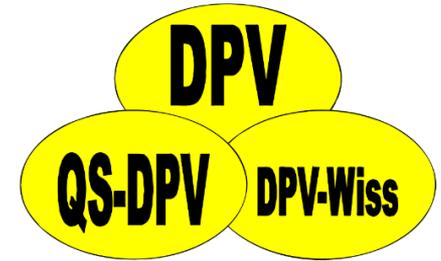
- Berechnete Felder werden konsistent als Labels angezeigt.

			SDS	Percentil
	Größe	<input type="text" value="145,0"/> cm	1	75-90
	Gewicht	<input type="text" value="35,0"/> kg	0,53	50-75
	BMI	16,65 kg/m ²	0,03	50-75

Basalrate E 

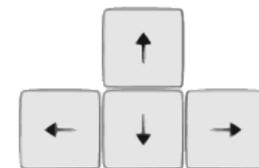
Basalrate 12,5 E 

Eingabe Fuzzy-Datum DPV 6

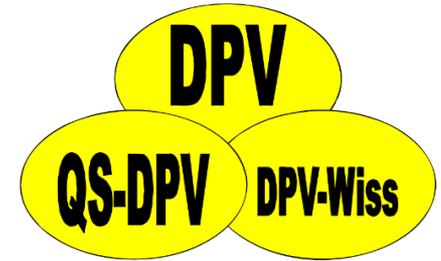


- Eingabe über Tastatur (Pfeiltasten) oder Positionierung der Maus
- Es ist nicht immer ganz klar, welche Datumsfelder Fuzzy-Eingaben erlauben

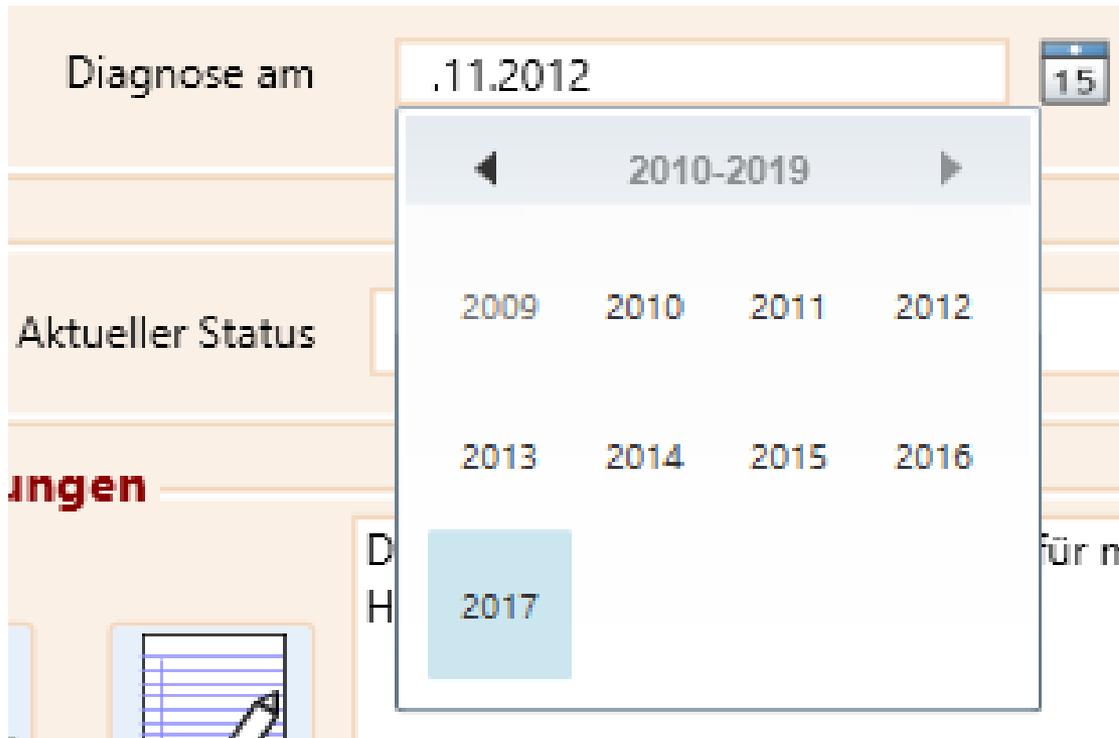
Diabetes seit:	<input type="text" value=". ."/>
Diabetes seit:	<input type="text" value=".12.1995"/>
Diabetes seit:	<input type="text" value=". .1995"/>



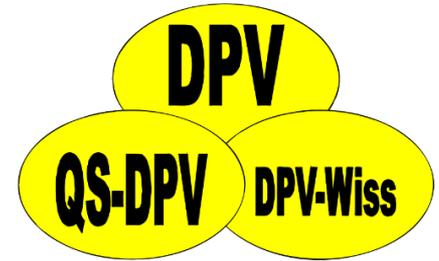
Eingabe Fuzzy-Datum DPV 7



- Ebenfalls Eingabe über Maus/Tastatur
- Zusätzlich Auswahl über Kalender



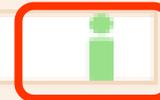
Eingabe Fuzzy-Datum DPV 7



- Ebenfalls Eingabe über Maus/Tastatur
- Zusätzlich Auswahl über Kalender
- Alle Felder, die Fuzzy-Eingaben erlauben, sind entsprechend markiert

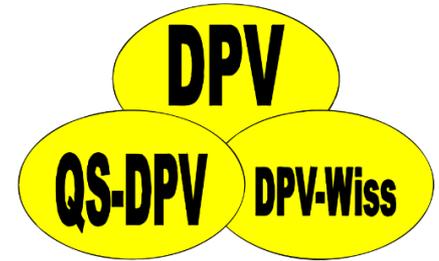
Diagnose am

.11.2012



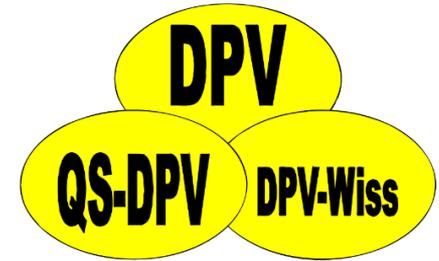
Patientensuche

DPV 6



- Keine Einheitliche Patientensuche
- Immer wieder Orientierung in der Maske notwendig

Patientensuche DPV 6



- Keine Einheitliche Patientensuche
- Immer wieder Orientierung in der Maske notwendig

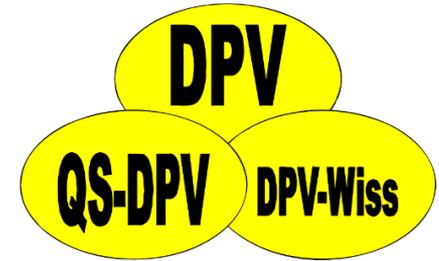
Name:	<input type="text"/>	Suchen	Auswählen
Vorname:	<input type="text"/>	Abbrechen	Neuanlegen
<input type="checkbox"/> Phonetische Suche (Soundex)		Patientennummer:	<input type="text" value="0"/>
<input type="checkbox"/> Suche eingrenzen auf	<input type="text" value="730"/> Tage (730 = 2 Jahre)	Geburtstag:	<input type="text" value=".."/>
<input type="checkbox"/> nur weiterbehandelte			

Name	<input type="text"/>	Vorname	<input type="text"/>	Suchen	Abbrechen
PatNr	<input type="text"/>	Geburtstag	<input type="text"/>	Alle Patienten anzeigen	
<input type="checkbox"/> nur weiterbehandelte		<input type="checkbox"/> Suche eingrenzen auf	<input type="text" value="0"/> Tage		
<input type="checkbox"/> Phonetische Suche (Soundex)					

Name:	<input type="text"/>	Suche Patient <u>A</u>
Vorname:	<input type="text"/>	Suche Patient <u>B</u>
<input type="checkbox"/> Phonetische Suche (Soundex)		

Patientensuche

DPV 7



- Konsistente Suche nach Patienten an allen Programmstellen
- Direkte Suche nach Patienten mit ambulanten/stationären und Telefonterminen möglich

Patienten suchen

Auswahl Patientensuche

Nachname Phonetische Suche

Vorname

PatNr

Geburtstag 15

PatNr / Geburtsdatum

nur weiterbehandelte

Suche eingrenzen auf Tage

ambulant stationär Telefon

Eingrenzung

Zusammenführen

Zusammenführen Suche Patient A Suche Patient B

Nachname Phonetische Suche

Vorname

PatNr

Geburtstag 15

PatNr / Geburtsdatum

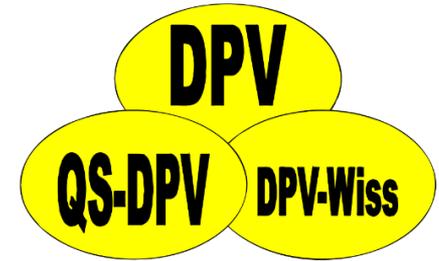
nur weiterbehandelte

Suche eingrenzen auf Tage

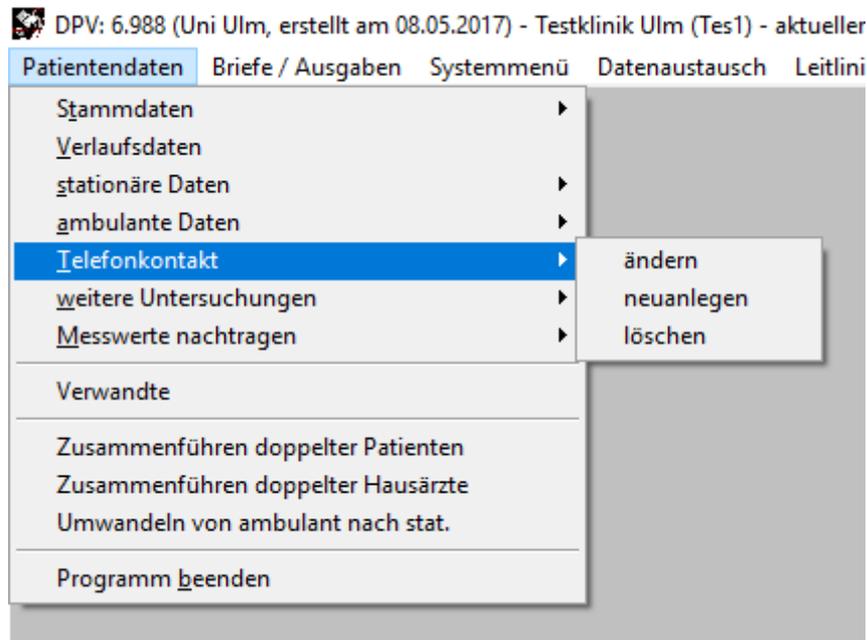
ambulant stationär Telefon

Eingrenzung

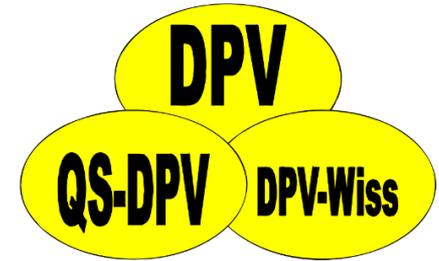
Telefonkontakte DPV 6



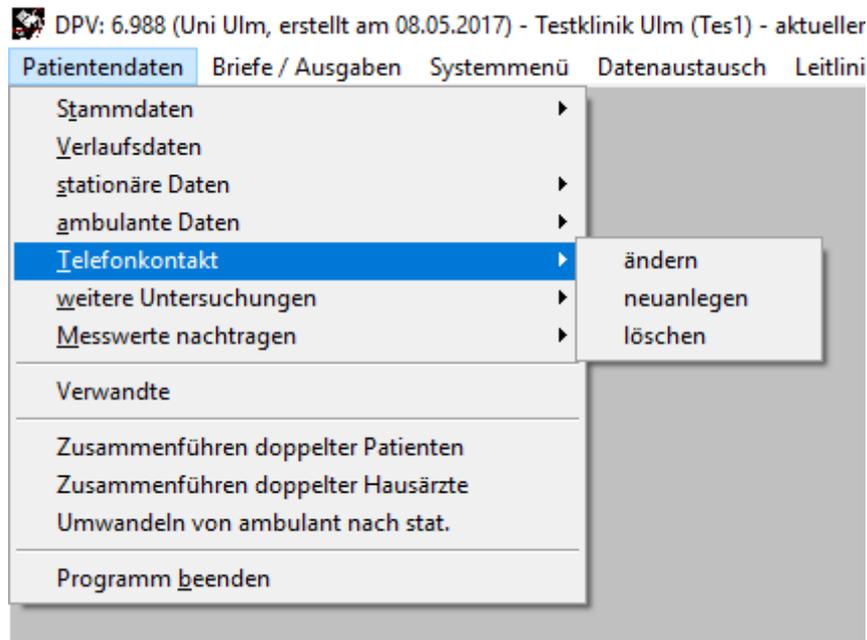
- Zwei unterschiedliche Masken
 - Gesprächsnotizen



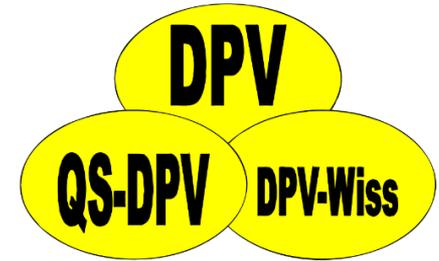
Telefonkontakte DPV 6



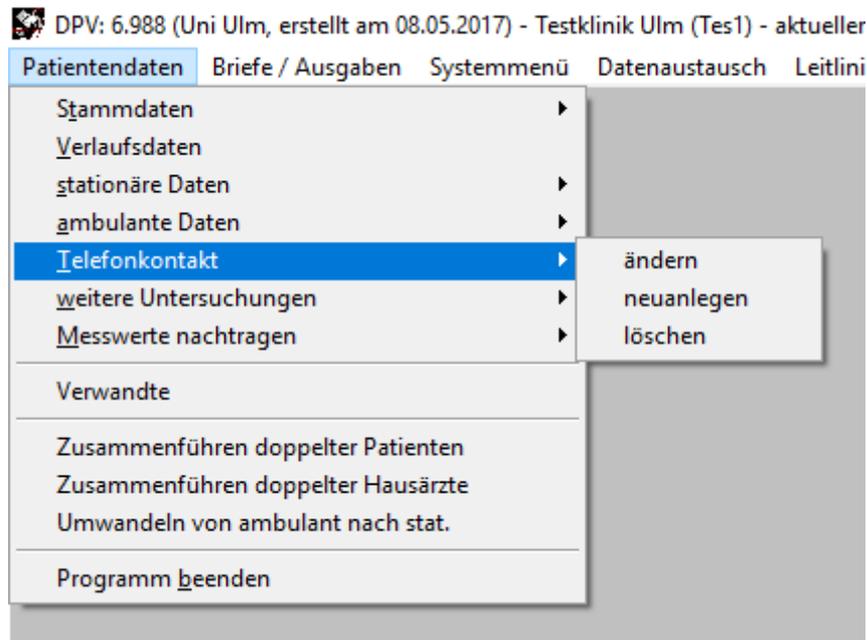
- Zwei unterschiedliche Masken
 - Gesprächsnotizen



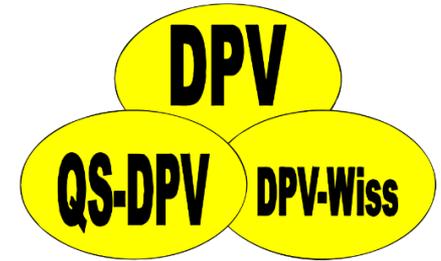
Telefonkontakte DPV 6



- Zwei unterschiedliche Masken
 - Gesprächsnotizen



Telefonkontakte DPV 6



- Zwei unterschiedliche Masken

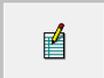
Interne Notiz zu Telefonkontakt

Baggins, Bilcuzal geb. am 16.12.2007 - andere Diabetesformen seit 2014

Telefoniert am:

Anzahl der geführten Gespräche an diesem Tag:

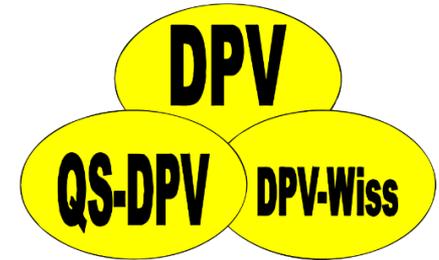
Notizen zu den Telefongesprächen ggf. mit Uhrzeit eintragen:



diese Notiz drucken

alle internen Notizen und Telefonnotizen

Telefonkontakte DPV 6



- Zwei unterschiedliche Masken
 - Eingabe Insulintherapie

 DPV: 6.988 (Uni Ulm, erstellt am 08.05.2017) - Testkli

Patientendaten Briefe / Ausgaben Systemmenü

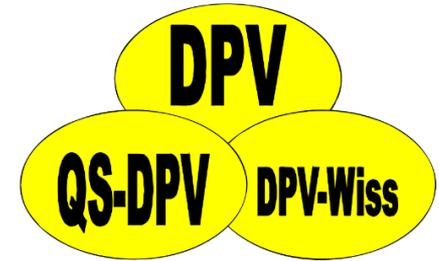
- Stammdaten ▶
- Verlaufsdaten**
- stationäre Daten ▶
- ambulante Daten ▶
- Telefonkontakt ▶
- weitere Untersuchungen ▶
- Messwerte nachtragen ▶

Verwandte

Zusammenführen doppelter Patienten
Zusammenführen doppelter Hausärzte
Umwandeln von ambulant nach stat.

Programm beenden

Telefonkontakte DPV 6



- Zwei unterschiedliche Masken
 - Eingabe Insulintherapie

DPV: 6.988 (Uni Ulm, erstellt am 08.05.2017) - Testkli

Patientendaten Briefe / Ausgaben Systemmenü

Stammdaten ▶

Verlaufsdaten

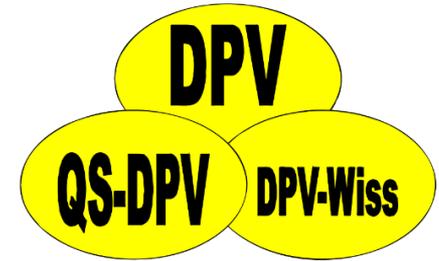
Nachname	Vorname	Geb.Dat.	Wohnort	Untersuchungsdaten		
Baggins	Bilcuzal	16.12.2007	Sassen	10.05.2017	Telefon	Auswählen
				29.04.2017	ambulant	Neu: ambulant
				03.04.2017	ambulant	Neu: station.
				08.03.2017	ambulant	Neu: Telefon
				08.02.2017	ambulant	
				02.09.2016	ambulant	
				02.05.2016	ambulant	
				29.02.2016	ambulant	
				25.01.2016	ambulant	
				29.12.2015	ambulant	
				10.11.2015	ambulant	
				19.10.2015	stationär	
				20.07.2015	ambulant	
				11.05.2015	ambulant	
				13.04.2015	ambulant	
				02.02.2015	ambulant	

Zusammenführen doppelter Hausärzte

Umwandeln von ambulant nach stat.

Programm benden

Telefonkontakte DPV 6



- Zwei unterschiedliche Masken
 - Eingabe Insulintherapie

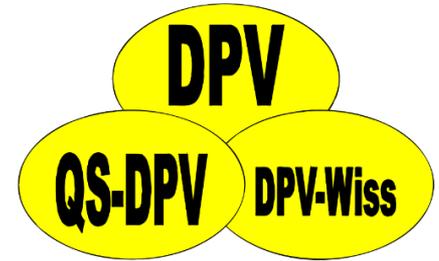
 DPV: 6.988 (Uni Ulm, erstellt am 08.05.2017) - Testkli

DPV: 6.988 (Uni Ulm, erstellt am 08.05.2017) - Testklinik Ulm (Tes1) - aktueller Benutzer: a
Speichern Abbrechen Stammdaten

Anamnese	Befund	Medikamente	Therapie: Insulin, Ernährung, Schulung, sonstiges	Laborwerte	Weitere Untersuchungen
Telefonkontakt - Therapie: Insulin, Ernährung, Schulung, sonstiges 1702 Baggins, Bilcuzal geb. am 16.12.2007 - andere Diabetesformen seit 2014					10.05.2017
Überblick bisherige Therapie: <input type="checkbox"/> keine Insulintherapie bisher			Therapieschemata:		
Anzahl der Injektionszeitpunkte: <input type="text"/>			<input type="text"/> Standard 1-4 Inj. bisherige: empfohlene:		
Gesamttagesdosis: <input type="text"/> E <input type="text"/> E/kg			<input type="text"/> feste Mischung bisherige: empfohlene:		
Prandial-Insulin: <input type="text"/> E Anteil Prandial-I.: <input type="text"/> %			<input type="text"/> ICT bisherige: empfohlene:		
Basal-Insulin: <input type="text"/> E Anteil Basal-I.: <input type="text"/> %			<input type="text"/> Pumpe bisherige: empfohlene:		
Gesamtkal.: <input type="text"/> Gesamt-KE: <input type="text"/>			<input type="text"/> freies Schema bisherige: empfohlene:		
Überblick empfohlene Therapie: <input type="checkbox"/> keine Insulintherapie empfohlen					
Anzahl der Injektionszeitpunkte: <input type="text"/>					
Gesamt-KE: <input type="text"/>					
Umwandeln von ambulant nach stat.					
Programm beenden					

Telefontermine

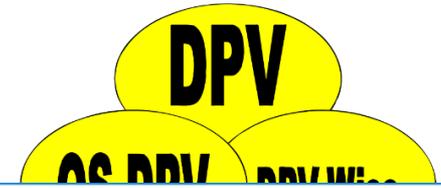
DPV 7



- Notizen und Insulintherapie gemeinsam aufrufbar

Telefontermine

DPV 7



DPV

Untermasken Ausdruck Datenanbindung

Stammdaten Verlauf Diagnostik Folgeerkrankungen Therapie Weitere Notizen

1702 Baggins, Bilcuzal geb. am 16.12.2007 - KH Stoffwechsel-Störung seit November 2012

Interne Notiz zu Telefonkontakt

Alle internen Notizen und Telefonnotizen

Interne Notiz zu Telefonkontakt

Anzahl der geführten Gespräche an diesem Tag

Notizen zu den Telefongesprächen ggf. mit Uhrzeit eintragen:



Telefontermine

DPV 7



Untermasken Ausdruck Datenanbindung

Stammdaten Verlauf Diagnostik Folgeerkrankungen Therapie Weitere Notizen

1702 Baggins, Bilcuzal geb. am 16.12.2007 - KH Stoffwechsel-Störung seit November 2012

Anamnese Befund Therapie: Medikamente Therapie: Insulin, Ernährung, Schulung, Sonstiges Laborwerte Weitere Untersuchungen

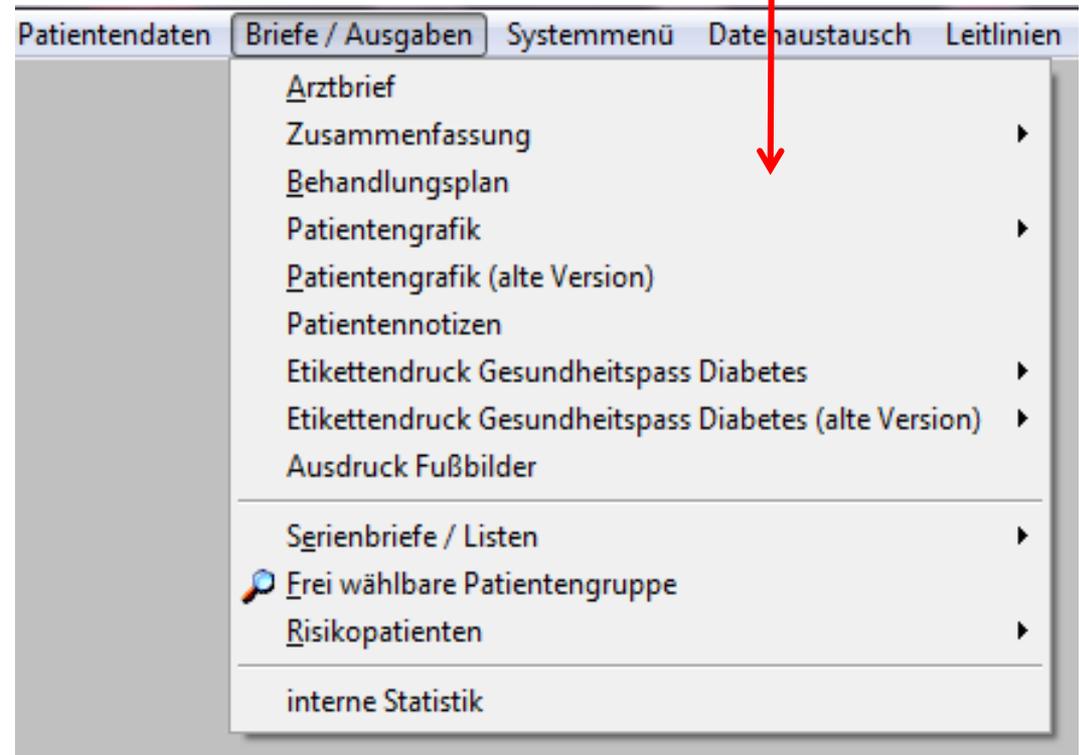
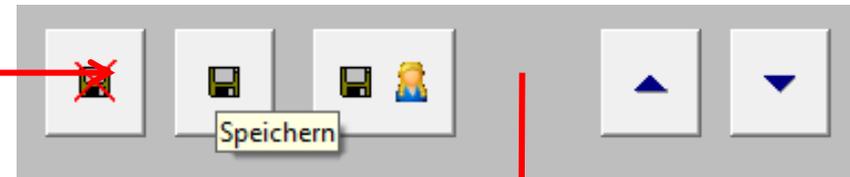
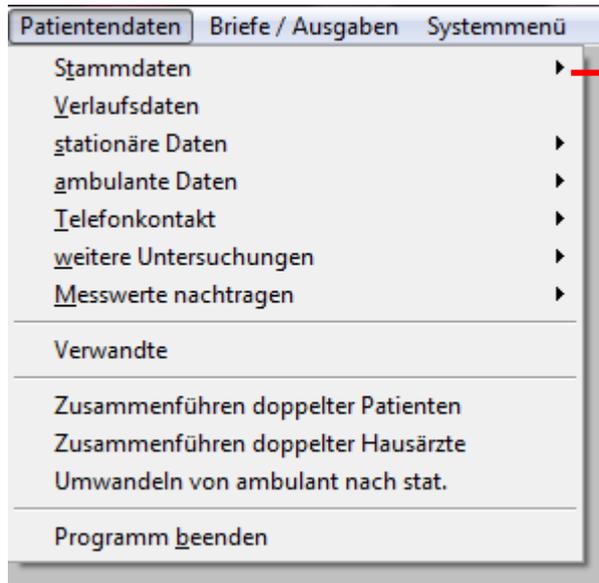
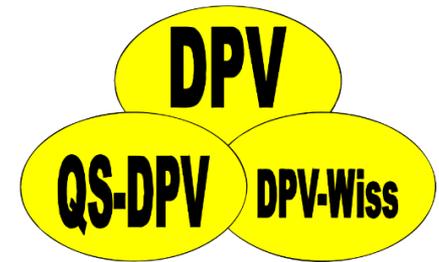
Untersuchung

Datum: 08.11.2016 Grund: (nicht eingetragen)

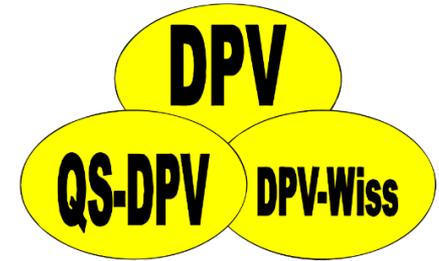
Individuelle Anamnese

Individuelle Anamnese

Ablauf Dateneingabe DPV 6



Ablauf Dateneingabe DPV 7



1702 Baggins, Bilcuzal - geb. am 16.12.2007 - KH Stoffwechsel-Störung seit November 2012

Stammdaten | Arztbriefempfänger | Kostenträger | Anamnese | Verwandte

Persönliche Daten

Nachname

Straße

Vorname

PLZ/Ort

Titel

Vorsatzwort

Land

Geschlecht männlich weiblich

Telefon

Geburtstag

Handy

E-Mail

Diabetes

Diabetestyp

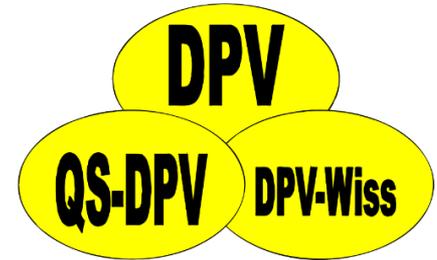
Typ 0: Untertyp

Insulin seit

Diagnose am

OAD seit

Untermasken DPV 6



Speichern Abbrechen Stammdaten weitere Untersuchungen

Anamnese Befund

Ambulante Verlaufskontrolle
480 Baggins, Camelia geb. a

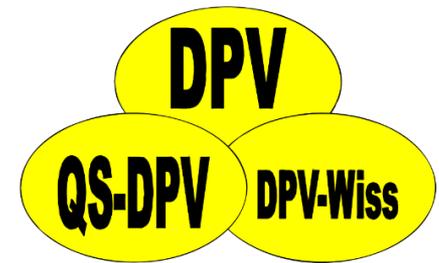
Datum: 03.12.2013

Individuelle Anamnese:



- Makroangiopathie
- Nephropathie**
- Neuropathie
- Augenbefunde (Detail)
- Schulung
- Schwangerschaft
- akt. Schwangerschaft
- Psychosoz. Umfeld
- Coping
- Rehabilitationsmaske
- RR Langzeitmessung
- Sonographie Leber
- Koronare Herzkrankheit
- Gehirn
- Psychologische Mitbetreuung
- CGMS
- Sonographie SD
- Hyperthyreose
- Fussdokumentation
- Mukoviszidose

Untermasken DPV 7



Untermasken Ausdruck Datenanbindung

Stammdaten Verlauf Diagnostik Folgeerkrankungen Therapie Weitere Notizen BZ

1702 Baggins, Bilczal geb. am 16.12.2007 - KH Stoffwechsel-S

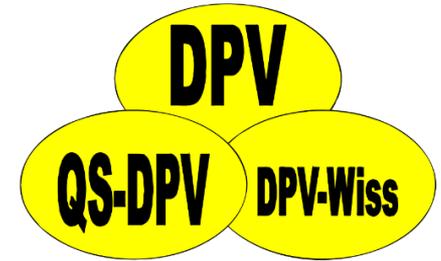
Nephropathie

Untermasken Ausdruck Datenanbindung

Stammdaten Verlauf Diagnostik Folgeerkrankungen Therapie Weitere Notizen BZ

Untermasken

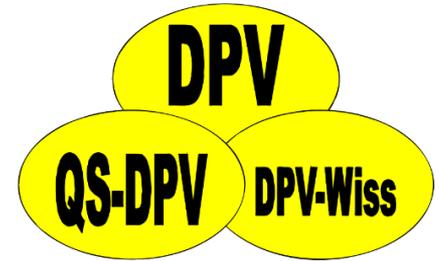
DPV 6



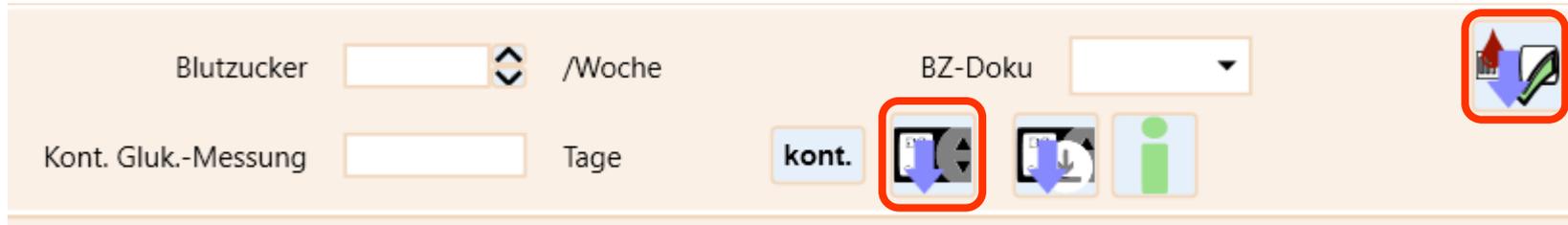
- Viele Untermasken sind auch über „...“-Buttons direkt in der Verlaufsmaske aufrufbar
- Nur über den Kontext in der Verlaufsmaske lässt sich erschließen welche Untermaske aufgerufen wird

The screenshot shows a software interface with several input fields and buttons. The fields are labeled: 'Blutzucker:' (with a unit selector '/ Woche'), 'Gluk-Messung:' (with a unit selector 'Tage' and a 'kontinuierlich' button), 'Zigaretten:' (with a unit selector 'Stück / Tag'), 'BZ Doku:' (with a dropdown menu), and 'Alkohol:' (with a unit selector 'g / Tag'). There are also buttons for 'CGM-/FGM-Daten importieren', a question mark icon, and a calendar icon. Two '...' buttons with red arrows pointing down are highlighted with red boxes, indicating they are the focus of the slide's content.

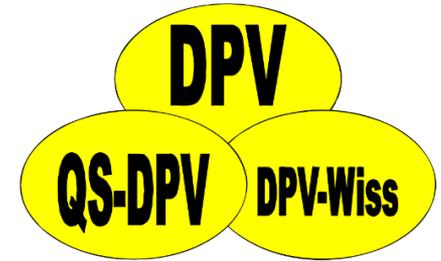
Untermasken DPV 7



- Untermasken sind auch über Buttons direkt in der Verlaufsmaske aufrufbar
- Gleiche Icons wie im Menü



Kontrolluntersuchungen DPV 7



- Anzeige, wann eine Kontrolluntersuchung zuletzt durchgeführt wurde

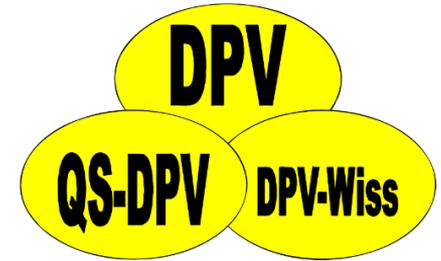
Anamnese | Befund | Therapie: Medikamente | Therapie: Insulin, Ernährung, Schulung, Sonstiges | Laborwerte | Weitere Untersuchungen

Weitere Untersuchungen

 Letzte Untersuchung am 20.03.2015	 Letzte Untersuchung am
 Letzte Untersuchung am	 Letzte Untersuchung am 20.03.2015

Insulintherapie - Pumpe

DPV 6

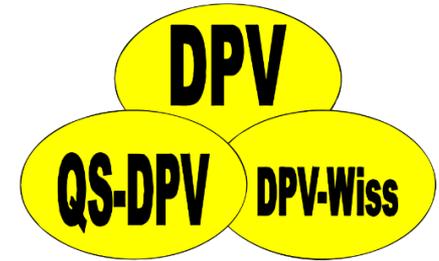


- gKH / 1 IE: nur Anzeige

	Insulin / KE:		Ø KE:	(gKH / 1 IE)
Früh	3,000	E	2,00	3,33 gKH
ZM1:	2,000	E	3,00	5,00 gKH
ZM2:		E		gKH
Mittag:	5,000	E	2,00	2,00 gKH
ZM3:		E		gKH
Abend:		E		gKH
Spät		E		gKH

Insulintherapie - Pumpe

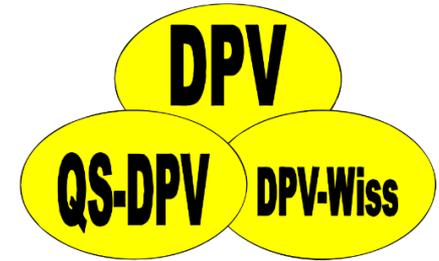
DPV 7



- Richtung der Eingabe in der Pumpenmaske anpassbar (auch für ICT geplant)

	Mahlzeiteninsulin / KE (10g)	Ø KE (10g)	gKH / 1IE
F	5,000 E/KE (10g)	<input type="text" value="3,00"/>	<input type="text" value="2,00"/> gKH/1IE
ZM1	3,330 E/KE (10g)	<input type="text" value="1,00"/>	<input type="text" value="3,00"/> gKH/1IE
ZM2	3,330 E/KE (10g)	<input type="text" value="2,00"/>	<input type="text" value="3,00"/> gKH/1IE
M	E/KE (10g)	<input type="text"/>	<input type="text"/> gKH/1IE
ZM3	E/KE (10g)	<input type="text"/>	<input type="text"/> gKH/1IE
A	E/KE (10g)	<input type="text"/>	<input type="text"/> gKH/1IE
Sp	E/KE (10g)	<input type="text"/>	<input type="text"/> gKH/1IE

Listen DPV 6

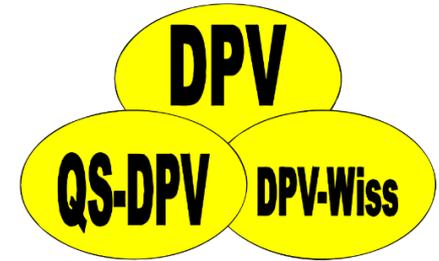


- „Starre“ Listen, mit denen der Anwender nicht interagieren kann

Nachname	Vorname	Geb.Dat.	Wohnort	Untersuchungsdaten
Baggins	Bell	06.08.1994	Laubach	08.05.2017
Baggins	Berilac	17.07.1982	Binau	25.04.2017
Baggins	Bilcuza	16.12.2007	Sassen	24.10.2005
Baggins	Bowman	03.08.2003	Ellscheid	19.09.2005
Baggins	Bowman	13.01.1986	Tennenbronn	
Baggins	Camelia	28.11.1995	Aitrang	
Baggins	Ceredic	05.06.1992	Neckarbischo	
Baggins	Columbus	03.04.1993	Mühlhausen	
Baggins	Donnamira	13.05.2010	Niedermohr	
Baggins	Gerda	26.04.1999	Ebstorf	
Baggins	Gormadoc	28.10.2004	Sternberg	
Baggins	Hilda	17.02.1977	Augsburg	
Baggins	Jemima	19.12.1980	Kinheim	

Listen - Sortierung

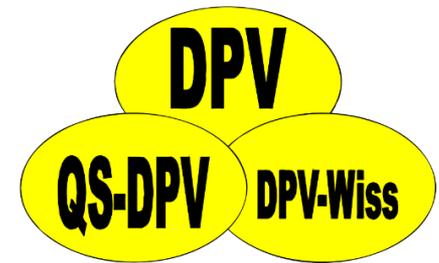
DPV 7



Standard: Nachname

Nachname	Vorname	Geburtstag	Ort
Baggins	Bilczal	16.12.2007	Sassen
Baggins	Bowman	03.08.2003	Ellscheid
Baggins		03.04.1993	Mühlhausen
Baggins		13.05.2010	Niedermohr
Baggins		26.04.1999	Ebstorf
Baggins	Myrtle	07.12.1999	Wiesweiler
Baggins	Posco	05.02.2011	Treffurt
Baggins	Prospero	31.07.2000	Rositz
Banks	Otho	28.11.1995	Kulmbach
Banks	Menegilda	14.03.2008	Hohenpeißenberg
Banks	Marmaduke	20.09.2002	Eggingen
Banks	Pamphila	28.03.1997	Kindsbach
Banks	Gerda	12.06.2003	Calberlah
Banks	Bowman	07.01.2000	Neustadt an der Weinstraße Dut
Banks	Bellisima	17.07.1996	Friedewald
Banks	Jessamine	22.07.2000	Äbling
Boffin	Valdemar	16.10.2007	Gohrau
Boffin	Togo	19.08.2006	Pfarrkirchen

Listen - Sortierung DPV 7



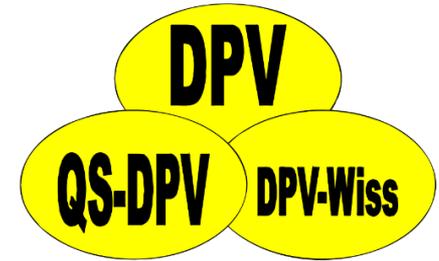
Nachname	Vorname	Geburtsdag	Ort
Lightfoot	Belladonna	27.09.2007	Achberg
Burrows	Bellisima		
Mugwort	Wilimar		
Sackville-Baggins	Alberic		
Took	Mattalic		
Zaragamba	Marigold		
Sandyman	Sigismond		
Bolger-Baggins	May		
Burrows	Belisarius		
Fairbairn	Bob	03.07.1996	Altensteig
Bracegirdle	Belba	09.06.2011	Amorbach
Burrows	Herugar	08.10.1997	Arnsberg
Fairbairn	Hamfast	05.06.1999	Arnstorf
Diggle	Minto	22.01.2006	Aschaffenburg
Brownlock	Isebold	21.03.2003	Aschaffenburg
Underhill	Lavinia	18.11.1995	Aschaffenburg
Chubb-Baggins	Amanda	25.04.1997	Ascheberg
Gammidge	Prima	04.12.2005	Aspisheim

Sortierreihenfolge kann durch Klick auf Überschrift angepasst werden



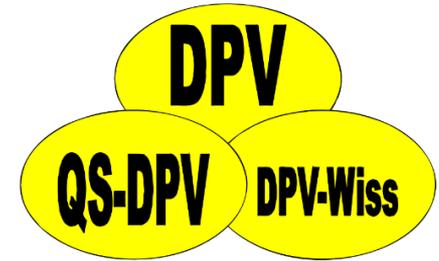
Listen - weitere Informationen

DPV 7



Nachname	Vorname	Geburtstag	Ort
Baggins	Bilcuzal	16.12.2007	Sassen
Baggins	Bowman	03.08.2003	Ellscheid
Baggins	Columbus	03.04.1993	Mühlhausen
Baggins	Donnamira	13.05.2010	Niedermohr
weiblich; 7 Jahre alt; Diabetes mellitus Typ 1 seit 15.07.2013 (3,8 Jahre); PatNr: 1536			
Baggins	Gerda	26.04.1999	Ebstorf
Baggins	Myrtle	07.12.1999	Wiesweiler
Baggins	Posco	05.02.2011	Treffurt
Baggins	Prospero	31.07.2000	Rositz
Banks	Bellisima	17.07.1996	Friedewald
Banks	Bowman	07.01.2000	Neustadt an der Weinstraße Dut
Banks	Gerda	17.06.2003	Gethardsh

Liste Typ3- Untertypen DPV 6

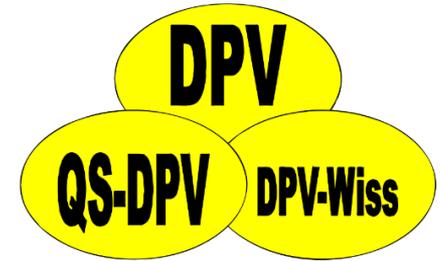


- Alle Unterkategorien in einer Liste

Diabetes Typ3 - bitte Untertyp auswählen!

Genetische Defekte der β -Zell-Funktion: Chromosom 20, HNF4alpha (MODY1)
Genetische Defekte der β -Zell-Funktion: Chromosom 7, Glucokinase (MODY2)
Genetische Defekte der β -Zell-Funktion: Chromosom 12, HNF1alpha (MODY3)
Genetische Defekte der β -Zell-Funktion: Chromosom 13, IPF-1 (MODY4)
Genetische Defekte der β -Zell-Funktion: Chromosom 17, HNF1B (MODY5)
Genetische Defekte der β -Zell-Funktion: Chromosom 2, NEUROD1 (MODY6)
Genetische Defekte der β -Zell-Funktion: Mitochondriale DNA 3243 Mutation
Genetische Defekte der β -Zell-Funktion: Andere
Genetische Defekte der Insulinwirkung: Type A Insulinresistenz
Genetische Defekte der Insulinwirkung: Leprechaunismus
Genetische Defekte der Insulinwirkung: Rabson-Mendenhall Syndrom
Genetische Defekte der Insulinwirkung: Lipoatropher Diabetes
Genetische Defekte der Insulinwirkung: Andere
Erkrankungen des exokrinen Pankreas: verkalkende Pankreaserkrankung
Erkrankungen des exokrinen Pankreas: Pankreatitis
Erkrankungen des exokrinen Pankreas: Trauma/Pankreatomie

Liste Typ3-Untertypen DPV 7



- Getrennte Listen für alle Kategorien

Diabetes Typ3 - bitte Untertyp auswählen!

- Genetische Defekte der β -Zell-Funktion
- Genetische Defekte der Insulinwirkung
- Erkrankungen des exokrinen Pankreas
- Endokrinopathien
- Medikamenten/Chemikalien-induziert
- Infektionen
- Seltene immunologische Diabetesformen
- Andere genetische Syndrome

Liste Typ3-Untertypen DPV 7



- Getrer

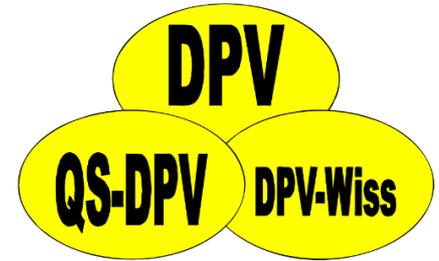
Diabetes Typ3 - bitte Untertyp auswählen!

Genetische Defekte der β -Zell-Funktion

- Chromosom 20, HNF4alpha (MODY1)
- Chromosom 7, Glucokinase (MODY2)
- Chromosom 12, HNF1alpha (MODY3)
- Chromosom 13, IPF-1 (MODY4)
- Chromosom 17, HNF1B (MODY5)
- Chromosom 2, NEUROD1 (MODY6)
- Chromosom 2, KLF11 (MODY7)
- Chromosom 9, CEL (MODY8)
- Chromosom 7, PAX4 (MODY9)
- Mitochondriale DNA 3243 Mutation
- Chromosom 11, KCNJ11 (Kir6.2)
- Chromosom 11, ABCC8 (SUR1)
- INS Genmutation
- PLAGL1/HYMAI Defekt, 6q24 (paternale uniparentale Disomie oder Hypome
- GATA6-Mutation
- Permanenter neonataler Diabetes mellitus, andere Gründe
- Transienter neonataler Diabetes mellitus, andere Gründe
- Permanenter neonataler Diabetes mellitus (unbestimmt)



Liste Typ0-Untertypen DPV 7



Diabetes Typ0 - bitte Untertyp auswählen!

⬆

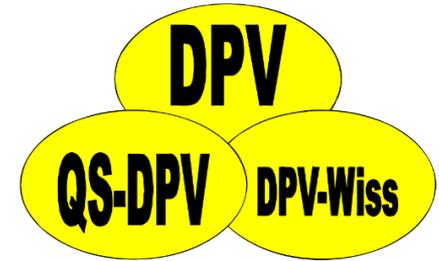
T1D Autoimmunität (≥ 2 Antikörper)
Glukoseintoleranz
genetisches Risiko für monogenen Diabetes
genetisches Risiko für Typ-1-Diabetes (Verwandter ersten Grades mit Typ-1, keine Vorgeschichte mit Glukoseintoleranz / Diabetes
Kind geboren von einer Mutter mit Gestationsdiabetes oder Typ-2-Diabetes wä

⬅ ➡

Insulinpräparate

DPV 7



Insulinpräparat auswählen

^ schnell wirksames Analogon

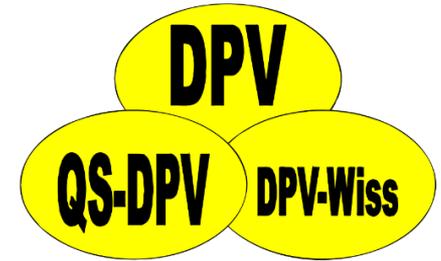
<input type="checkbox"/>	Liprolog (Lispro)	Berlin-Chemie AG
<input type="checkbox"/>	Liprolog U200	Berlin-Chemie AG
<input type="checkbox"/>	Humalog (Lispro)	Lilly
<input type="checkbox"/>	Humalog U200	Lilly
<input type="checkbox"/>	Fiasp (Aspart)	Novo Nordisk
<input type="checkbox"/>	NovoRapid (Aspart)	Novo Nordisk
<input type="checkbox"/>	Apidra (Glulisin)	Sanofi-Aventis

▼ Normalinsulin

▼ Insulinpumpe

Suche nach ICD- Diagnosen DPV 6



- Suchfenster und Ergebnisfenster getrennt.
→ bei nicht erfolgreicher Suche muss Suche neu aufgerufen werden

Suche nach ICD10

Starten des strukturierten Katalogs
(WWW-Browser):

Freitextsuche:

Suche nach ICD-

Diagnose

DPV 6

Eintrag übernehmen Abbrechen Tabelle

H	Key	Diagnose
	B69.0+	Epilepsie bei Zystizerkose
	B71.9+	Parasitäre Epilepsie a.n.k.
	F05.8	Organische Psychose durch Epilepsie a.n.k.
	F06.2	Schizophreniforme Psychose bei Epilepsie
	F07.0	Persönlichkeitsstörung bei limbischer Epilepsie
	F44.5	Hysteroepilepsie
	F80.3	Erworbene Aphasie mit Epilepsie
	G40.00	Gutartige atypische Epilepsie
	G40.02	Benigne Partialepilepsie mit affektiver Symptomatik
	G40.02	Benigne psychomotorische Epilepsie
	G40.08	Benigne Epilepsie im Säuglingsalter [Watkins-Jones-Epilepsie]
	G40.08	Benigne Säuglingsepilepsie mit komplexen Anfällen
	G40.08	Epilepsie im Kindesalter mit okzipitalen Partialanfällen
	G40.08	Gutartige Epilepsie im Kindesalter mit zentralen Partialanfällen
	G40.09	Idiopathische lokalisationsbezogene Epilepsie
	G40.1	Bravais-Jackson-Epilepsie
	G40.1	Epilepsie mit einfachem fokalem Anfall
	G40.1	Fokale Epilepsie
	G40.1	Fokale Jackson-Epilepsie

- Suchfehler
→ bei neu auf

DPV

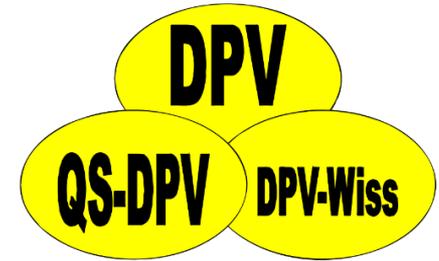
V

DPV-Wiss

kennt.

Suche

Suche nach ICD- Diagnosen DPV 7



- Suchfenster und Ergebnisse in einem Fenster

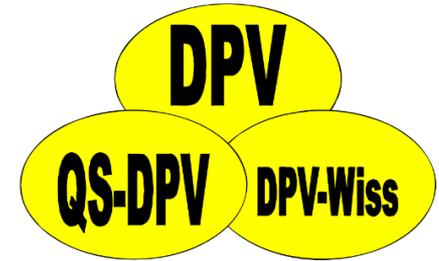
Suche nach ICD10

Freitextsuche 

Schlüssel	Diagnose
A00.0	Cholera durch Vibrio cholerae O:1, Biovar cholerae
N17.9	Akute Nierennekrose
N17.9	Akute Niereninsuffizienz
N17.8	Akutes Nierenversagen mit sonstigen histologischen Befunden
N17.2	Papilläre Nekrose bei Nephritis
N17.2	Papillitis necroticans der Niere
N17.2	Akutes Nierenversagen mit Papillennekrose
N17.9	Akutes Nierenversagen
N17.2	Akutes Nierenversagen mit Marknekrose
N17.2	Akute papilläre Nierennekrose
N17.2	Akute Niereninsuffizienz mit Marknekrose
N17.2	Akute medulläre Nierennekrose

Suche nach ICD- Diagnosen DPV 7



- Suchfenster und Ergebnisse in einem Fenster

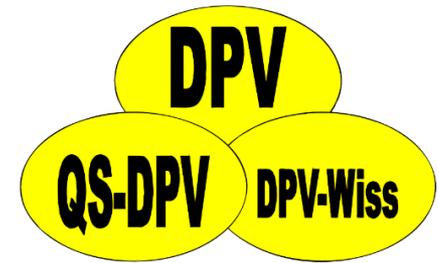
Suche nach ICD10

Freitextsuche 

Schlüssel	Diagnose
B69.0+	Epilepsie bei Zystizerkose
B71.9+	Parasitäre Epilepsie a.n.k.
F05.8	Organische Psychose durch Epilepsie a.n.k.
F06.2	Schizophreniforme Psychose bei Epilepsie
F07.0	Persönlichkeitsstörung bei limbischer Epilepsie
F44.5	Hysteroepilepsie
F80.3	Erworbene Aphasie mit Epilepsie
G40.00	Gutartige atypische Epilepsie
G40.02	Benigne Partialepilepsie mit affektiver Symptomatik
G40.02	Benigne psychomotorische Epilepsie
G40.08	Benigne Epilepsie im Säuglingsalter [Watanabe]
G40.08	Epilepsie im Kindesalter mit okzipitalen Paroxysmen im EEG

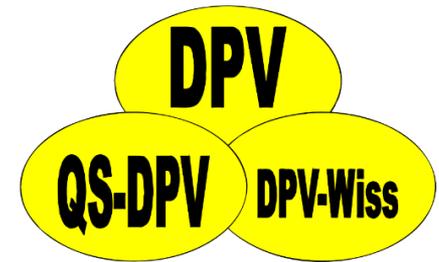
 

Weitere Laborwerte DPV 7



Anamnese	Befund	Therapie: Medikamente	Therapie: Insulin, Ernährung, Schulung, Sonstiges	Laborwerte	Weitere Untersuchungen					
Stoffwechsel										
BZ nüchtern	<input type="text"/>	mg/dl	BZ pp.	<input type="text"/>	mg/dl	Urinzucker	<input type="text"/>	g%		
pH-Wert	<input type="text"/>		Bikarbonat	<input type="text"/>	mmol/l	Urinaceton	<input type="text"/>			
Natrium	<input type="text"/>	mmol/l	Kalium	<input type="text"/>	mmol/l	BOH-Butyrat	<input type="text"/>	mmol/l		
HbA1c	<input type="text"/>	mmol/mol Hb (± %)	errechneter Ø BZ	<input type="text"/>	mg/dl	HbA1c-%-MOM	<input type="text"/>	%		
Fructosamin	<input type="text"/>	µmol/l	C-Peptid	<input type="text"/>	µg/l					
Kontrollwerte										
Weitere Laborwerte										
Fettwerte										
Cholesterin	<input type="text"/>	mg/dl	HDL	<input type="text"/>	mg/dl	LDL	<input type="text"/>	mg/dl		
Triglyceride	<input type="text"/>	mg/dl	Fette nüchtern	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein					
Schilddrüsenwerte										
T4	<input type="text"/>	µg/100ml	T3	<input type="text"/>	ng/100ml	TSH	<input type="text"/>	µU/ml		
fT4	<input type="text"/>	pmol/l	fT3	<input type="text"/>	pmol/l					
Nierenwerte										
Kreatinin	<input type="text"/>	mg/dl	eGFR ml/min/1.73m ²	<input type="text"/>	gemessene GFR	<input type="text"/>	ml/min/1.73m ²	Urinalbumin	<input type="text"/>	mg/mmolK
Cystatin C	<input type="text"/>	mg/l								
Leberwerte										
GOT/ASAT	<input type="text"/>	U/l	GPT/ALAT	<input type="text"/>	U/l	γ-GT	<input type="text"/>	U/l		

Weitere Laborwerte DPV 7



Anamnese | Befund | Therapie: Medikamente | Therapie: Insulin, Ernährung, Schulung, Sonstiges | **Laborwerte** | Weitere Untersuchungen

Stoffwechsel

BZ nüchtern mg/dl BZ pp. mg/dl  Urinzucker g%

Kontrollwerte | **Weitere Laborwerte** | Immunologie

Blutbild

Hämoglobin g/dl Hämatokrit % Erythrozyten Mio/ μ l
MCV fl MCH pg MCHC g/dl

Eisen

Eisen μ g/dl Ferritin μ g/l Transferrin g/l

Entzündung

CRP μ mol/l

Fettwerte

Lp(a) mmol/l

Vitamine

Vitamin B12 pmol/l Vitamin D nmol/l

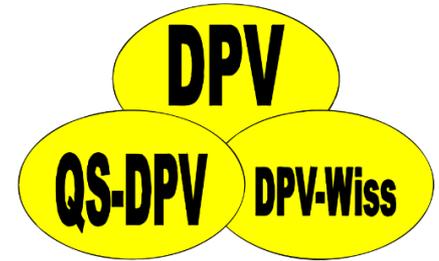
Stoffwechsel

Harnsäure μ mol/l
Cystatin C mg/l

Leberwerte

GOT/ASAT U/l GPT/ALAT U/l γ -GT U/l

CGM-/FGM-Daten DPV 6



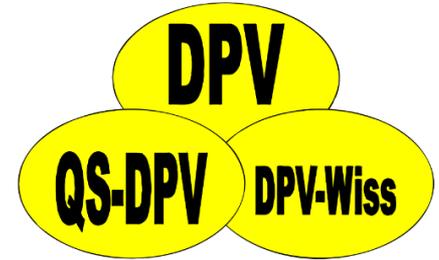
- Keine lokale Auswertung der Daten möglich
- Anzeige, wenn Daten zu einem Termin importiert wurden

kont. Gluk-Messung: Tage ...



CGM-/FGM-Daten

DPV 7



- Übersicht über eingelesene Daten
- In DPV 6 eingelesene Daten werden direkt beim Wechsel zu DPV 7 aufbereitet

CGM DPV

- Übe
- In D
bein

Profile

Zeitraum 16.02.2016 20:47:00 - 16.05.2016 18:55:00

Anzahl Tage mit Sensor 72

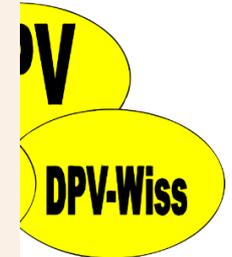
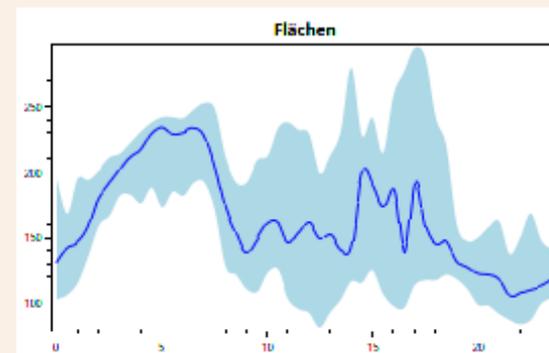
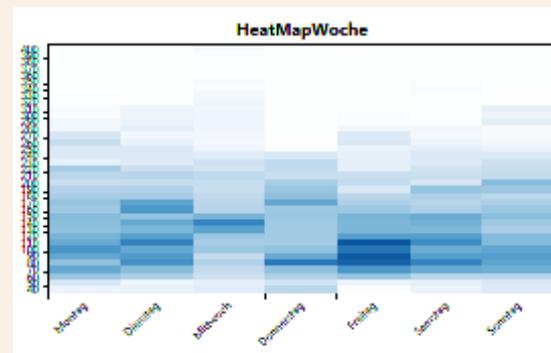
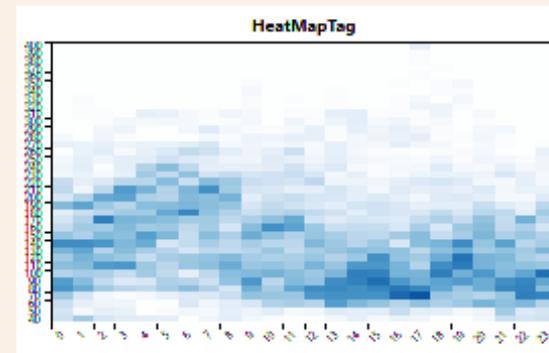
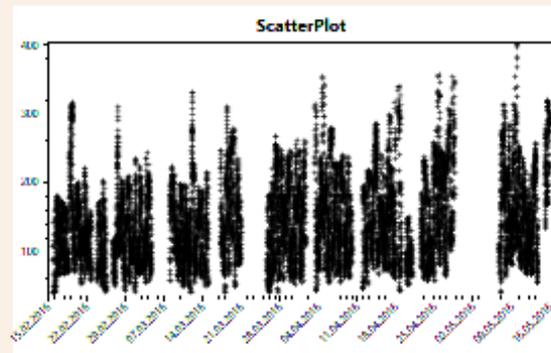
Anzahl Messungen 16733

Mittelwert Messungen 143,46

Anzahl Scans 0

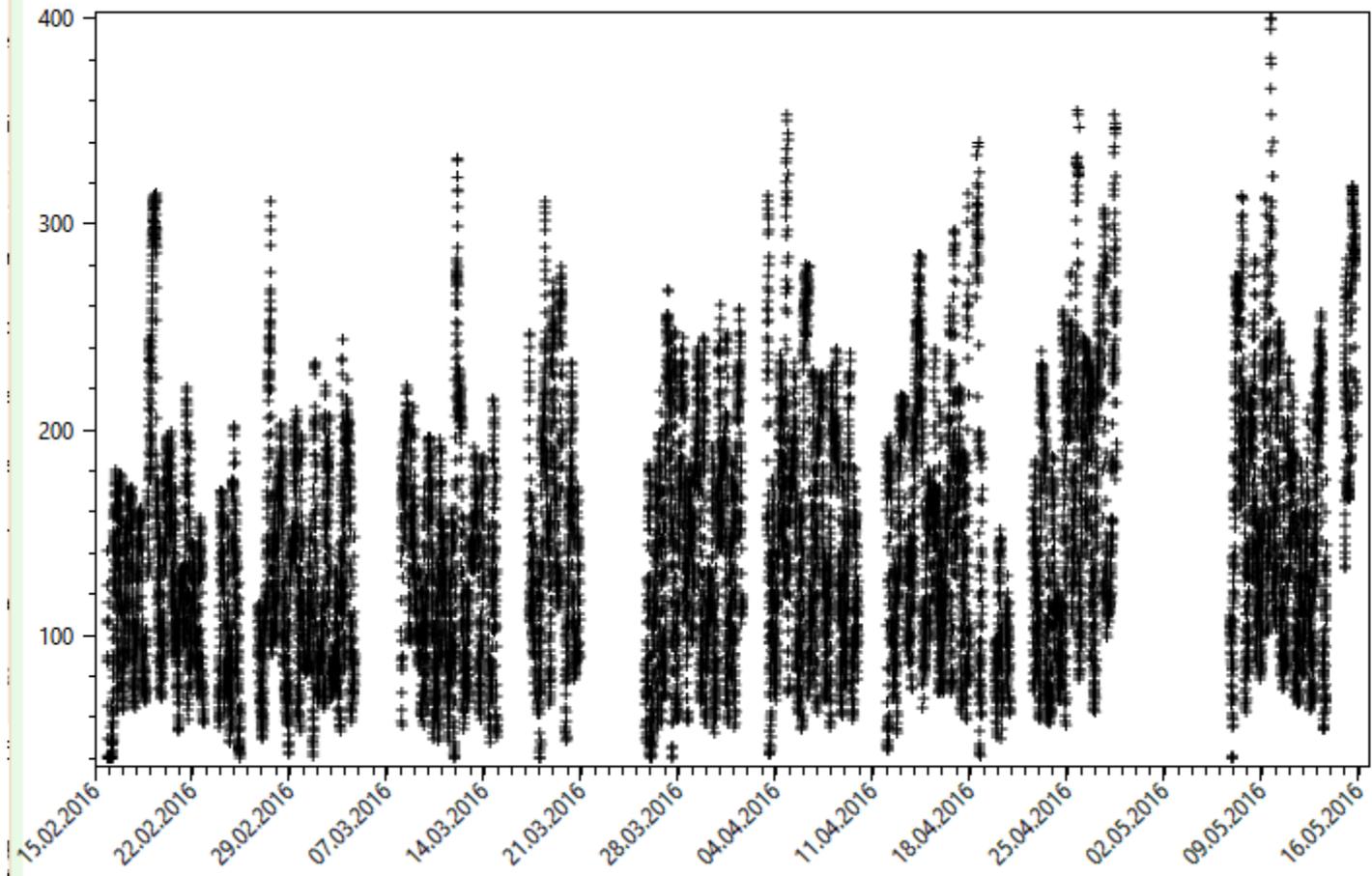
Anzahl Scans pro Tag 0,00

Time in Range 67,58 %

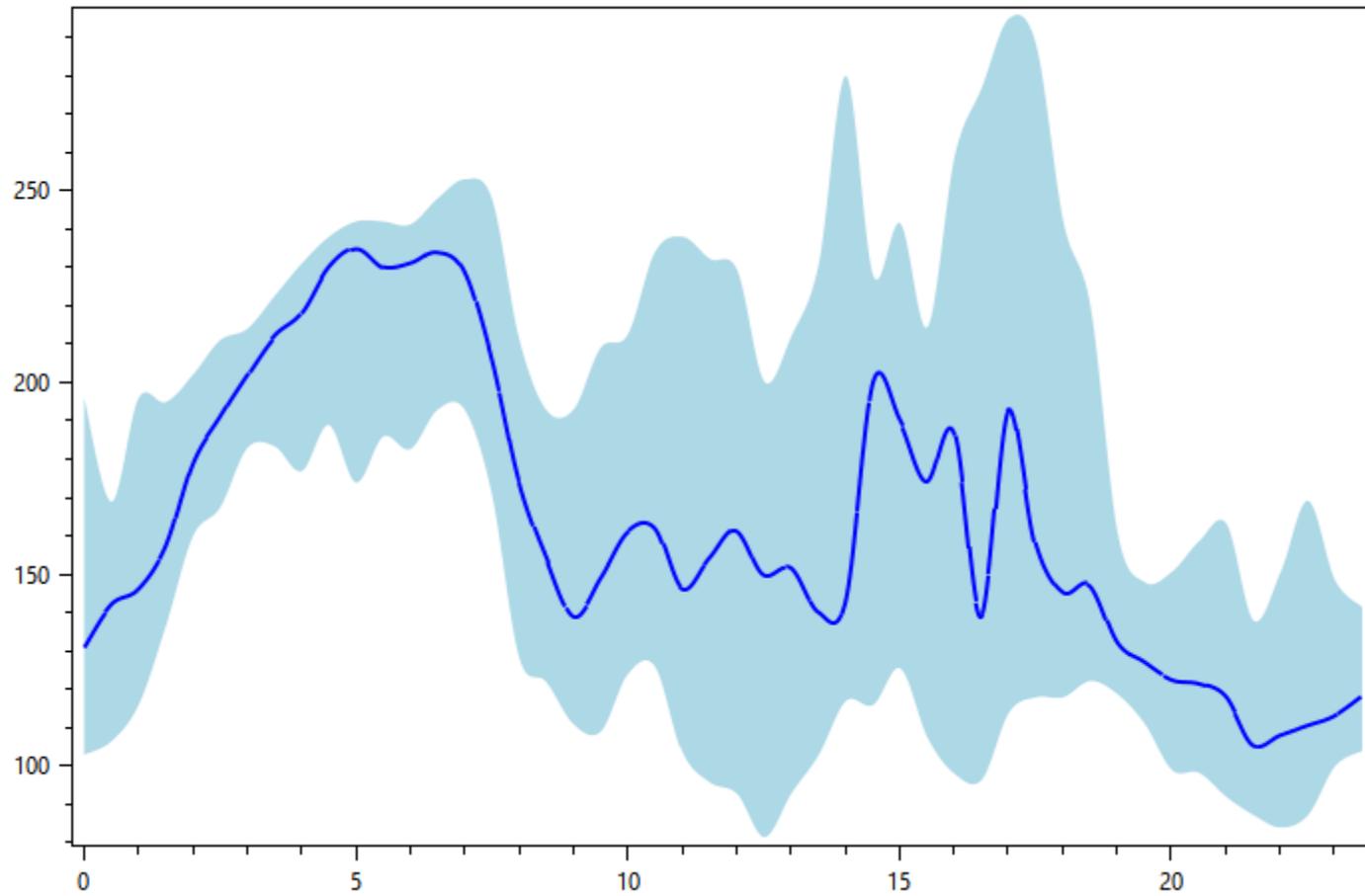


ekt

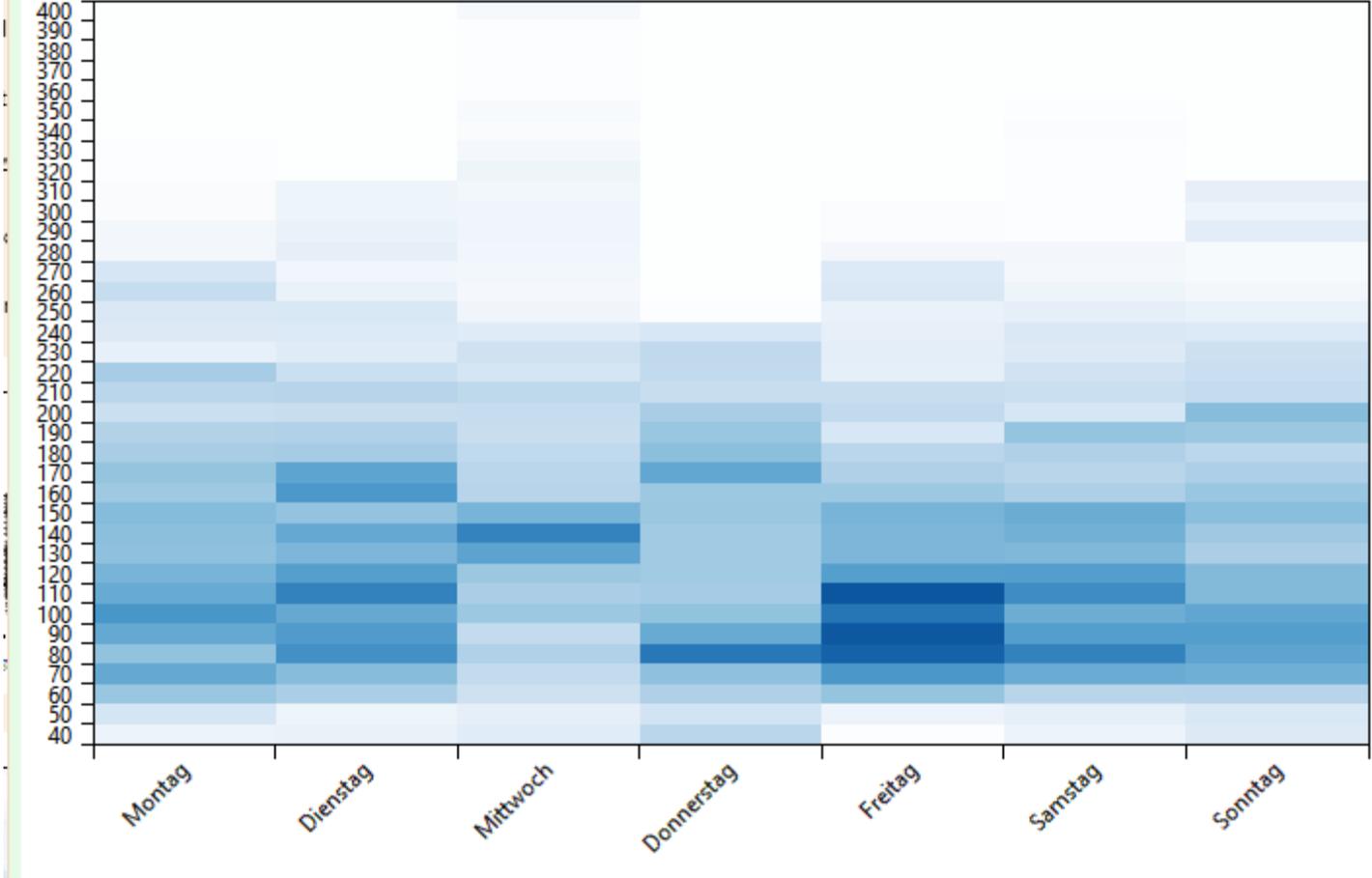
ScatterPlot



Flächen

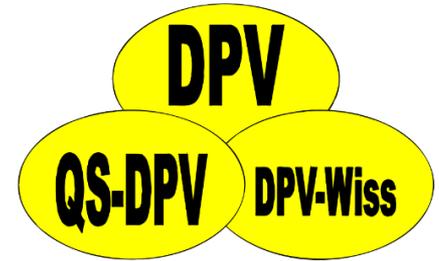


HeatMapWoche



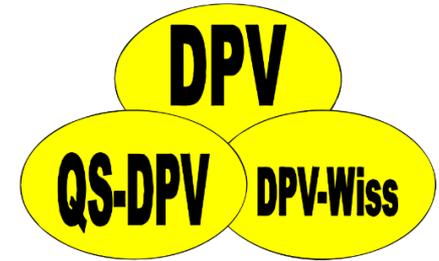
Speichern/Abbrechen

DPV 6



- Speichern über Buttons unten, oder über das Menü

Speichern/Abbrechen DPV 6



- Speichern über Buttons unten, oder über

DPV 6 098 (U) - Test am 08.05.2017 - Testklinik Ulm (Tes1) - aktueller Benutzer: a

Speichern Abbrechen Stammdaten weitere Untersuchungen

Anamnese Befund Medikamente Therapie: Insulin, Ernährung, Schulung, sonstiges Laborwerte Weitere Untersuchungen

Anamnese
1702 Baggins, Bilczal geb. am 16.12.2007 - andere Diabetesformen seit 2014

Datum: 25.04.2017 **Grund:** (nicht eingetragen)

Individuelle Anamnese:

Symptomdauer: Wochen **Erbrechen:**

Hypoglykämien: / Monat **Schwere Hypoglykämien:** **davon mit Koma:**

Krankheitstage wg. Diabetes: Tage **davon Arbeits- / Schulfehltage:**

Tage in auswärtiger Klinik: **davon wegen Diabetes:**

Grund: (nicht eingetragen)

Selbstkontrolle: **Urinzucker:** / Woche **Blutzucker:** / Woche **BZ-Doku:**

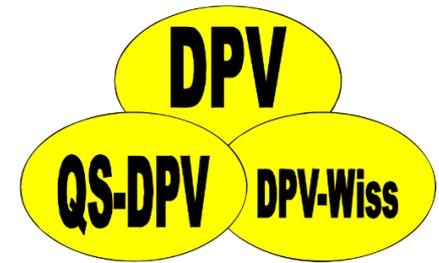
kont. Gluk-Messung: Tage

Sonstiges: **Sport:** h / Woche

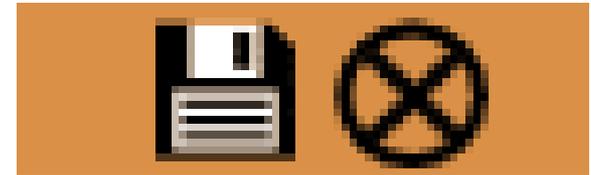
Datenimport BDT KIS DIABASS PRO Zusammenfassung Notizen

NUM 9:53:45

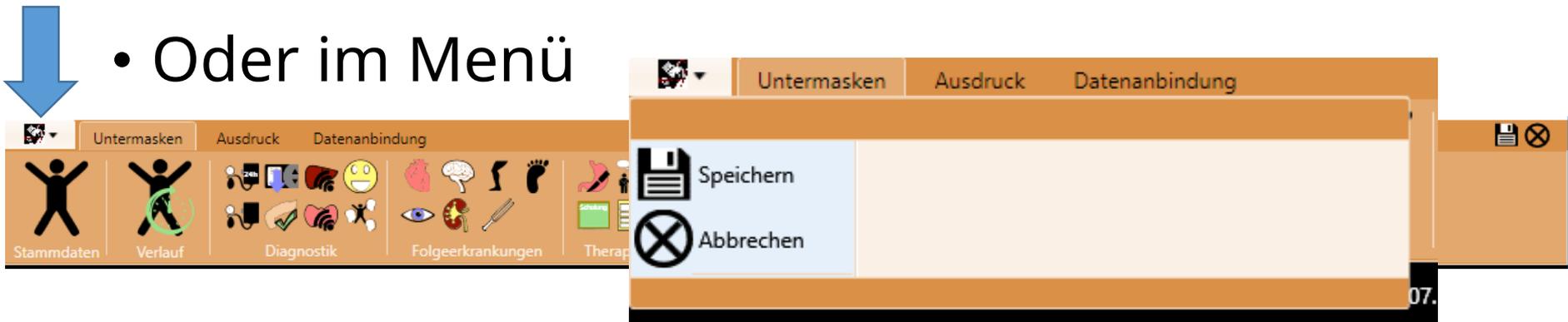
Speichern/Abbrechen DPV 7



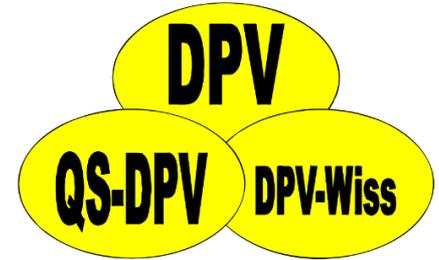
- Buttons befinden sich oben rechts



- Oder im Menü

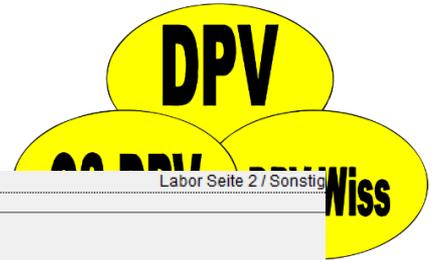


Definition Kohlenhydrate DPV 6



- Einheit für die Kohlenhydrate kann nur auf Zentrumsebene in der Einheitsdefinition eingestellt werden

Definition Kohlenhydrate DPV



- Einheit
Zent
eing

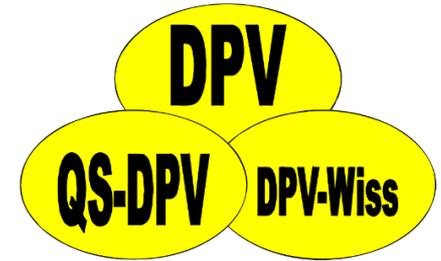
Labor Seite 1

Labor Seite 2 / Sonstige

Einheitendefinition Laborparameter und sonstige

Parameter:	Einheit	Einheit ändern:	Stellen: (zul. Zeichen: 9 .)
Urinalbumin	mg/mmolKrea		999.9
a1-Mikroglobulin	µg/min		99
Inulin-Clearance			99.999
GOT / ASAT	U/l		9999
GPT / ALAT	U/l		9999
gGT	U/l		9999
Sport	h / Woche		9
Kohlenhydrate	KE		

Definition Kohlenhydrate DPV 7



- Weiterhin allgemeine Einstellung über Einheitendefinition
- Einheit kann für jeden Termin separat eingestellt werden

Standard (1-4 Inj.) Feste Mischung ICT **Pumpe** Freies Schema

Kohlenhydrate

Pumpe

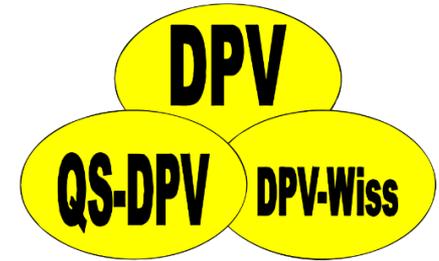
SuP LGS PLGS Bolusrechner



Therapieziele

KE (10g) ▼
BE (10g)
BE (12g)
BE (15g)
KE (10g)
KE (12g)
KE (15g)

Definition Kohlenhydrate DPV 7



BEHANDLUNGSEMPFEHLUNG DIABETES MELLITUS

Name: Baggins, Bowman geb. 03.08.2003
Kontrolltermin: 08.05.2017

Einstellungen für die Insulinpumpe und Richtwerte für die Ernährung:

	Insulin/KE (10g)	durchschnittliche KE (10g)	Korrekturfaktor
Frühstück	--		
1. Zwischenmahlzeit	3,0 gKH / 1E LyP	3,0	
2. Zwischenmahlzeit	--		
Mittagessen	--		
3. Zwischenmahlzeit	--		
Abendessen	--		
Spätmahlzeit	--		

Standard (

Pumpe

SuP

Therap

KE (10g) ▾

BE (10g)

BE (12g)

BE (15g)

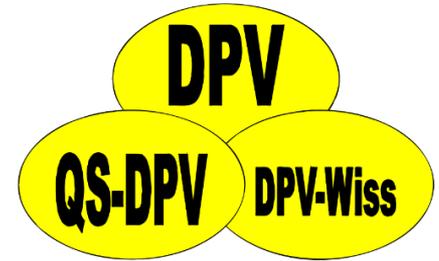
KE (10g)

KE (12g)

KE (15g)

Berichtsausgabe

DPV 7



- Jeder Bericht (Arztbrief, Behandlungsplan, Zusammenfassung, ...) ist als PDF speicherbar

Berichts DPV 7

- Jeder Bericht
Zusammen
speicherbar

DPV

Drucken

Drucken

BEHANDLUNGSEMPFEHLUNG DIABETES MELLITUS

Name: Baggins, Mat geb. 20.07.1998
Kontrolltermin: 07.04.2016

Ernährung:

Frühstück	1,000	BE (12g)
1. Zwischenmahlzeit	2,000	BE (12g)
2. Zwischenmahlzeit	3,000	BE (12g)
Mittagessen	-	BE (12g)
nachmittags	-	BE (12g)
Abendessen	-	BE (12g)
Spätmahlzeit	-	BE (12g)
Insgesamt	6,000	BE (12g)
Gesamtkalorien	-	kcal

Insulin Firma Huminsulin Normal

	schnellwirkendes Insulin (Normal-Ins. /schnellw. Analogon)			Verzögerungsinsulin		
morgens	1,000 E	NOR	± 1E / 0 mg/dl	- E	---	---
mittags	2,000 E	NOR	± 1E / 0 mg/dl	- E	---	---
abends	- E	---	---	- E	---	---
spät	- E	---	---	- E	---	---

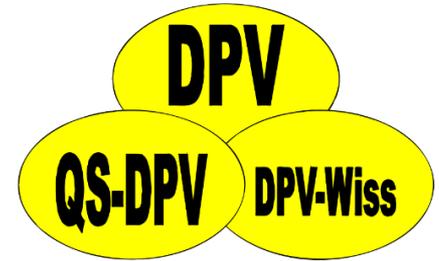
(schnellw. Insulin pro BE (12g): Mo: 0,333 /Mi: - /Ab: -)

nächster Termin: _____

Arzt

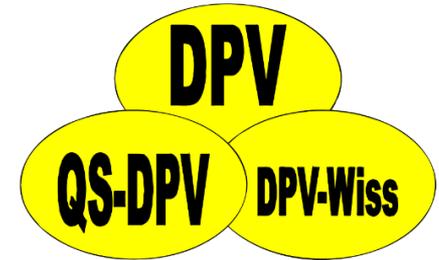
Watchdogs

DPV 6



- Einstellung der Watchdogs relativ kompliziert und unübersichtlich

Watchdogs DPV 6



- **Einstellungen der Watchdog Funktionen**

Überprüfungszeitpunkte: aktiv

ambulante Daten ändern	JA	Status ändern
ambulante Daten neuanlegen	JA	
Stammdaten ändern	NEIN	
stationäre Daten ändern	NEIN	
stationäre Daten neuanlegen	NEIN	
Telefonkontakte ändern	NEIN	

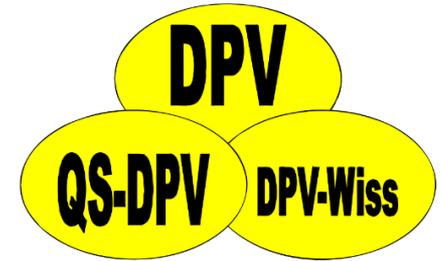
Kategorien: aktiv

Arztbriefe	JA	Status ändern
DDG-Anerkennung	JA	
DMP-Teilnahme	JA	
Kontraindikation Medikamente	JA	
Intervention Risikofaktoren	JA	
Vollständigkeit Diagnostik	JA	

Regeln: aktiv

Briefkopie an Kollegen	JA	Status ändern
------------------------	----	---------------

Watchdogs DPV 6



- **Einstellungen der Watchdog-Funktionen**

Überprüfungszeitpunkte: aktiv

ambulante Daten ändern	JA	Status ändern
ambu...	JA	Status ändern
Stam...		Status ändern
statio...		Status ändern
statio...		Status ändern
Telef...		Status ändern

Kateg

- Arztb...
- DDG...
- DMP...
- Kontr...
- Interv...
- Vollst...

Regel

Briefk...

Watchdog Event



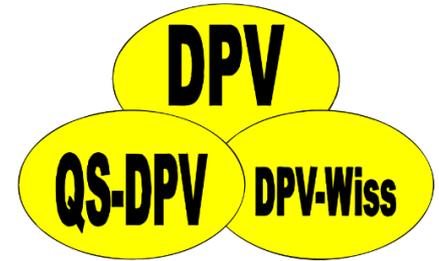
DMP-Teilnahme:
Dieser Patient nimmt in unserer Einrichtung am DMP teil...
...Sind alle notwendigen Untersuchungen durchgeführt und dokumentiert?

Vollständigkeit Diagnostik:
Dieser Patient nimmt in unserer Einrichtung am DMP teil...
...liegt die Cholesterinmessung schon mehr als 1 Jahr zurück

OK

Watchdogs

DPV 7

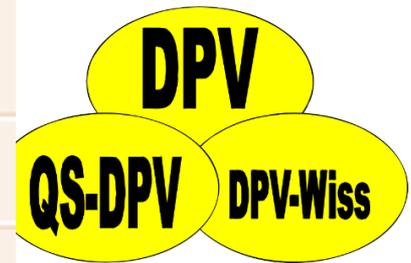


- Einstellung „Watchdogs aktiviert“ und welche Watchdogs geprüft werden sollen

Watchdog DPV 7

- Einstellung
welche W

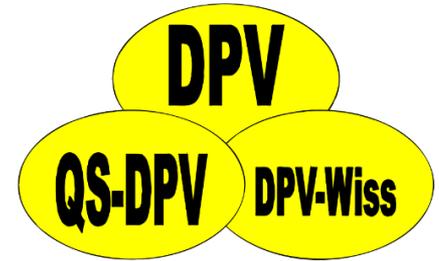
Watchdog	
<input type="checkbox"/> Watchdog aktiviert	i
DDG-Anerkennung	
<input type="checkbox"/> Blutdruck-Selbstmessung des Patienten	i
DMP-Teilnahme	
<input type="checkbox"/> Teilnahme Patient	i
<input type="checkbox"/> Gültigkeit Versichertenkarte	i
Kontraindikation Medikamente	
<input type="checkbox"/> Metformin < > Niereninsuffizienz	i
Intervention Risikofaktoren	
<input type="checkbox"/> Hypertonie	i
<input type="checkbox"/> Fettstoffwechsel	i
Vollständigkeit Diagnostik	
<input type="checkbox"/> Augenuntersuchung	i
<input type="checkbox"/> Cholesterinmessung	i
<input type="checkbox"/> Urinalbumin-Screening	i
<input type="checkbox"/> HbA1c	i
<input type="checkbox"/> Fußuntersuchung	i



und
n sollen

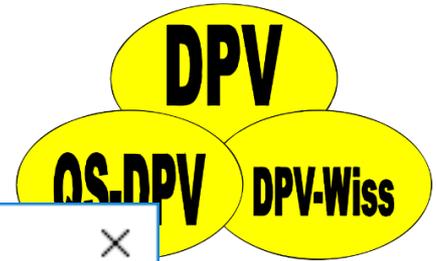
Watchdogs

DPV 7



- Watchdogs erscheinen beim Aufruf der Stammdaten
- Geplant ist die Watchdogs auch über das Menü aufrufbar zu machen

Watchdogs DPV 7



- Wat
- Star
- Gep
- Mer

Watchdog



DMP-Teilnahme

Dieser Patient nimmt in unserer Einrichtung am DMP teil...

... sind alle notwendigen Untersuchungen durchgeführt und dokumentiert?

Vollständigkeit Diagnostik

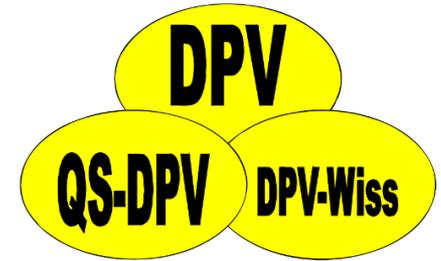
Bei diesem Patienten...

- ... liegt die letzte Augenuntersuchung schon mehr als 1 Jahr zurück.
- ... liegt die letzte Cholesterinmessung schon mehr als 1 Jahr zurück.
- ... liegt das letzte Urinalbumin-Screening schon mehr als 1 Jahr zurück.
- ... liegt die letzte Messung des HbA1c schon mehr als 1 Jahr zurück.
- ... liegt die letzte Fußuntersuchung schon mehr als 1 Jahr zurück.

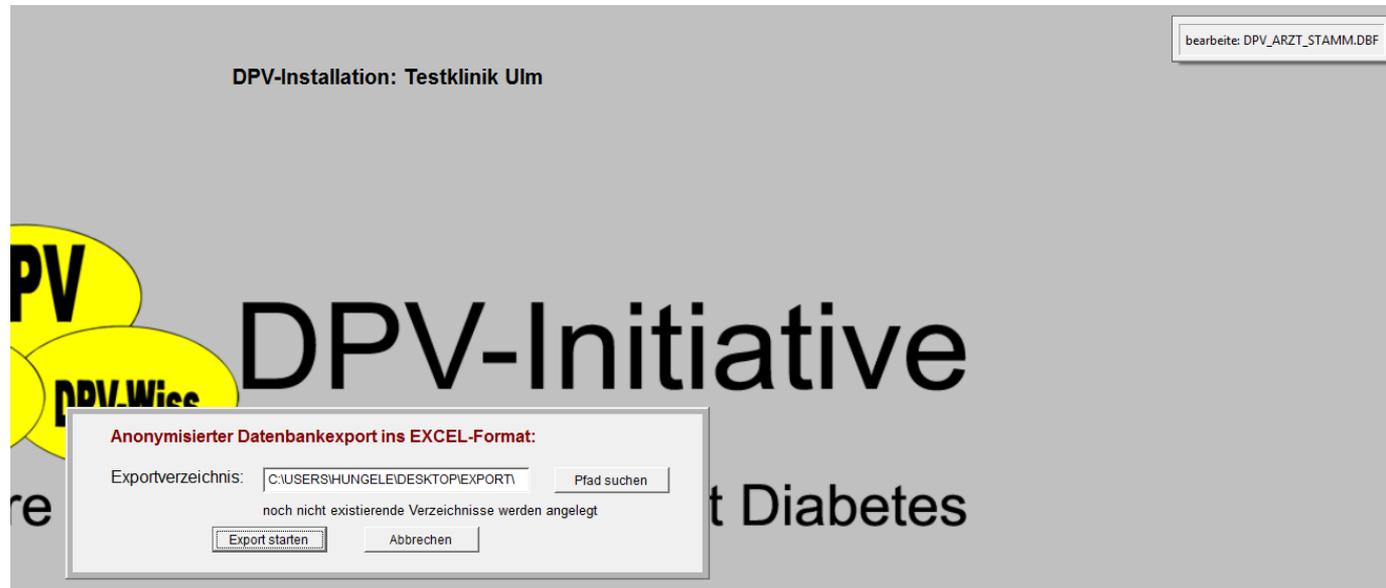
er

das

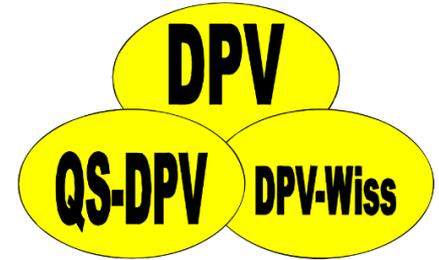
Export für eigene Auswertungen DPV 6



- Nur Anzeige welche Tabelle im Moment exportiert wird, keine Anzeige welche/wie viele Tabellen noch fehlen

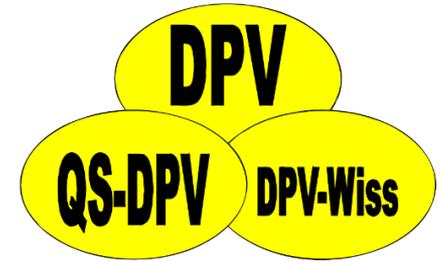


Export für eigene Auswertungen DPV 7



- Anzeige welche Tabellen schon exportiert wurden und welche noch fehlen
- Anzeige, ob es Probleme beim Export gab

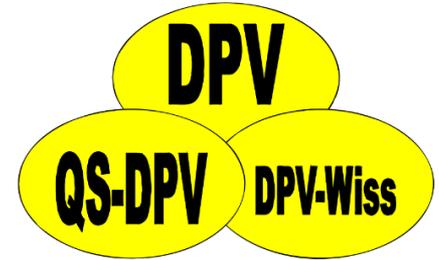
Export für eigene Auswertungen DPV 7



- Anzeige welche Tabellen schon exportiert wurden
- Anzeige welche Tabellen noch export gab

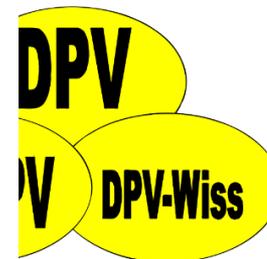


Export für eigene Auswertungen DPV 7



- Anzeige welche Tabellen schon exportiert wurden und welche noch fehlen
- Anzeige, ob es Probleme beim Export gab
- Datei mit Datenbankbeschreibung wird beim Export erstellt

laktschw - Schwangerschaft
augenbef - Augenbefund und Behandlung Retinopathie
bariatr - Metabolische Chirurgie
basalb - Basalrate
basale - Basalrate
cgms - CGMS
coping - Coping
diabetik - Stammdaten
diab_verw - Beziehungen zwischen Patienten und Verwandten
dpv_arzt - Arztbriefempfänger
dpv_arzt_stamm - Zuordnungen der Arztbriefempfänger zu Patienten
freiins - Freies Schema
fussdoku - Fußdokumentation nach DDG
gehirn - Gehirn
herz - Herz
hyperthy - Hyperthyreose
ict - ICT
laborz1 - Weitere Laborwerte
leber - Sonographische Kriterien der Fettleber
medikat - Medikation
minimalins - Minimaldokumentation
mischins - Mischinsulin
mitbetr - Psychologische - psychiatrische Mitbetreuung
mukovis - Mukoviszidose
neuropat - Neuropathie
patmemo - Notiz
psychsoz - Psychosoziales Umfeld
pumpe - Pumpe
reha - Rehabilitation
rrlang - Blutdruck-Langzeitmessung
schulung - Blutzucker-Messgerät, Schulung
sono_sd - Sonographie Schilddrüse
stat3 - Stationäre Tage
teste - Funktionsteste
ualbumin - Nephropathie
uberweis - Überweisung
vaskul - Makroangiopathie
verlauf - Blutdruck-Selbstmessung des Patienten, Ernährung, Standard 1-4 Inj., Verlaufsdaten
verw_stamm - Verwandte - Stammdaten
verw_verlauf - Verwandte - Verlaufsdaten

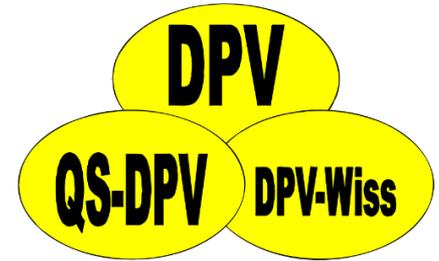


tiert

gab

d

Export für eigene Auswertungen DPV 7

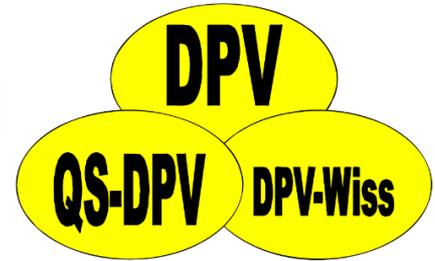


- Anzeige welche Tabellen schon exportiert wurden und welche noch fehlen
- Anzeige, ob es Probleme beim Export gab
- Datei mit Datenbankbeschreibung wird beim Export erstellt
- Beim Export nach Excel wird eine Beschreibung der Tabellenfelder mit erstellt

Export für eigene Auswertungen DPV 7

- Anzeige von ...
wurden u
- Anzeige, ...
- Datei mit ...
beim Exp
- Beim Exp ...
Beschrei

	A	B
1	name	Nachname
2	vorname	Vorname
3	titel	Titel
4	vorsatzwor	Vorsatzwort
5	geb_dat	Geburtsdatum
6	landkurz	Land
7	plz	PLZ
8	ort	Wohnort
9	strasse	Straße
10	adrzusatz	Adresszusatz
11	geschl	Geschlecht
12	tel	Telefonnummer
13	handy	Handynummer
14	email	E-Mail-Adresse
15	tod_dat	Todesdatum
16	status	Aktueller Status
17	diab_typ	Diabetestyp
18	dia_dat	Diabetesdatum
19	insul_dat	Insulin seit
20	oral_dat	Beginn orale Antidiabetika
21	pumpe_dat	Pumpe seit
22	chronkrank	Chronische Erkrankungen
23	konsilmitb	Diabetes wird konsiliarisch mitbetreut
24	betrarzt	Betreuender Arzt
25	fqsdpatnr	FQSD-Patientennummer
26	dmp_num	Optionale DMP-Nummer
27	dmp_dat	Datum DMP seit
28	kkassenr	Kassennummer
29	kversnr	Versichertennummer



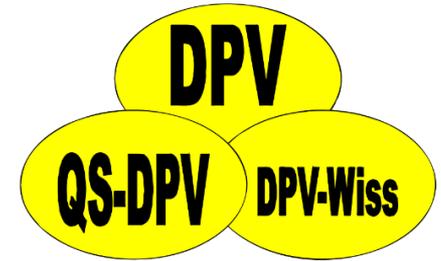
Exportiert

Export gab
g wird

mit erstellt

Rechtevergabe

DPV 6



- Bei Änderung von Systemeinstellungen Abfrage des Systempassworts

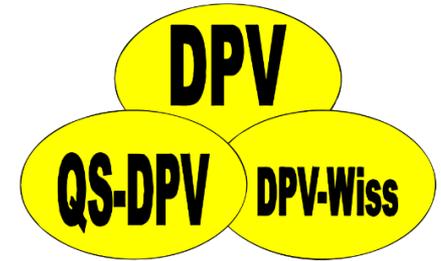
Passworteingabe

Bitte geben Sie das Systempasswort ein:

OK Hinweis

A screenshot of a Windows dialog box titled "Passworteingabe". The dialog has a light blue header bar with the title. Below the header, the text "Bitte geben Sie das Systempasswort ein:" is displayed. Underneath is a white text input field. At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Hinweis".

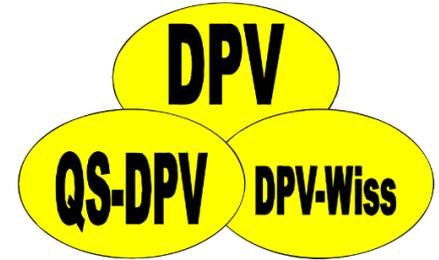
Rechtevergabe DPV 7



- Neu: Spezielle Administrationsrechte

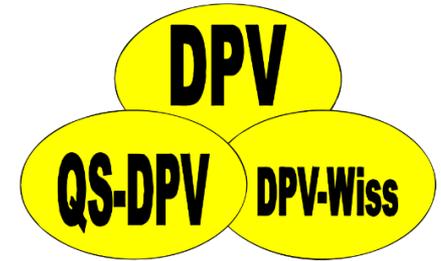
Benutzername	Administrationsrechte	Dateneingabe	nur Leserechte
hungele	✓	✓	
ranz	✓	✓	

Verwaltung mehrerer Signaturen DPV 6



- Eine separate Installation pro Signatur (z.B. Pädiatrie + Innere) notwendig
→ Mehraufwand für EDV für Wartung / Installation von Updates

Verwaltung mehrerer Signaturen DPV 7



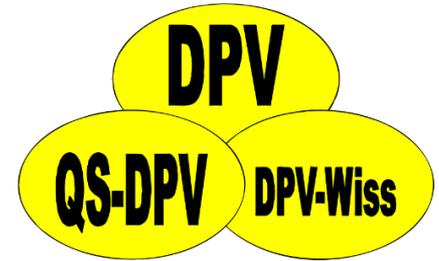
- Verwaltung mehrerer Signaturen über eine DPV-Installation
→ weniger Wartungsaufwand für EDV, da z.B. Updates nur einmal eingespielt werden müssen

Signatur auswählen

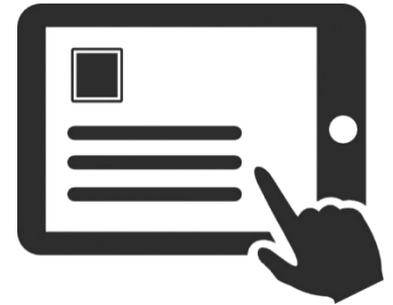
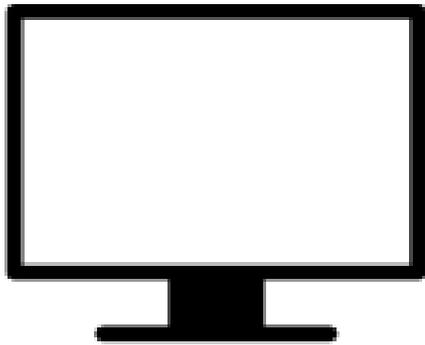
Tes1	Testklinik Ulm
Tes2	Testklinik Ulm - Innere

Bildschirmgröße

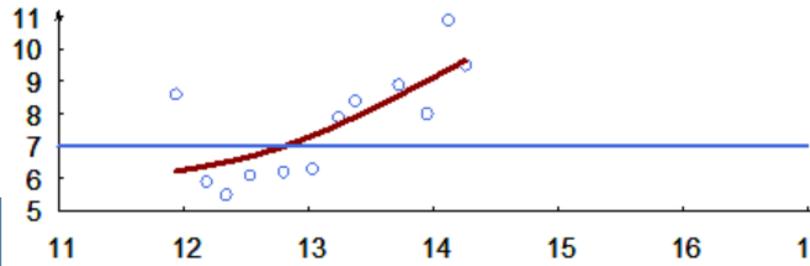


- viele Monitore mit unterschiedlichen Größen und Auflösungen verfügbar

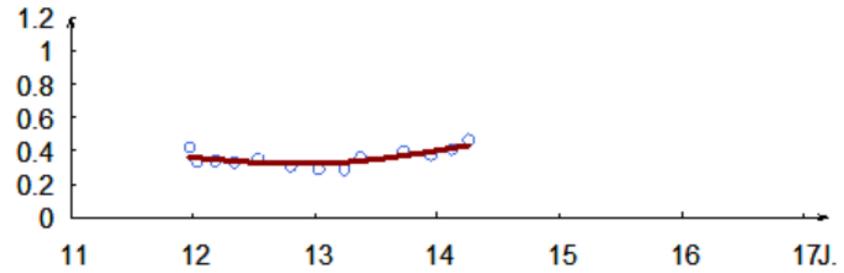


Baggins, Gerda * 19.05.1999

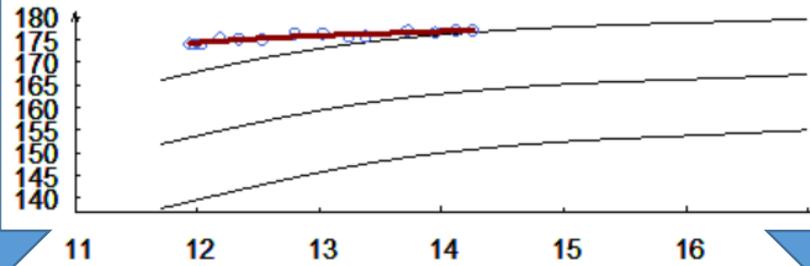
HbA1c (%)



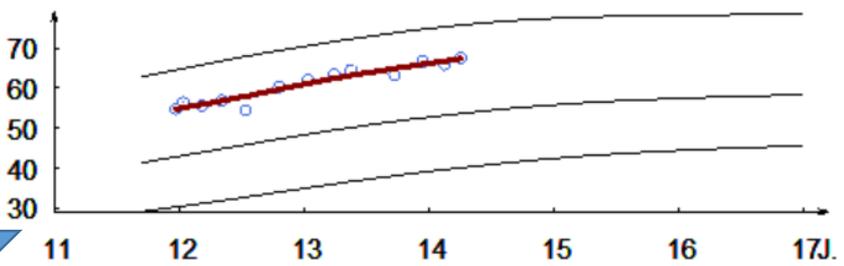
Insulindosis (Insulin/kg)



Größe (cm)



Gewicht (kg)



BMI (kg/m²)



RR sys. (mmHg)



Ende

Anzahl Ausdrücke

1

Bisherige Therapie

Korrekturfaktor 1 / mg/dl Pen Ø Abw. Ins.Dos./T. E

morgens	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>
mittags	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>
abends	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>
spät	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>

Verteilung der KE

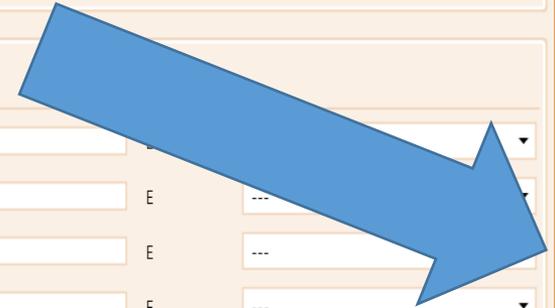
F ZM1 ZM2 M ZM3 A Sp

Gesamtkalorien kcal Gesamt- KE 0

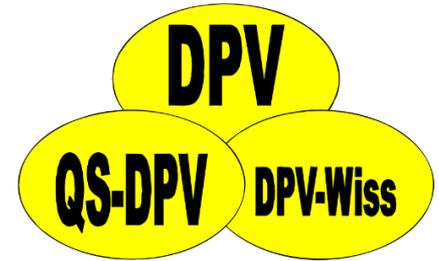
Empfohlene Therapie

Korrekturfaktor 1 / mg/dl Pen

morgens	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>
mittags	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>
abends	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>
spät	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E	<input type="text"/>



Ideen, Vorschläge, Wünsche



E-Mail:

ramona.ranz@uni-ulm.de

andreas.hungele@uni-ulm.de

Telefon:

+49 731 5025316