



# Daten zur Erstentscheidung nach MTS in der Notfallambulanz der Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde

ao Univ. Prof. Dr. Susanne Greber-  
Platzer

# Schriftliche Dokumentation der Ersteinschätzung

Ergebnis: farbliche Markierung der Dringlichkeitsstufe mit Uhrzeit

Gewählter Indikator aus dem Diagramm

Auswahl der speziellen Diagramme für das Alter bis 18 Jahre

Generelle Indikatoren werden in der Rechten Spalte bei Vorliegen erfasst



Universitätsklinik  
für Kinder- und  
Jugendheilkunde

A – 1090 Wien, Währinger Gürtel 18 – 20  
DVR: 000191



ALLGEMEINES  
KRANKENHAUS  
DER STADT WIEN

---

**Ambulanzblatt - Ersteinschätzung**

gültig ab: 23.12.2011 Version 06

**FM**

Seite 1 von 2

<b>Ersteinschätzung</b> (1)	<input type="checkbox"/> ROT	<input type="checkbox"/> ORANGE	<input type="checkbox"/> GELB	<input type="checkbox"/> GRÜN	<input type="checkbox"/> BLAU	<input type="text" value="UHRZEIT"/>	<input type="text" value="HZ"/>
<b>Zweiteinschätzung</b> (2)	<input type="checkbox"/> ROT	<input type="checkbox"/> ORANGE	<input type="checkbox"/> GELB	<input type="checkbox"/> GRÜN	<input type="checkbox"/> BLAU	<input type="text" value="UHRZEIT"/>	<input type="text" value="HZ"/>
<input type="checkbox"/> Zweiteinschätzung aus Zeitgründen nicht möglich							
<b>Ärztliche Behandlung</b>	<input type="text" value="ARZT:"/>					<input type="text" value="UHRZEIT"/>	<input type="text" value="HZ"/>

<b>Patientendaten</b> (Etikette)	Datum:	Beginn Triage:
Begleitperson:	<b>Grund des Kommens:</b>	
	<b>Grunderkrankung:</b>	
	<b>Krankheitsdauer:</b>	

<b>Eingesetzter Indikator</b>	
(1)	(1)
(2)	(2)
<b>Eingesetztes Diagramm</b>	
(1) (2)	
<input type="checkbox"/> Abdominelle Schmerzen <input type="checkbox"/> Abszesse u. lokale Infektionen <input type="checkbox"/> Allergie <input type="checkbox"/> Angriff (Zustand nach) <input type="checkbox"/> Asthma <input type="checkbox"/> Atemnot <input type="checkbox"/> Auffälliges Verhalten <input type="checkbox"/> Augenprobleme <input type="checkbox"/> Besorgte Eltern <input type="checkbox"/> Betrunkenen Eindruck <input type="checkbox"/> Bisse und Stiche <input type="checkbox"/> Chemikalienkontakt <input type="checkbox"/> Diabetes <input type="checkbox"/> Durchfälle und Erbrechen <input type="checkbox"/> Extremitätenprobleme <input type="checkbox"/> Fremdkörper <input type="checkbox"/> Gastrointestinale Blutung <input type="checkbox"/> Gesichtspröbleme <input type="checkbox"/> Halsschmerzen <input type="checkbox"/> Hautausschläge <input type="checkbox"/> Herzklopfen <input type="checkbox"/> Hinkendes Kind <input type="checkbox"/> Hodenschmerz <input type="checkbox"/> Irritiertes Kind	<input type="checkbox"/> Kopfschmerz <input type="checkbox"/> Kopfverletzung <input type="checkbox"/> Körperstammverletzung <input type="checkbox"/> Krampfanfall <input type="checkbox"/> Nackenschmerz <input type="checkbox"/> Ohrenprobleme <input type="checkbox"/> Psychiatr. Erkrankung <input type="checkbox"/> Rückenschmerzen <input type="checkbox"/> Schreiendes Baby <input type="checkbox"/> Schweres Trauma <input type="checkbox"/> Selbstverletzung <input type="checkbox"/> Sexuell erworbene Infektionen <input type="checkbox"/> Stürze <input type="checkbox"/> Thoraxschmerzen <input type="checkbox"/> Überdosierung u. Vergiftung <input type="checkbox"/> Unwohlsein <input type="checkbox"/> Urologische Probleme <input type="checkbox"/> Vaginale Blutung <input type="checkbox"/> Verbrennung u. Verbrühung <input type="checkbox"/> Wunden <input type="checkbox"/> Zahnprobleme

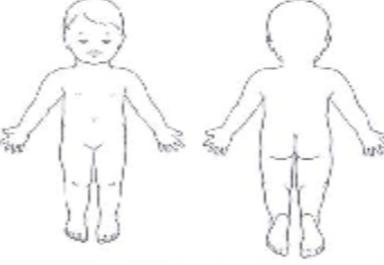
<b>Vitalparameter:</b>		
	(1)	(2)
RR	Sys/Dia	Sys/Dia
HF	min	min
Temp.	°C	°C
SpO <sub>2</sub>	%	%

<b>Atmung</b>	<b>Haut</b>	<b>Bewusstsein</b>
(1) (2)	(1) (2)	(1) (2)
<input type="checkbox"/> ruhig <input type="checkbox"/> schnell <input type="checkbox"/> schwach <input type="checkbox"/> spastisch	<input type="checkbox"/> rosig <input type="checkbox"/> blass <input type="checkbox"/> marmoriert <input type="checkbox"/> zyanotisch <input type="checkbox"/> sonstiges	<input type="checkbox"/> voll orientiert <input type="checkbox"/> verwirrt <input type="checkbox"/> unruhig <input type="checkbox"/> schläfrig <input type="checkbox"/> komatös

**Medikamentenallergie:**

**Medikation:**  HZ Arzt:  
HZ Pflege:

**HARN:**  Säckchen  Spontanham

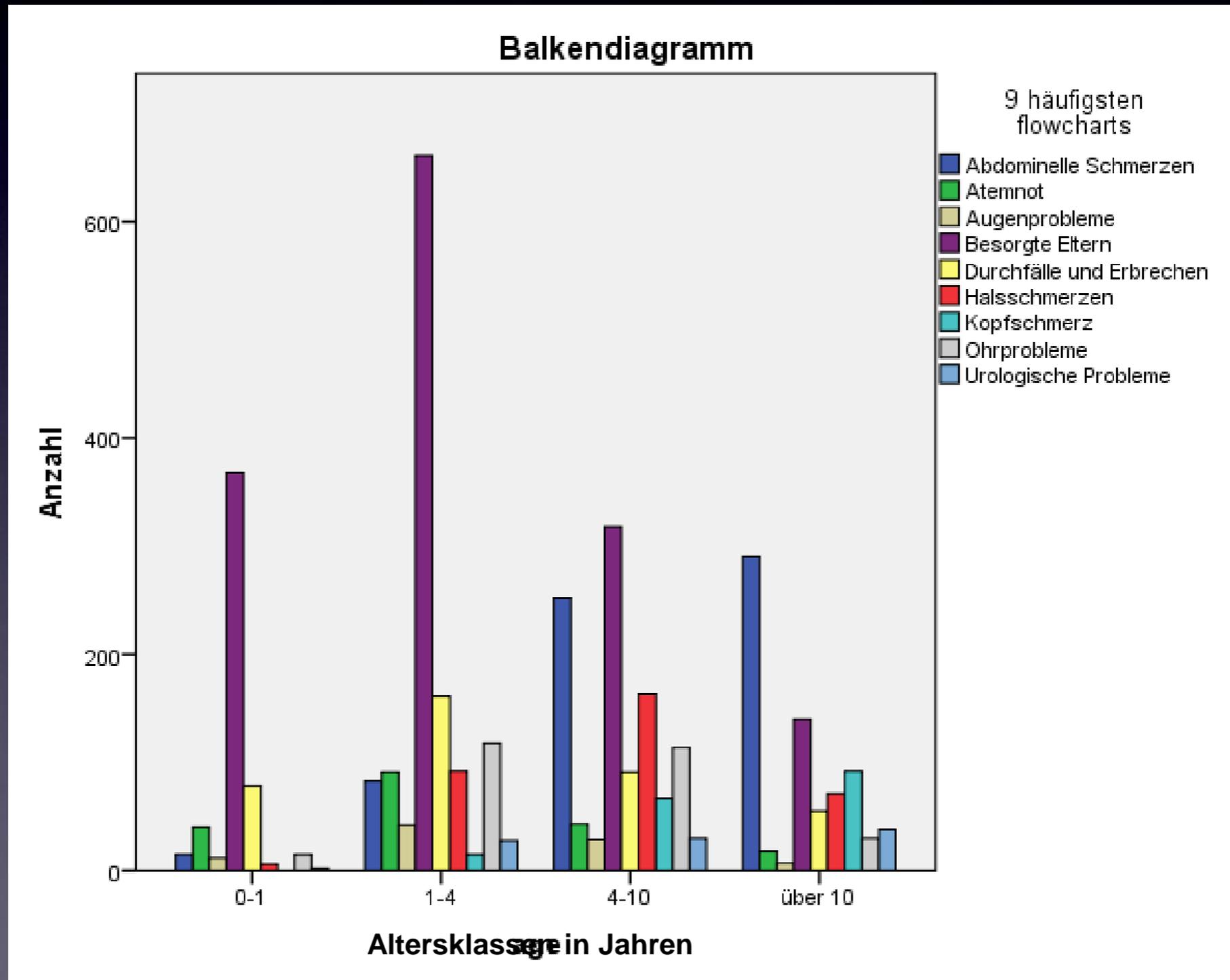


# Evaluierungszeitraum

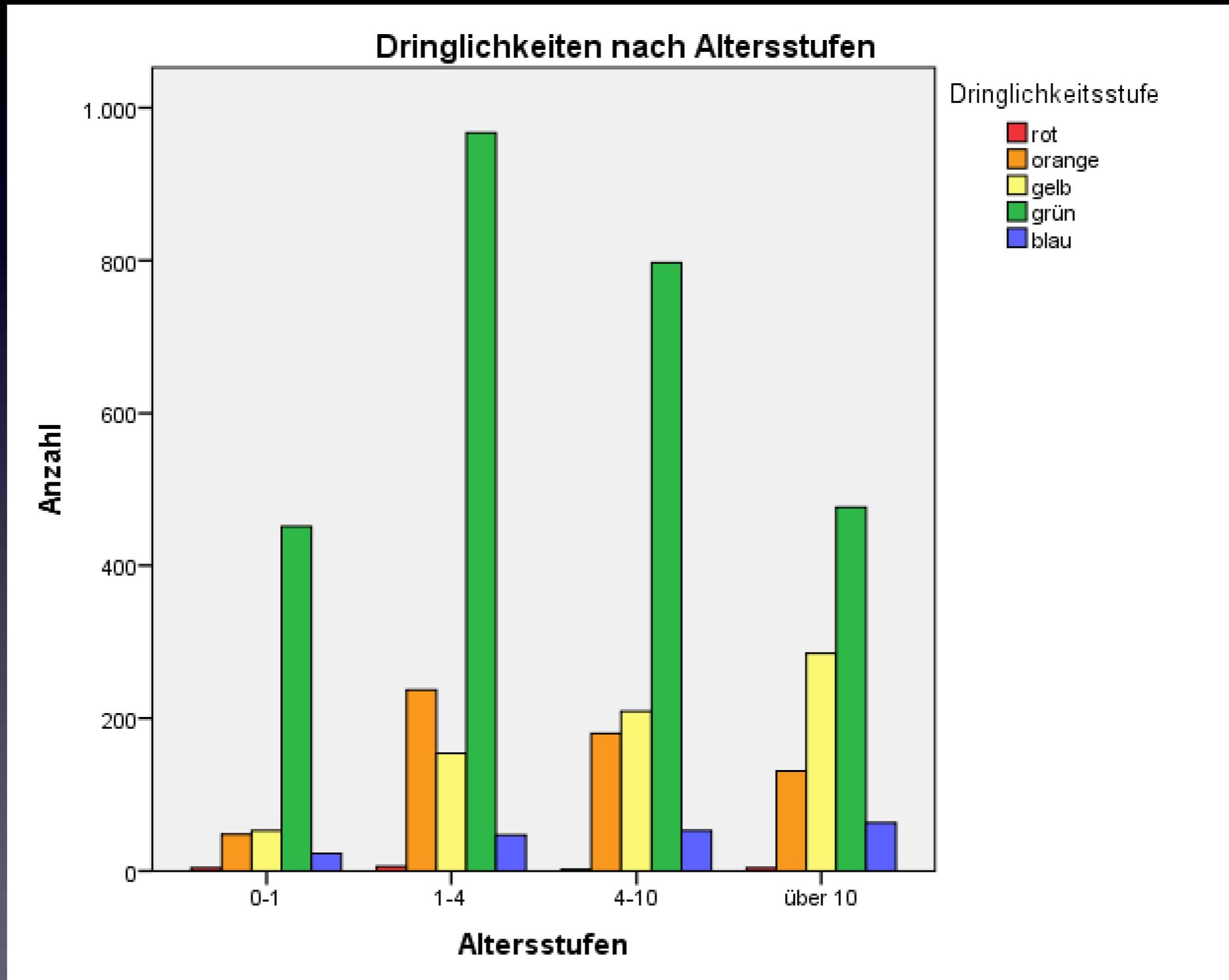
10/2011 - 03/2012

- 14 durchgehende Tage / Monat
- 4333 Patienten, davon 4190 erfasst
- Geschlechts-/ Altersverteilung:  
2149 männlich: Altersverteilung in Jahren:  
0-1 14,5%, 1-4 35,1%, 4-10 30,4%, >10  
20%  
2041 weiblich: Altersverteilung in Jahren:  
0-1 13,1%, 1-4 32,2%, 4-10 28,8%, >10  
25,9%

# Verteilung der 9 am häufigsten gewählten Diagramme (87,7 %)



# Dringlichkeitsverteilung



# Zweittriagierung

- Notwendig bei Erreichen der maximalen Wartezeit
- Häufigkeit: 9,9 % (männl. 5,2 %, weibl. 4,7%)
- Änderungen der Dringlichkeitsstufen gegenüber der Ersttriagierung

		Triagierung 1 - Dringlichkeitsstufe				Gesamt Triage 2
		orange	gelb	grün	blau	
Triagierung 2 - Dringlichkeitsstufe	orange	76	2	10	2	90
	gelb	9	64	2	1	76
	grün	47	7	185	2	241
	blau	0	0	0	7	7
Gesamt Triage 1		132	73	197	12	414

# Dringlichkeitsstufe 1

- Frequenz 0,4% (30% unvollständige Doku)
- 9 männliche Patienten:
  - 2x Grunderkrankung (FG, Epi)
  - Altersgruppen: 60% 1-4 Jahre (6 Pat.)
  - Diagramme: 55% Atemnot, 20% Halsschmerzen, Nackenschmerz, Vergiftung
  - Diagnose: 45% Laryngitis, 33% obstruktive Atemwegserkrankung, Ingestion, Torticollis
  - Therapie: 90% akute ambulante Therapie, 1x stationäre Aufnahme
- 7 weibliche Patienten:
  - 1x Grunderkrankung, (kardial)
  - Altersgruppen: je 40% (je 3 Pat.) 0-1 und > 10 Jahre
  - Diagramme: 40% Atemnot, Stürze, Augenproblem, Intoxikation, Erbrechen/Durchfall
  - Diagnose: 40% Laryngitis, Sturztrauma, Gastroenteritis, toxische Keratokonjunktivitis, Intoxikation
  - Therapie: 70% akute ambulante Therapie, 2 x stationäre Aufnahme

# Diagnose und Therapie

Diagnosegruppen	Therapie / Prozedere			Gesamtfrequenz			
	Krankheitsspezifisch	Stationäre Aufnahme	Symptomatisch				
Obere Atemwegserkrankung	118	56	1	0	674	793	71
Laryngitis					15		
Pneumonie					7	115	
Asthma/spastische Bronchitis/Bronchiolitis	102	127	6	11	9	147	
Gastroenteritis / abdominelle Beschwerden	142		7		400	549	
Appendizitis	3		5		4	12	
Angina tonsillaris	249		1		13	263	
Otitis media	170		2		37	209	
Harnwegs-/ Harntrakterkrankungen	79		5		15	99	
Kardiologisches Probleme	4		0		25	29	
Neurologische Erkrankungen	39		2		23	64	
Haemato-onkologische Erkrankung	2		5		2	9	
Rheumatologische Erkrankung	15		0		5	20	
Obstipation	17		0		73	90	
Andere Diagnosen	232		17		460	709	
Dermatologische Probleme	33		0		15	48	
Gynäkologische Probleme	14		0		15	29	
Metabolische Erkrankungen	1		0		0	1	
<b>Gesamtfrequenz</b>	<b>1403</b>		<b>62</b>		<b>1792</b>	<b>3257</b>	

# Daten bei chronischen Erkrankungen

361 / 4190 mit Grundkrankheit = 8,5%

Geschlechtsverteilung: männlich 60% (216), weiblich 40% (145)

Altersverteilung: 0-1 Jahr 10,8% (39), 1-4 Jahre 20,2% (73), 4-10 Jahre 34,6% (125), >10 Jahre 34,4% (124)

- Diagramme: 46 abd. Schmerzen, 17 Atemnot, 132 besorgte Eltern, 36 Durchfälle u. Erbrechen, 22 Halsschmerzen, 10 urologische Probleme, 14 Kopfschmerz, 15 fehlend bzw. generelle Indikatoren (Schmerz, Blutung, Temperatur), 69 andere
- Verteilung der Dringlichkeitsstufen: (5 fehlend)  
rot – 2 = 0,6%, orange – 55 = 15,2%, gelb – 92 = 25,5%, grün – 193 = 53,5%,  
blau – 14 = 3,9%
- Diagnose: 55 Infektion der oberen Atemwege, 13 Pneumonie, 43 Gastroenteritis, 2 Appendizitis, 18 Angina tons., 8 Otitis med., 11 HWI, 7 kardial, 15 neurolog., 4 hämatoonkol., 3 rheumatolog., 2 Obstipation, 76 andere D., 3 Laryngitis, 15 Asthma, 3 dermatolog., 2 gynäkolog., 1 metabol., (80 fehlend)

# Zusammenfassung 1

- 50% der Kinder und Jugendlichen in der Notfallambulanz sind < 4 Jahre
- Präsentationsdiagramm: 35 % Besorgte Eltern, 9% Durchfälle/Erbrechen, Halsschmerzen 8%, Ohrprobleme, Atemnot, Kopfschmerzen, urolog. Probleme, Augenprobleme, etc.
- Dringlichkeitsverteilung:  
blau 4,4%, grün 64%, gelb 17%, orange 14%,  
rot 0,4%

# Zusammenfassung II

- Zweittriage bei 9,9%  
Änderung der Dringlichkeitsstufen!  
Stufe **blau** (12Pat.) 2 nach **orange**, insg. 40%  
höher  
Stufe **orange** 36% nach **grün** (Fieber!), insg.  
40% niedriger
- Dringlichkeitsstufe 1 - am häufigsten Atemnot  
und Diagnose Laryngitis
- chronische Erkrankungen: Berücksichtigung in  
der Beurteilung erforderlich