



STIFTUNG HOSPITAL
ZUM HEILIGEN GEIST

Wunsch und Wirklichkeit – Wege der Digitalisierung – Ein Praxisbericht

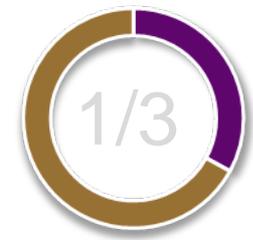
Marcel Welzbacher
19.01.2018



Agenda

Einleitung	3
Wunsch	9
Wirklichkeit	23





[Einleitung]



Darf ich vorstellen: Marcel Welzbacher

Mein Werdegang:

- Diplom-Pflegewirt (FH)
- Gesundheits- und Krankenpfleger
- Informationstechnischer Assistent

Mein Job:

- Pflegedienstleiter am Krankenhaus Nordwest in Frankfurt
- Lehrbeauftragter Gesundheits- und Pflegeinformatik Frankfurt University







Stiftung Hospital zum Heiligen Geist

PERSONAL	PATIENTEN	Häuser
2.700 Mitarbeiter	77.000	800 Betten

Pflegedirektion	Standorte	Einrichtungen
10 Mitarbeiter	2 Krankenhäuser	2 Pflegeheime 1 Krankenpflegeschule





[Hauptteil]



[WÜNSCH(E)]

Verwaltung | Pflegedirektion
Therapeutisches Team | Pflegekräfte



[Pflegedirektion]

**Qualität steigern | Risiko senken |
Erlöse sichern**



[Pflegerkräfte]

**mehr Zeit | besseren Überblick
weniger Akten | schneller sein**



[Digitale Projekte]

Patientenkurve

| Wunddokumentation | ePA-AC &
LEP Nursing 3 | PKMS



[Fieberkurve]

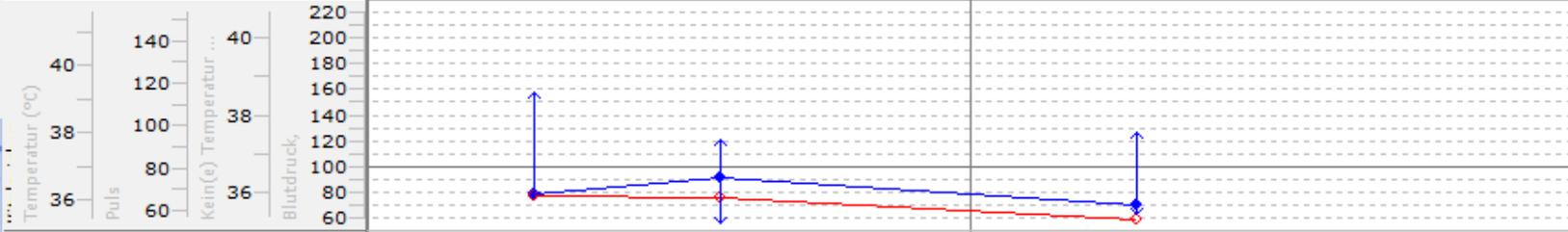
**Fieberkurve | Anordnungen
Medikation | Assessments**



- ADM Pflege
- Patientenservice
- Station
- Funktionsbereich
- Patientensuche
- Stationsgrafik
- Fallübersicht
- Arbeitsliste Medizin
- Arbeitsliste Medika
- Arbeitsliste Maßnal
- Personalzeiten
- Auswertungen Pfl
- geöffnete Akten

Kurve 10 Kurve CA Kurve Allg. Kurve Allg. 7 Tage

	Do, 18.01.2018 13:55	Mi 17.01	Do 18.01
Aufnahmediagnose		Sonstige näher bezeichnete Krankheiten der Niere und des Ureters (H)	
Vorläufiger Entlassbrief (Patient)		Vorläufiger Entlassbrief (Patient)	
Post-OP Diagnose		Schrumpfniere, nicht näher bezeichnet Lok.:R (H)	
Post-OP-Tage (Nephrektomie)		+7	+8
Verweildauer (Gesamt)		+9	+10
Bemerkungen Pflege		+SD	+Pat auf Flu
Kein(e) Bemerkungen Arzt			
Wunschkost: lt. Dr. Bcheraoui		+Wunschkost	+Wunschkost
Kein(e) Nüchtern			
Kein(e) Pupillen rechts/links			



Pulsrhythmus	+67	+56
Blutdruck re/li	+157/76	+126/63
Kein(e) O2-Gabe (l/min)		
Kein(e) Größe (cm)		
Kein(e) Gewicht (kg)		

[ePA-AC & LEP]

AGFA Orbis | V. 1.9 | Ausleitung von Pflegemaßnahmen & Maßnahmenpaketen



Zeitpunkt bei Aufnahme Folgeerfassung bei Verlegung
 bei Entlassung

nächste Einschätzung in Tagen Tage Stunden

ePA-AC Atmung

Atmung akut beeinträchtigt? Nein Ja 

Chron. Lungenerkrankung bekannt? Nein Ja 

Beatmung > 24h akt. Aufenthalt? Nein Ja 

abdominale/thorakale OP? Nein Ja 

Tracheostoma? Nein Ja (Versorgung durch Pflege) Ja (Selbstversorgung) 

Bewertung Vollständig

vorgeschlagener Planungsschritt	hängt an Subitem/Einschätzung
Atmung überwachen	abdominale/thorakale OP?/Ja
Schmerz überwachen	Schmerzintensität/leichte Schmerzen

A...	Kein(e) Anforderung FKT.-Stelle						
B...	Kein(e) Befund LSTM						
angel...	angelegte Formulare	•Pflegeinformation					
		•...					
P...	Kein(e) Pflegestatus						
A...	Kein(e) Antithrombosestrümpfe						
	Kein(e) Wunddokumentation						
L...	Kein(e) Lagerung						
T...	Kein(e) Termine						
ePA-AC	<u>ePA-AC</u>	•SPI: 27			•SPI: 40		
		•...			•...		
	Mahlzeit bereitstellen/abräumen	*X	*X		*X>		
		✓	✓		✓		
	Schmerz überwachen	*X	*X	*X	*X	*X	*X
		✓	✓	✓	✓	✓	
	Teilkörperwäsche durchführen	*X	*X	*X	*X>		
		✓	∅	✓	✓		
	Urinbeutel leeren/wechseln	*X	*X	*X	*X>		
		✓	✓	✓	✓		
	Wund-/Verbandkontrolle durchf...	*X	*X	*X	*X	*X	*X
		✓	✓	✓	✓	✓	
	Wunde versorgen	*X	*X	*X	*X>		
		✓	✓	✓	✓		
	ZVK Verband wechseln	*X>					
		✓					

Pflegemaßnahmen

Kürzel	Bezeichnung	Bemerkung
<input checked="" type="checkbox"/> OITS	<input type="checkbox"/> OITS	
	<input type="checkbox"/> M	An Bettrand mobilisieren
	<input type="checkbox"/> M	Anlegen und Anpassen einer Beatmungsmaske
	<input type="checkbox"/> M	Antithrombosestrümpfe anziehen/überprüfen
	<input type="checkbox"/> M	Atemstimulierende Einreibung durchführen
	<input type="checkbox"/> M	Ausscheidung mit Toilettenstuhl unterstützen
	<input type="checkbox"/> M	Bettwäsche wechseln
	<input type="checkbox"/> M	Ein-/Ausschleusen Isolationszimmer
	<input type="checkbox"/> M	Endotracheal absaugen
	<input type="checkbox"/> M	Ganzkörper an-/auskleiden
	<input type="checkbox"/> M	Ganzkörperwäsche durchführen
	<input type="checkbox"/> M	Haare waschen
	<input type="checkbox"/> M	Hautschutz anbringen
	<input type="checkbox"/> M	Hautverhältnisse überwachen
	<input type="checkbox"/> M	Herzbettlagerung durchführen
	<input type="checkbox"/> M	In Spezialstuhl mobilisieren
	<input type="checkbox"/> M	Inkontinenzmaterial wechseln
	<input type="checkbox"/> M	Isolationszimmer vor-/nachbereiten
	<input type="checkbox"/> M	Kälteelement anlegen/entfernen
	<input type="checkbox"/> M	Lippenpflege durchführen
	<input type="checkbox"/> M	MRSA/MRE- Sanierung



[Wunddokumentation]

**Dekubitus | Wunden | Foto-
Dokumentation im Orbis**



Erfassung am 16.01.2018 / 19:56 von Johanna Dönges Schicht: Sp

Nächste Einschätzung in Tagen

Deku-Dokumentation | Skalen | Lokalisation | Stadium/Größe | Bilder | Einschätzung | Bilder Vorschau | Zusammenfassung

Steißbein 

Lokalisation Steißbein keine Seitenlokalisation angege

Wundform/-grad oval Grad 3: Verlust der Haut & Zerstörung aller Hautschichten Wundgröße (in cm) 2.0 x 1.0 x 0.5 (Länge x Breite x Tiefe) rezidiv

Bemerkung Fibrinbelag

 Erfassung einer Wunddokumentation

Anzeige Wunddoku

Neuerstellte Erfassung!! Formular ist noch nicht gespeichert.

Allgemein | Schmerz | Bilder | Wundbehandlung | Durchführungen | Bilder Vorschau

neue Zeile Wundversorgung Spüllösungen Lavasept Wundauflagen Suprasorb X + PHMB lokale Medikamente Antiseptika Sonst. Behandlung Namen

[PKMS]

Gründe | Faktoren | Maßnahmen



Auswahl

PKMS-E 2018

angelegt zum

18.01.2018

21:22

angelegt von

Marcel Welzbacher

Leistungsbereich A: Körperpflege

- Keine**
- G1b: Ablauf der Körperpflege ist dem Patienten nicht bekannt
- G4: Extreme Schmerzzustände, die sich auf die Körperpflegeaktivitäten auswirken
- G7: Volle Abhängigkeit bei der Körperpflege bei bestehender erheblicher Beeinträchtigung der Atemsituation und/oder Herz-Kreislauf-Situation Kann/darf sich bei verminderter/instabiler Herz-/Kreislauf- und/oder Atemsituation bei der Körperpflege nicht anstrengen, Belastungsintoleranz bei der Körperpflege
- G10: Anlässe für eine therapeutische Ganzkörperwaschung bei einem Selbstfürsorgedefizit, Körperpflege in Verbindung mit einem der aufgeführten Punkte:
- G12: Tetraplegie mit fehlender Körperbalance/fehlender Rumpfstabilität
- G1a: Abwehrverhalten/Widerstände bei der Körperpflege
- G1c: Schwere kognitive Funktionseinschränkung (ICD-10-GM-Kode aus U51.2-) Erweiterter Barthel-Index 0-15 Punkte oder kognitiver FIM 5-10 Punkte oder MMSE 0-16 Punkte liegt vor
- G5: Verlust der Fähigkeit, den Positionswechsel im Bett durchzuführen
- G9: Starkes Schwitzen und/oder Erbrechen und/oder Einnässen/-stuhlen und/oder Kotschmierer/-essen, das eine(n) Wäschewechsel/Körperpflege erfordert
- G11: Volle Abhängigkeit bei der Körperpflege

Gründe Detailangaben

G5: Verlust der Fähigkeit, den Positionswechsel im Bett durchzuführen

Erschwernisfaktoren

fehlende Kraft zur Eigenbewegung im Rumpf und Beckenbereich
 ausgeprägte Lähmung (Hemiplegie/halbseitige Unfähigkeit, die Extremitäten selbstständig zu bewegen, Paraplegie/-parese, Tetraplegie/-parese)

Mögliche Maßnahmen

- A1: Maßnahmen zum Erlernen/Wiedererlangen/zur Motivation einer selbstständigen Körperpflege und/oder Anleitung/Aktivierung zur Körperpflege. In der Pflegedokumentation sind die individuellen pflegerischen Zielsetzungen der Maßnahmen auszuweisen, ebenso die auf den Patienten abgestimmte Vorgehensweise. (D)
- A4: Ganzkörperwaschung mit zwei Pflegepersonen pflegefachlich erforderlich
- Beteiligte Mitarbeiter

Marcel Welzbacher

User AGFA

Leistungsbereich B: Ernährung

[WIRKLICHKEIT]



[Qualitative Interviews]

**Carla Ender | Frankfurt-
University | Herausforderungen
elektronischer
Pflegedokumentation (ePA-AC)**



[Wissen]

Definition von Begriffen | Fachsprache | Terminologien



[Umsetzung]

**Unreflektierte Übernahme |
Angst vor Kontrolle | Fehler**



[Handling]

**Computerunsicherheit |
Akzeptanz | Nachhaltigkeit**



[Zeitfaktor]

Ressourcen | Patient vs. Doku
Priorität | Überlastung



[Handeln]

**Dokumentationskompetenz |
Unsicherheiten | Lernkurve**



[Individuell]

Standardisierung vs. Arbeitsethos Checkbox Mythos



[Zeitmanagement]

**Qualitative Dokumentation
tägliche Evaluation | Point of
Care**



[Verständnis]

Akzeptanz und Nutzen Erlösorientierung vs. Zeit für Patienten



[Wissensmanagement]

**Nachvollziehbarkeit | Verlauf
Datenmenge | Fokus**



[Kontrolle]

**Überwachung | Klarheit |
Verbindlichkeit | Sicherheit**



[Verantwortung]

**Kann jede Pflegekraft Pflege
planen? | Praxisanleiter |
Leitungsaufgabe**



[Prozess]

**Assessment | Planung |
Maßnahmen | Evaluation**



[Schluss]

[Conclusio 1]

Digitalisierung als Prozess leben



[Conclusio 2]

**Verantwortung neu definieren &
Pflegedokumentation verstehen**



[Conclusio 3]

**Ressourcen schaffen | klare
Strukturen**

