

# IT- Konzepte für die Notfallaufnahme - Gliederung -

- Informationen über das Notfallzentrum im ukb
- Software – und Hardwarekomponenten
- Leistungstransparenz
- Informationsfluss

# Interdisziplinäres Notfallzentrum

- 41.000 Patienten p.a.
- 57% der stationären Patienten über die Notfallaufnahme
- administrative Patientenaufnahme durch den Pflegedienst
- komplettes Diagnostik- und Therapieregime

# Softwarekomponente

- eingeführtes Modul „Stationsarbeitsplatz“ von medico//s (Weiterführung durch SMS HS) war vorhanden
- Nutzbarkeit für das Notfallzentrum
- hoher Schulungsstand der Mitarbeiter im gesamten ukb

# Softwarekomponente

- Abbildung des physikalischen Aufenthalts der Patienten in den entsprechenden Räumen
- z.B. Untersuchungsraum
- Schockraum
- Röntgen, CT,
- Sonographie,
- Warteraum, etc.
  
- Orientierung ist für alle Mitarbeiter gegeben
  
- deutliche Erkennbarkeit von Fachrichtung und Abrechnungsart



- Labor UKB**
- Herzinferkt-Profil
  - Polytrauma-Profil
  - Venenblut
  - Faeces**
  - 0011 OKKULTES BLUT
  - EDTA-Blut**
  - 0011 KLEINES BLUTBILD
  - 0011 GROSSES BLUTBILD
  - 0011 DIFF-BB (mikrosk.)
  - 0011 Retikulozyten
  - 0011 eos.Granuloz.quant
  - 0011 HbA1c
  - 0011 Ammoniak
  - Citratblut**
  - 0011 Antithrombin III
  - 0011 Fibrinogen
  - 0011 Quick
  - 0011 aPTT

- 0011 Thrombinzeit
- 0011 D-Dimer
- 0011 Fibrin-monomer
- 0011 Faktor XIII
- 0011 Faktor VIII
- 0011 freies Hb
- Liquor**
- 0011 ZELLZAHL/LIQUOR
- 0011 ZYTOGRAMM/LIQUOR
- 0011 Protein i.LC
- 0011 Albumin:Liquor/Serum
- 0011 IgG: Liquor/Serum
- 0011 IgA: Liquor/Serum
- 0011 IgM: Liquor/Serum
- 0011 olig.IgG
- 0011 Glucose:Liquor/Serum
- 0011 Laktat i.LC
- Spontanurin**
- 0011 TESTSTREIFEN
- 0011 SEDIMENT
- 0011 HCG, qual. i.U.
- 0011 alpha-Amylase im U
- Proteinurie**
- 0011 Albumin i.Urin
- 0011 IgG i.U.

- Sammelurin**
- 0011 Sammelzeit [h] 0
  - 0011 Sammelmenge [ml] 0
  - 0011 Gewicht [kg] 0
  - 0011 Größe [cm] 0
  - 0011 Protein i.SU
  - 0011 alpha-Amylase i.SU
  - 0011 Natrium i.SU
  - 0011 Kalium i.SU
  - 0011 Chlorid i.SU
  - 0011 Calcium i.SU
  - 0011 Lithium i.SU
  - 0011 Magnesium i.SU
  - 0011 Phosphor i.SU
  - 0011 Osmolalität i.SU
  - 0011 Harnstoff i.SU
  - 0011 Harnsäure i.SU
  - 0011 Creatinin i.SU
  - 0011 CREATININ CLEARANCE
  - Drogen**
  - 0011 Drogenscreening



Namen  XXXXXXXXXX ENTLASSBEREICH eingesch. aktualisieren

- Administration
- Pflege
- Untersuchungen
- Anforderungen
- Befunde
- Laborbefunde
- Diagnosen
- Klinische Dok.

Vorlagen: **Pflege Anamnese RST** Zeit: **(aktuell)** Klinikfall

**NAW-Nr.:**  **Symptome**  **Körpergewicht / -größe**  
**Diabetes BE**  
**Insulingabe s.c.**

**Vitalwerte**

	Uhrzeit	Temperatur	Blutdruck	Puls	Atmung	SpO2	Blutzucker
	[hh:mm]	[°C]	[mmHg]	[/min.]	[/min.]	[%]	[mmol/l]
1							

**Bewußtsein**

- wach
- orientiert
- somnolent
- desorientiert
- komatös

**Angehörige**

informiert  
 nicht informiert  
 Telefon

# Hardwarekomponente

- Mobiltechnologie
- W-LAN
- Terminalserver
- Lokale Clients

# Leistungstransparenz

- Alle Leistungen werden direkt patientenbezogen angefordert und zugeordnet.
- Behandlungszeiten werden ermittelt.
- Daten stehen der Kosten und Leistungsabrechnung und dem Medizincontrolling zur Verfügung.

# Informationsfluss

- bereits erhobene Daten vorheriger Behandlungen stehen unmittelbar zur Verfügung, wie z. B. Arztbriefe, OP-Berichte, Radiologiebefunde, Laborwerte
- während des aktuellen Behandlungsverlaufs stehen die Daten dezentral zur Verfügung, wie im OP, Intensivstation, Anästhesie und den Stationen

# Fazit

- transparente Behandlungsabläufe
- sofortige Informationsgewinnung
- Erhöhung der Sicherheit für Patienten
- Vorbereitung auf das Chipkartensystem ( 2007 )