

„Was gibt's Neues?“

Dr. Dirk Hunstein, ePA-CC GmbH

Gliederung

1. PKMS / DRG
2. Ausleitung FIM und Barthel
3. Entwicklung epaPsyC
4. epa-LEP-Auswertungen
5. Kodiernachlese
6. Intensivierung Zusammenarbeit Softwarepartner

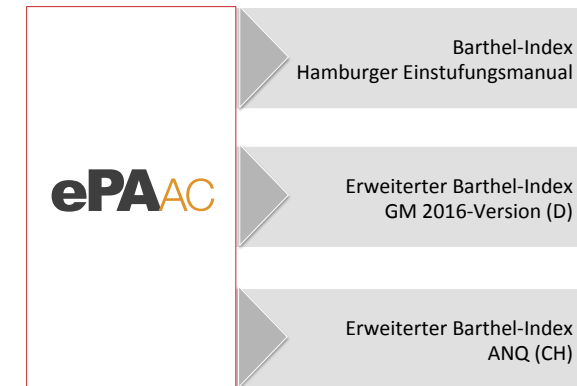
1. PKMS / DRG

PKMS-Gründe 2017

- Bestehende Bereiche: v.a. Detailkonzeptänderungen
- NEU: Leistungsbereich „Atmung“
- neue PKMS-Items, wie z. B.
 - G11: massive Bewegungsstörung verhindert selbstst. Essen/Trinken (LB B)
 - G11: massive Bewegungseinschränkung verhindert selbstst. Essen/Trinken (LB B)
 - G10: klinische Zeichen eines Pneumonierisikos gem. PKMS (LB H)
 - G11: Vorhandensein einer Thoraxdrainage (LB H)
- geänderte Bildschirmanzeige
- NEUE Zusatzvariable „Pflegrade“

2. Ausleitung FIM und Barthel (→ U50 & U51)

Ausleitungsalgorithmus Barthel



Barthel automatisch aus ePA-AC

ePACC	Items mit hoher Konzeptnähe voll ausleitbar	60% (6)	Barthel-Index Hamburger Einstufungsmanual
	Items mit geringer Konzeptnähe voll oder teilweise ausleitbar	20% (2)	
	Items mit geringer Konzeptnähe	20% (2)	
	Items mit hoher Konzeptnähe voll ausleitbar	50% (3)	Erweiterter Barthel-Index GM 2016-Version (D)
	Items mit geringer Konzeptnähe voll oder teilweise ausleitbar	50% (3)	
	Items mit geringer Konzeptnähe	0% (0)	
	Items mit hoher Konzeptnähe voll ausleitbar	56% (9)	Erweiterter Barthel-Index ANQ (CH)
	Items mit geringer Konzeptnähe voll oder teilweise ausleitbar	44% (7)	
	Items mit geringer Konzeptnähe	0% (0)	

3. Entwicklung epa-PsyC

Praxis- und Forschungspartner

- Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel
- Ev. Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge/ Bodelschwingh, Berlin
- Vitos Kliniken Hadamar/Weilmünster
- Fachhochschule der Diakonie, Bielefeld

ePACC

UPK
Universitäre
Psychiatrische Kliniken
Basel

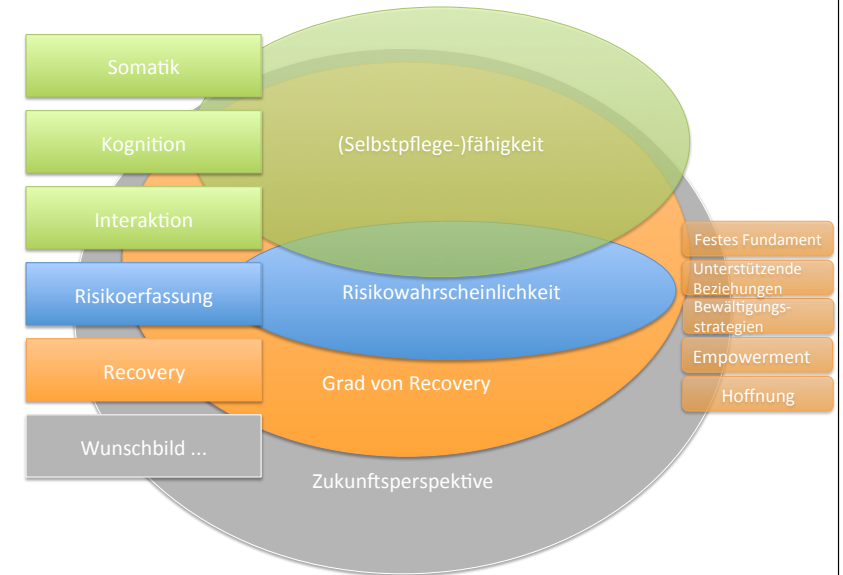
Bethel

vitos
Weilmünster

Fachhochschule
der Diakonie

Messtheoretische Überlegungen

ePACC



Aufbau

ePA^{PsyC}

- Aktivität und Ruhe
- Rollen/ Beziehungen
- Selbstwahrnehmung
- Coping/ Stresstoleranz
- Lebensprinzipien
- Ernährung
- Ausscheidung und Austausch
- Wahrnehmung/ Kognition
- Gesundheitsförderung, Wohlbefinden und Sexualität
- Sicherheit/ Schutz

(46 Items)

ePA^{PsyC} OPTIONAL

- Aktivität und Ruhe
- Ernährung
- Ausscheidung und Austausch
- Wahrnehmung/ Kognition
- Gesundheitsförderung, Wohlbefinden und Sexualität
- Dekubitus/ Wunden (nur im somatischen Bereich)

(38 Items)



plus: „Kontextdaten“: relativ konstante Zusatzinformationen wie bspw. derzeitige Wohnsituation, Gesetzliche Betreuung, Substanzgebrauch...

ePACC

Ausgewählte Items epa-PsyC

ePACC

Item	Beispiel	Skalierung
Fähigkeit sich zu beschäftigen	4 volle Fähigkeit 3 überw. vorhandene Fähigkeit	2 gering vorhandene Fähigkeit 1 keine Fähigkeit
Wahnerleben	4 = kein Wahnerleben 3 = unklares Wahnerleben	2 = Wahnerleben, ohne Leidensdruck 1 = Wahnerleben, mit Leidensdruck
Psychomotorik	4 Psychomotorik unauffällig	1 Psychomotorik auffällig
Grundaktivität	4 Antrieb ausgeglichen	1a Antrieb reduziert 1b Antrieb gesteigert
Gefühl der Hoffnung	4 vorhanden 2 gering vorhanden	1 nicht vorhanden

Automatische Risikoausleitung

PsyC-Modul

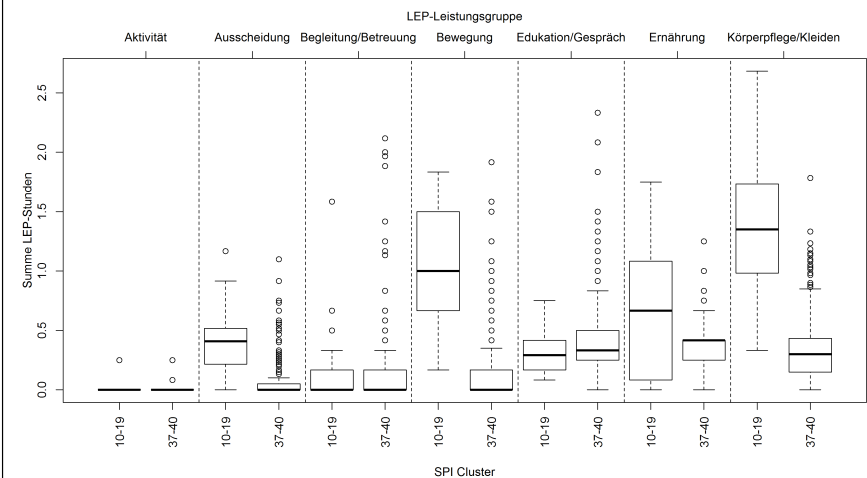
- Abklärungserfordernis Suizidalität
Vorbelegung der NGASR teilweise möglich
- Abklärungserfordernis Gewaltpotential
Vorbelegung der BVC ist teilweise möglich

Nächste Schritte

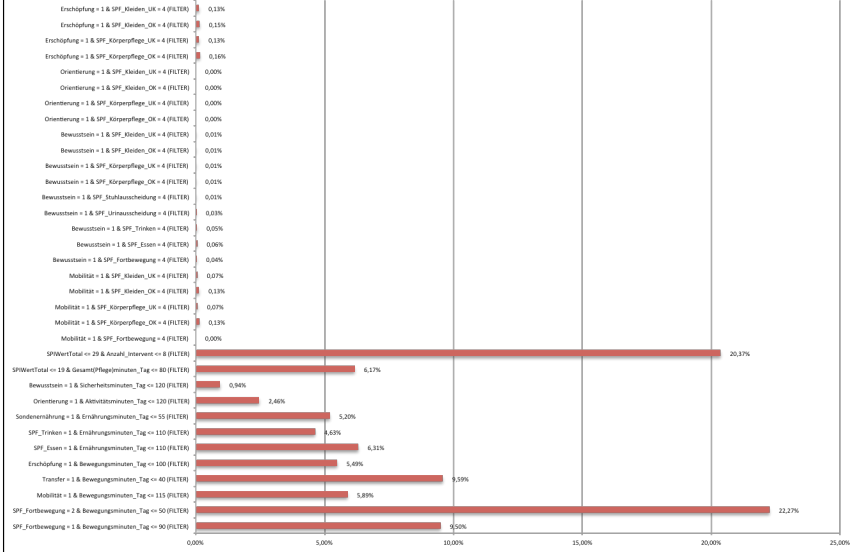
- klinische Testung
(Anwendbarkeit, Vollständigkeit,...)
- Erstellung Beta-Version
- Diskussion der Beta-Version in Projektgruppe
- Integration in Datenbank
- Auslieferung an Software-Firmen

4. epa-LEP-Auswertungen

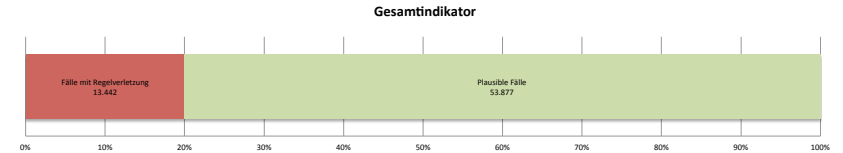
Was / wie viel wird wobei getan?



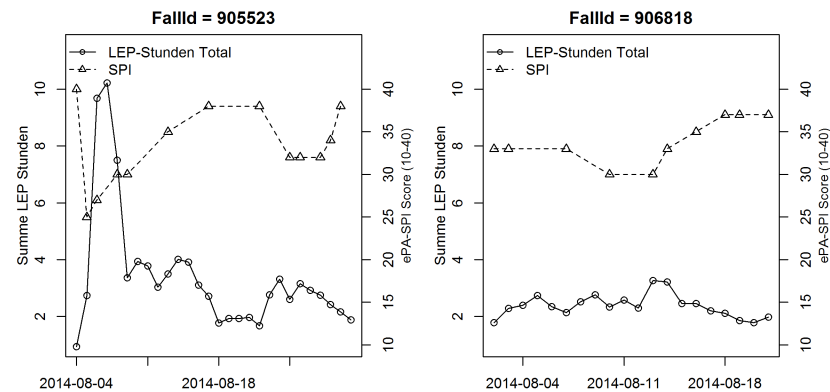
Dokumentationsqualität 1



Dokumentationsqualität 2



Pflegebedürftigkeit und -aufwand



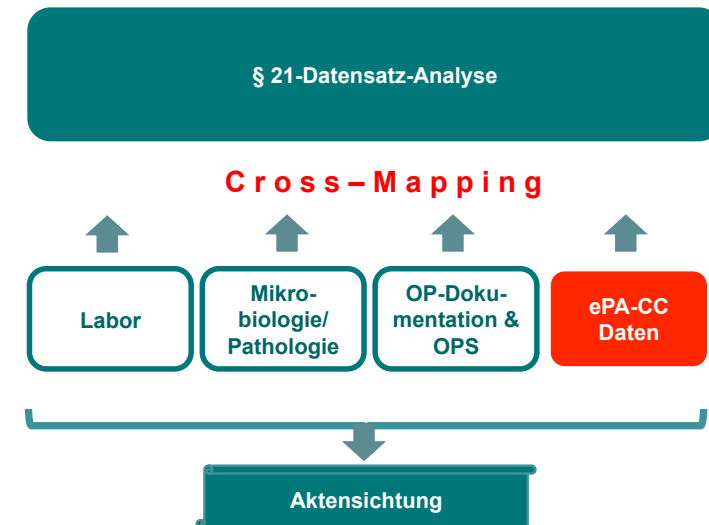
5. Kodiernachlese



Kodiernachlese mit ePACC-Daten

Grundidee

- Dr. Dirk Hunstein
- Roland Lutz



22

Beispielfall Stuhlinkontinenz

Pat. 79 Jahre, Notfallaufnahme, Verweildauer 11d

HD: Gallengangstein mit Cholangitis (K80.30)

ND: Linksherzinsuffizienz (I50.13)

Pankreatitis (K85.80)

Übelkeit u. Erbrechen (R11)

+ Stuhlinkontinenz (R15)

OPS: ÖGD (1-632.0)

Endoskop. OP an Gallengänge Steinentfernung (5-513.22)

DRG H41B
H41C
PCCL 3
Eff RG 1,537
~~2,345 €~~
4.439 €

24

6. Intensivierung Zusammenarbeit mit Softwarepartnern

Betreuung der Softwarepartner

- Neue Zuständigkeiten
- Einbindung in Schulung
- Regelmäßige Rückmeldungen und frühere Information über Änderungen

„In der besten aller Welten...“

- Anwenderbefragung
- „Do's“: Best practice-Lösungen
- „Don't Do's“
- Zukunft: Workflow-Analyse
- Gemeinsame regelmäßige Treffen



ENI2017

European Nursing Informatics

15 Jahre epaAC
10 Jahre epaAC in Software
5 Jahre ePAcc GmbH

„Best of Bachelor - Best of Master“
Preis zur Verfügung gestellt von ePAcc

Pflege.leicht

www.epa-cc.de