

20. Januar 2017

Kongress Pflege 2017

**Eine Dokumentation für
jeden Versorgungsauftrag**

LEP steht für



- **L**eistungserfassung in der **P**flege
- **L**eistungs- und **P**rozessdokumentation
- ...

Einsatzorte

- Allg. Stationär
- IMC, Stroke unit ...
- Intensivstation
- Kinderklinik
- Psychiatrie
- Langzeitpflege
- Ambulant

Berufsgruppen

- Pflege
- Hebammen
- Physio, Ergo, Logo
- Sozialdienst
- Ernährungsberatung
- Radiologie / Labor

Anwendungen

- Pflegeprozess
- Behandlungsdok.
- Behandlungspfade
- Autom. Abrechnung
- Analysen
- KTR
- ...

1.6.1 Ausscheidung

- 1.6.1.1 **Ausscheidung mit Toilettstuhl unterstützen 10**
- 1.6.1.2 **Beckenbodentraining durchführen**
- 1.6.1.3 **Beim Erbrechen unterstützen**
- 1.6.1.4 **Bettschüssel leeren/wechseln 3**
- 1.6.1.5 **Bettschüssel reichen/entfernen 5**
- 1.6.1.6 **Blasenstimulation durchführen 5**
- 1.6.1.7 **Blasentraining durchführen**
- 1.6.1.8 **Darmeinlauf/-spülung durchführen**
- 1.6.1.9 **Defäkations-/Darmtraining durchführen**
- 1.6.1.10 **Enddarm digital reinigen**
- 1.6.1.11 **Hygienebinde wechseln 5**
- 1.6.1.12 **Inkontinenzmaterial wechseln 5**

1.6.1.1	Ausscheidung mit Toilettstuhl unterstützen
---------	--

Definition Auf Toilettstuhl begleiten, bei der Blasen- und Darmentleerung unterstützen, für einwandfreie Hygiene sorgen sowie den Topf entleeren und ersetzen

Einschluss - Einfache Körperhygiene.
- Grundsatz: In einer Intervention ist die Information der Patientin, die Vorbereitung, die Durchführung, die Beobachtung, der Einsatz von Geräten/Hilfsmitteln, die Nachbereitung sowie die Dokumentation enthalten.

Eingeschlossene Interventionen

- Bettschüssel leeren/wechseln [1.6.1.4]
- Hygienebinde wechseln [1.6.1.11]
- Inkontinenzmaterial wechseln [1.6.1.12]
- Transfer durchführen [1.3.1.17]
- Wegstrecke begleiten [1.3.1.18]

Ausgeschlossene Interventionen

- In Spezialstuhl mobilisieren [1.3.1.9]
- Toilettenbenutzung unterstützen [1.6.1.16]

LEP Aufbau



DIN EN ISO 18104

<i>Handlung:</i>	verabreichen
<i>ausgerichtet auf:</i>	Flüssigkeit
<i>Zeit:</i>	08:00 - 12:00 - 16:00
<i>hat Pflegeempfänger:</i>	Frau Meier
<i>hat Ort:</i>	am Tisch
<i>hat Zugang:</i>	per os
<i>hat Mittel:</i>	Orangenblütentee

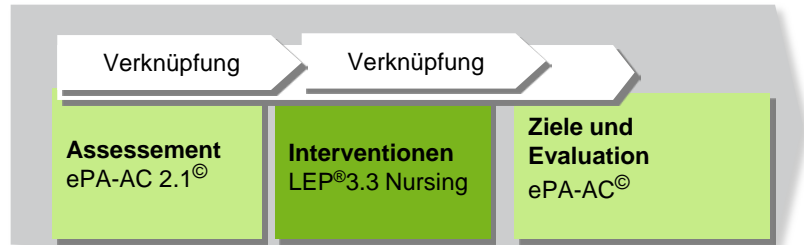
Zusätzliches Kriterium
ist der Zeitwert:
z.B. 5 min.
als Defaultwert

- Weitere Kriterien:
- Durchführung mit 2 Pflegepersonen
 - Dokumentation für Patientengruppe
 - ...

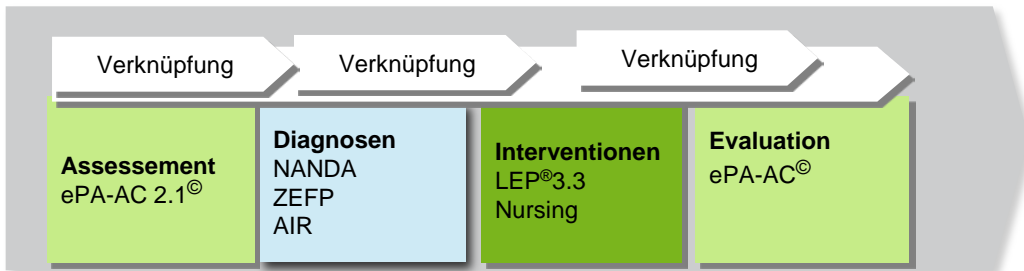
- Versorgungsspezifische
- Fachspezifische
- Individuelle

**Filterung der
Interventionen / Informationen
für den jeweiligen Zweck**

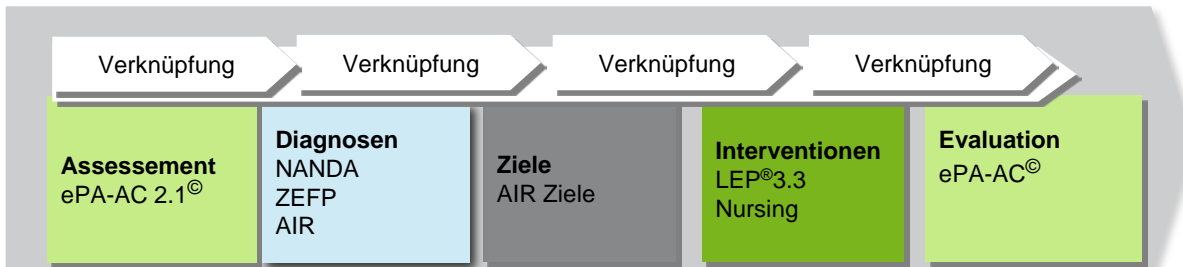
LEP Pflegeprozess



ePA - LEP



ePA – NANDA - LEP



LEP- WAUU

Verknüpfung ePA - LEP



ePA - AC

Gleichgewichtsstörungen

1: Ja

Nahrungsmenge (gesamt)

1: sehr gering (bis 25% TB)

LEP - Interventionen

- > Bewegungstraining durchführen D
- > Gehtraining durchführen D
- > Gleichgewichtstraining/-übungen durchführen D
- > Stehtraining durchführen D
- > Sturzberatung durchführen D
- > Transfer durchführen D
- > Umgebung gestalten/einrichten D
- > Wegstrecke begleiten D

- > Einfuhrmenge messen D
- > Ernährungsberatung durchführen D
- > Flüssigkeits-/Ernährungsbilanz berechnen D
- > Gewicht beurteilen D
- > Gewicht messen D
- > Körperfettanteil messen D
- > Motivationsgespräch durchführen D
- > Nährstoff/Kalorienbedarf bestimmen D
- > Nahrungs-/Flüssigkeitsaufnahme überwachen D

3.3.1

Drangurininkontinenz

- > **Anleitung/Instruktion durchführen**
- > **Ausfuhrmenge messen**
- > **Ausscheidung überwachen**
- > **Beckenbodentraining durchführen**
- > **Biofeedback/Elektrostimulation durchführen**
- > **Blasentraining durchführen**
- > **Einfuhrmenge messen**
- > **Entspannungsübungen durchführen**
- > **Flüssigkeits-/Ernährungsbilanz berechnen**
- > **Gespräch zum Pflege-/Behandlungsprozess durchführen**
- > **Gewicht messen**
- > **Informationsgespräch durchführen**
- > **Inkontinenzmaterial wechseln**
- > **Kontinenzberatung durchführen**
- > **Toilettentraining durchführen**
- > **Verhalten beobachten**

Verknüpfungsbsp. zu LEP WAUU

01_01_02	Hilfe beim Aufsetzen/Gehen	ePA - AC
00088	Beeinträchtigte Gehfähigkeit	NANDA 07/08

4.04.018 Fordert selbstständig Begleitung zur Sicherheit beim Gehen an

- 3.6.1.1.1 Anleitung/Instruktion durchführen
- 3.6.1.1.3 Beratung zu Adhärenz/Compliance durchführen
- 3.6.2.1.4 Feedback-Gespräch durchführen
- 3.6.2.1.6 Gespräch zum Pflege-/Behandlungsprozess durchführen
- 3.6.1.1.9 Informationsgespräch durchführen
- 3.6.2.1.13 Motivationsgespräch durchführen
- 3.6.1.1.15 Sturzberatung durchführen
- 3.9.1.1.37 Vereinbarte Therapiemassnahme überwachen
- 3.9.1.1.38 Verhalten beobachten
- 3.1.1.2.14 Wegstrecke begleiten

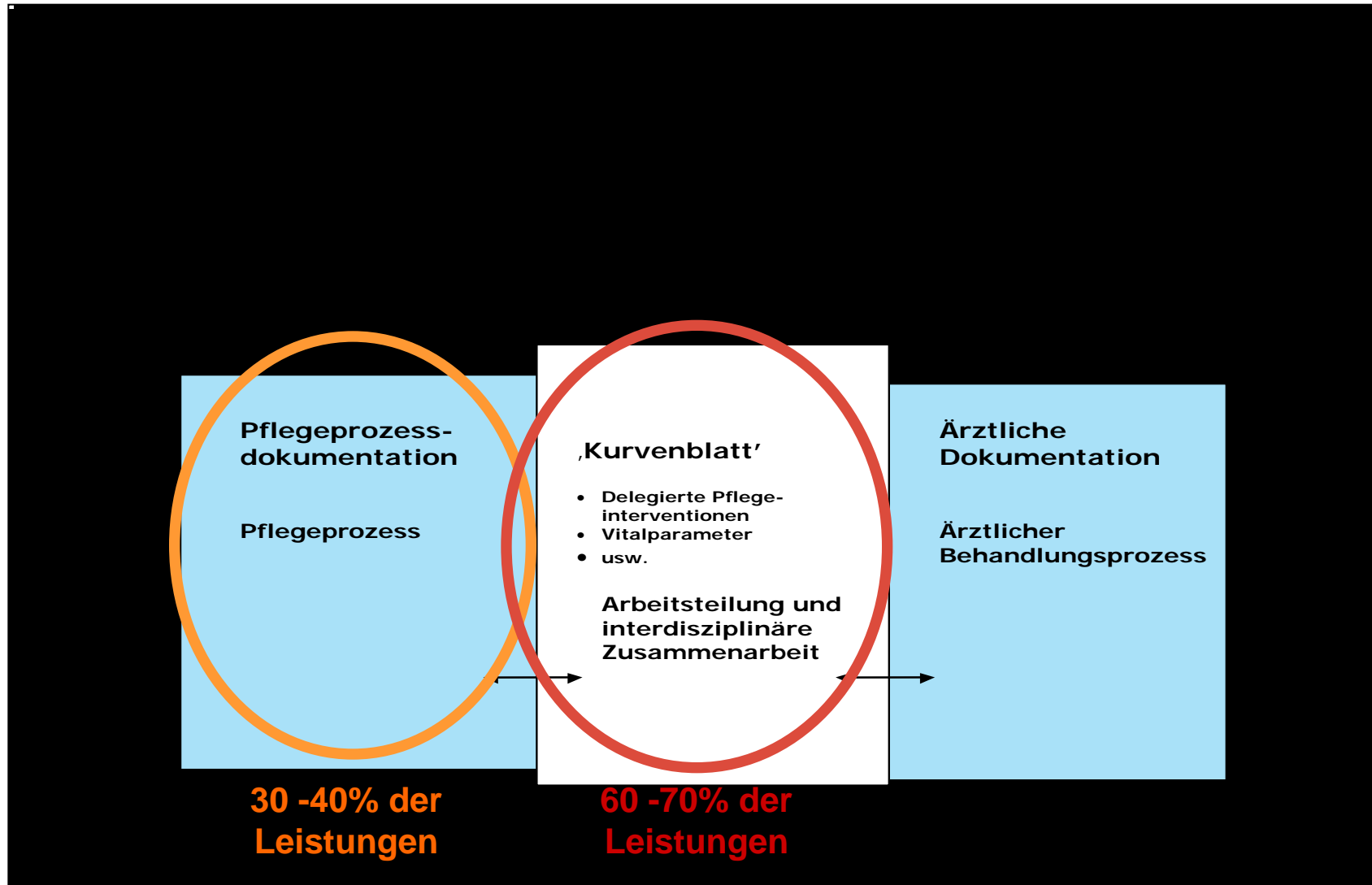
AIR - Ziele

LEP - Interventionen

1.03.014 Kann mit Hilfsmittel selbstständig gehen

- 3.6.1.1.1 Anleitung/Instruktion durchführen
- 3.6.1.1.2 Beratung durchführen
- 3.1.1.2.1 Bewegungstraining durchführen
- 3.1.1.2.2 Gehtraining durchführen
- 3.1.1.2.3 Gelenke durchbewegen
- 3.6.2.1.6 Gespräch zum Pflege-/Behandlungsprozess durchführen
- 3.1.1.2.4 Gleichgewichtstraining durchführen
- 3.6.1.1.9 Informationsgespräch durchführen
- 3.1.1.1.3 Kompressionsstrümpfe an-/ausziehen
- 3.1.1.2.9 Kompressionsverband anlegen/entfernen
- 3.1.1.2.12 Stehtraining durchführen
- 3.1.1.2.14 Wegstrecke begleiten
- 3.1.1.1.4 Zum Stehen mobilisieren

Anteil pflegerischer Dokumentation



Quellen der LEP Interventionen:



- › Pflegeprozess (getriggert aus ePA-AC, ...)
- › Einzelmaßnahmendokumentation
- › Maßnahmenpakete / SOP zur Planung (Tagesroutine, MRSA, Hüft TEP ...)
- › Maßnahmenpakete zur Sofortdurchführung (Aufnahme, OP Vorbereitung ...)
- › Ärztliche Anordnung (Sauerstoff verabreichen ...)
- › Verknüpfung aus der Fieberkurve (Vitalzeichen messen, Medikationen ...)

PKMS Mapping aus ePA - LEP Nursing 3

(Mappingbeispiel)

PKMS-E Gründe als LEP Infovariablen				
Variablen Nr.	Grund (Informationsvariablen-titel)	Informationsvariablenbeschreibung	Zusatzdokumentation aus Pflegedokumentation	PKMS-E Nr.
18.20	Schwere Mangelernährung	Vorliegende schwere Mangelernährung Kennzeichen: Gewichtsverlust größer 5% Innerhalb von 1 Monaten, BMI kleiner 18,5 kg/m ² bei Erwachsenen bis 65 Jahren und kleiner 20 kg/m ² bei Erw. größer 65 Jahren, Sarkopenie, hervortretende Knochen		G 10



ePA-AC

PKMS-E Massnahmen mit LEP 3 Interventionen					
Leistungsbereiche	LEP 3.1 Interventionscode	LEP 3 Intervention / Variable	Detailspezifikation	Besondere Dokumentation	Punktwert
B1 Ernährung: Voll Übernahme der Nahrungsverabreichung (3 Haupt- und mind. 1 Zwischenmahlzeit) und mind. 7 mal eine orale Flüssigkeitsverabreichung zu unterschiedlichen Zeiten, bei einer Gesamtmenge von mind. 1500 ml gemäß Flüssigkeitsprotokoll	3x 3.3.1.3.4 + 1x 3.3.1.3.7 + 7x 3.3.1.1.1	Nahrung verabreichen + Zwischenmahlzeit verabreichen + Flüssigkeit verabreichen	keine	Flüssigkeitsprotokoll bzw. Bilanzierung (mind. 1500 ml.)	4 Punkte



LEP Interventionen Kombination

ICD 2013 zu LEP Nursing 3

<i>ICD</i>	<i>Text</i>	<i>LEP 3.2</i>	<i>Text</i>
F43.0	Akute Belastungsreaktion	3.6.2.1.13	Kriseninterventionsgespräch durchführen
J96	Respiratorische Insuff.	3.5.1.1.1	Sauerstoff verabreichen (BGA)
N18.5	Chron Niereninsuff. Stadium 5	3.12.8.3.1	Hämodialyse anschliessen mit Shunt
P92.0	Erbrechen beim Neugeborenen	3.4.1.3.3	Beim Erbrechen unterstützen
R11	Übelkeit / Erbrechen	3.4.1.3.3	Beim Erbrechen unterstützen
R13.9	Sonstige Dysphagie	3.3.1.2.4	Schlucktraining durchführen
R29.6	Sturzneigung nicht klassifiziert	3.6.1.1.15	Sturzberatung durchführen
U80*	Infektionserreger mit Resistenzen	3.9.3.1.3	Ein-/Ausschleissen Isolationszimmer
Z43.0	Versorgung eines Tracheostomas	3.12.1.2.16	Trachealkanülenpflege durchführen
Z99.2	Langzeitabhängigkeit von Dialyse	3.12.8.3.1	Hämodialyse anschliessen mit Shunt

Weitere Verknüpfungen / Mappings, je nach Versorgungsauftrag:

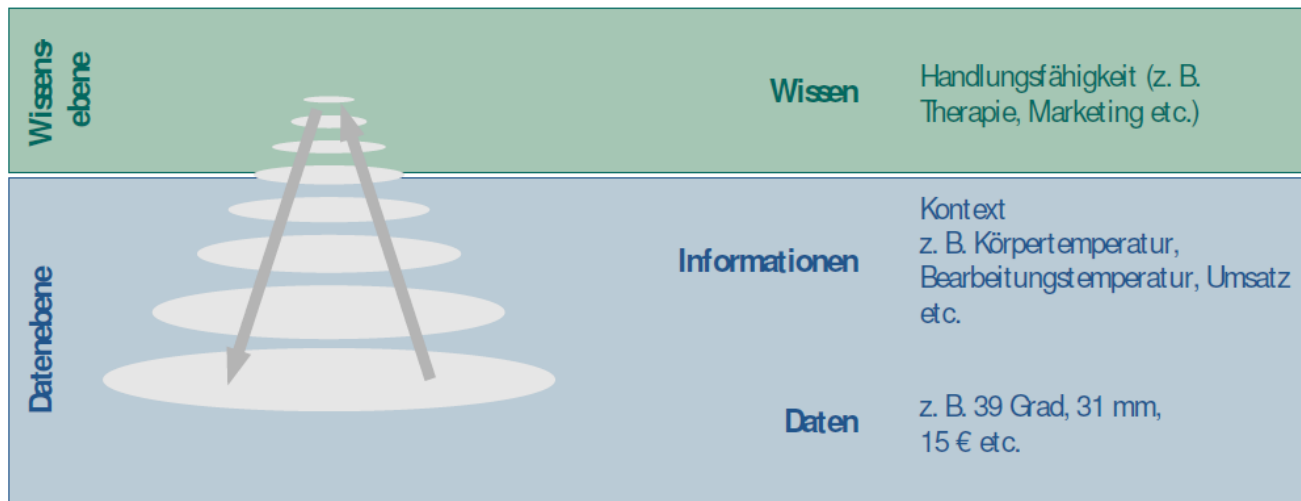
- DRG Komplexcodes (Bsp. Frührehabilitation 8-552, aktivierende Pflege)
- PEPP (Psychiatrie Entgelt Bsp. für komplexen Entlassungsaufwand)
- Langzeitpflege (Bsp. zu RAI, Besa in der CH)
- Leistungskomplexe in der ambulanten Pflege
- ...

Anwendungs- / Kundenportfolio:



Weitere Schritte:

- Konzeptuelles Modell zur Integration von strukturiertem Pflegewissen in den Pflegeprozess
- Mapping von LEP[®] Interventionen mit Prozeduren von VAR Healthcare

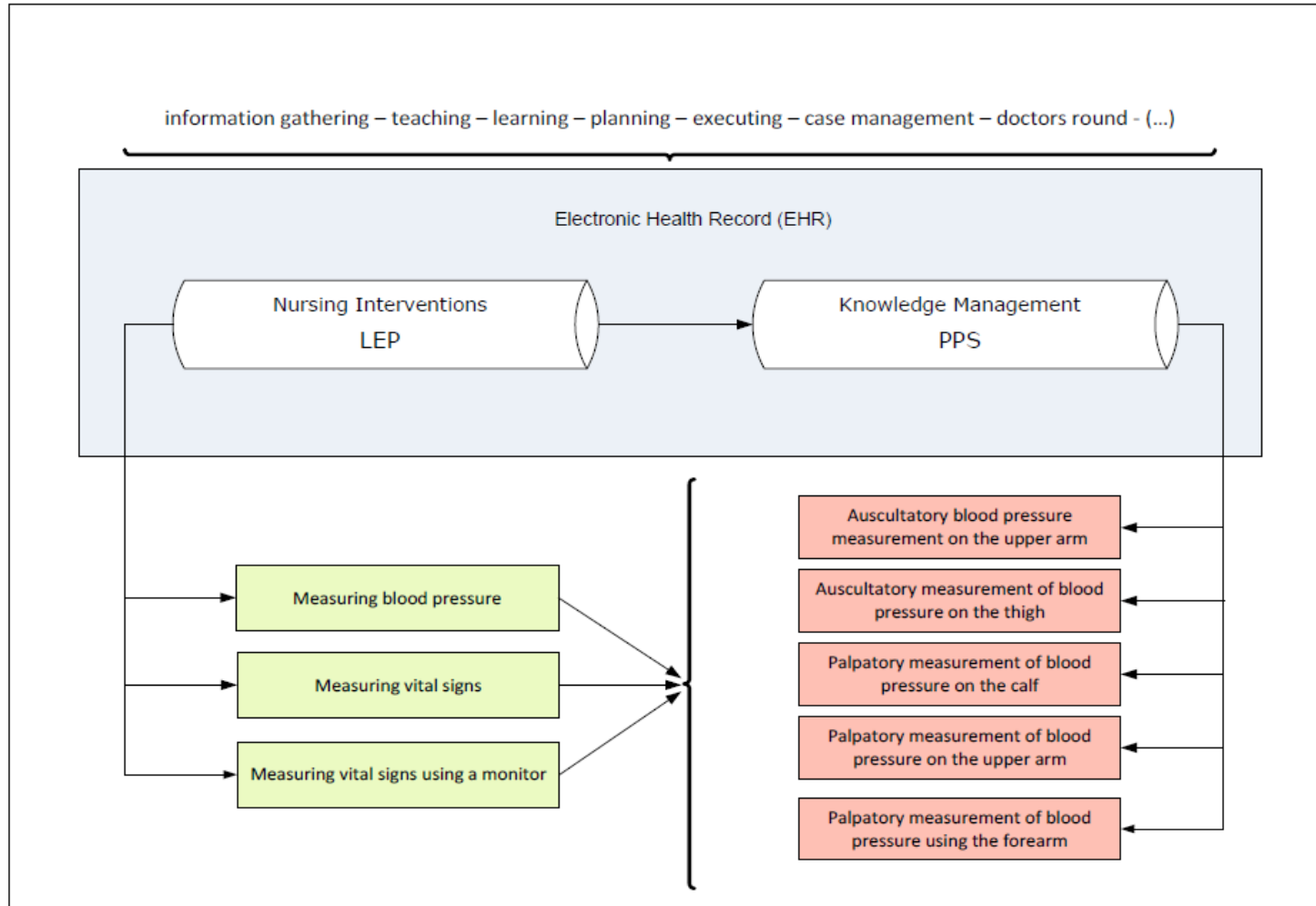


Bauer et al. (2007)

Erste Mappings mit VAR



By healthcare workers



Bsp. Praktischer Nutzen:

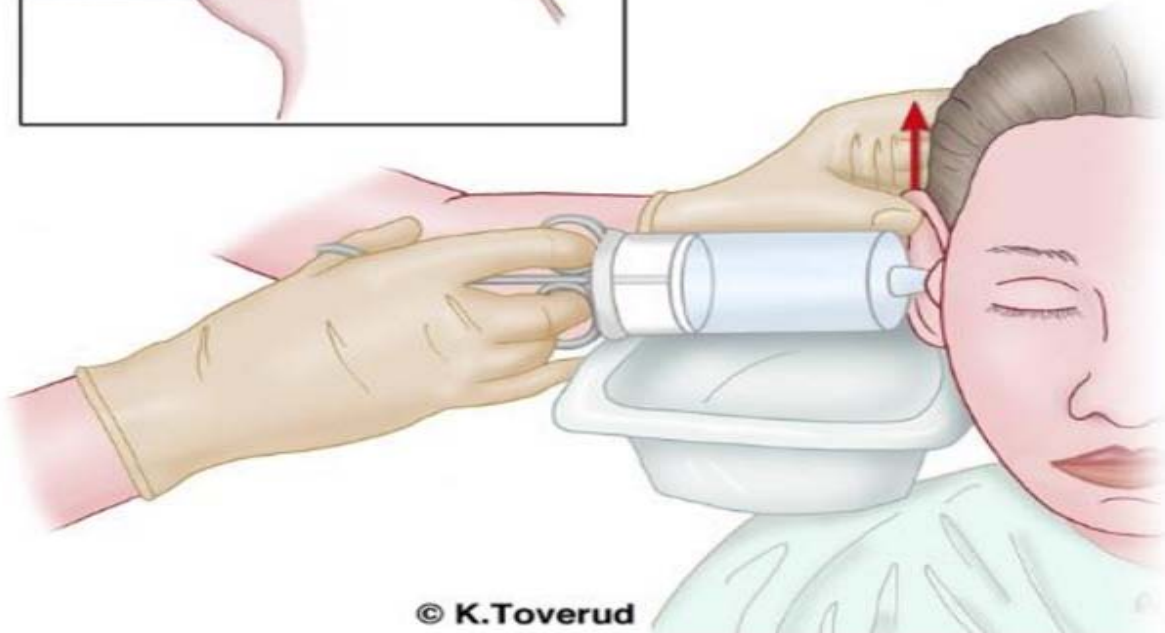
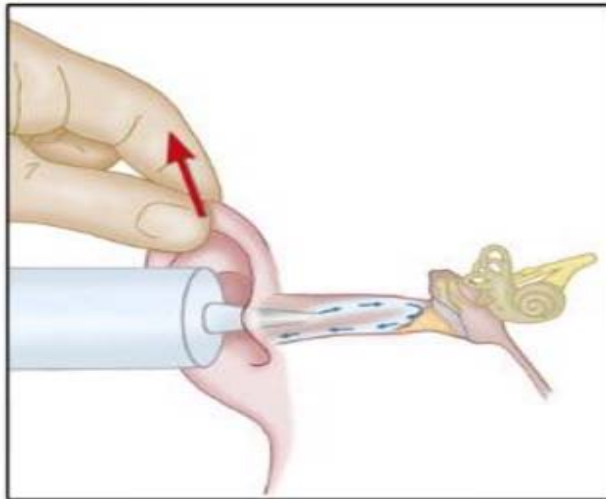


Patientendokumentation:

1.14.1.19 Ohrenspülung durchführen



VAR
HEALTHCARE
By healthcare workers





LEP AG

Stefan Hieber

Blarerstrasse 7

CH-9000 St. Gallen

Tel. 0049 (0)4123 9222650

Mail stefan.hieber@lep.ch