



Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Ambulant erworbene Pneumonie (Modul PNEU)

Jahresauswertung
2017

BASISAUSWERTUNG

Klinik
Standort

©
Geschäftsstelle
Qualitätssicherung
Hessen

GQH

Hessen gesamt

Frankfurter Straße 10-14
65760 Eschborn

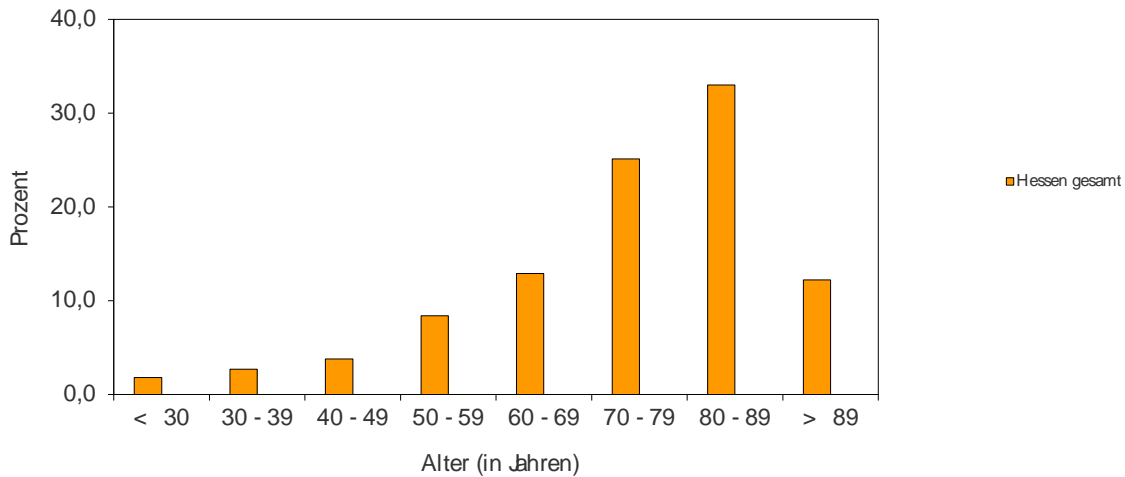
Anzahl Datensätze

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Anzahl dokumentierter Fälle	19211	100,0	0	0,0
1. Quartal	6948	36,2	0	0,0
2. Quartal	3988	20,8	0	0,0
3. Quartal	3570	18,6	0	0,0
4. Quartal	4705	24,5	0	0,0

1. Basisdokumentation

Patienten: Altersverteilung (in Jahren)

< 30 Jahre	351	1,8	0	0,0
30 - 39 Jahre	520	2,7	0	0,0
40 - 49 Jahre	732	3,8	0	0,0
50 - 59 Jahre	1613	8,4	0	0,0
60 - 69 Jahre	2484	12,9	0	0,0
70 - 79 Jahre	4819	25,1	0	0,0
80 - 89 Jahre	6343	33,0	0	0,0
> 89 Jahre	2349	12,2	0	0,0



	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	74,2	15,7	41,0	67,0	78,0	85,0	93,0
Krankenhaus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Geschlecht

	N	%	N	%
männlich	10890	56,7	0	0,0
weiblich	8320	43,3	0	0,0
unbestimmt	1	0,0	0	0,0

2. Aufnahme

Aufnahme aus stationärer Pflegeeinrichtung	3617	18,8	0	0,0
Aufnahme aus anderem Krankenhaus oder aus stat. Rehabilitationseinrichtung	557	2,9	0	0,0
chronische Bettlägerigkeit	3881	20,2	0	0,0
invasive maschinelle Beatmung	459	2,4	0	0,0

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Patienten gesamt	19211	100,0	0	0,0

Wenn bei Aufnahme keine maschinelle Beatmung:	18752	97,6	0	0,0
--	-------	------	---	-----

Desorientierung

keine Desorientierung	12709	67,8	0	0,0
pneumoniebedingte Desorientierung bei Aufnahme	1702	9,1	0	0,0
nicht pneumoniebedingte Desorientierung bei Aufnahme	4341	23,1	0	0,0

Spontane Atemfrequenz bei Aufnahme

0 - 9 /min	124	0,7	0	0,0
10 - 19 /min	8711	46,5	0	0,0
20 - 29 /min	7871	42,0	0	0,0
30 /min	1508	8,0	0	0,0
spontane Atemfrequenz nicht bestimmt	538	2,9	0	0,0

Blutdruckwerte (erste Messung bei Aufnahme)

< 90 mmHg systolisch und <=60 mmHg diastolisch	4055	21,6	0	0,0
90 - 139 mmHg systolisch und 61 - 89 mmHg diastolisch	7528	40,1	0	0,0
140 - 179 mmHg systolisch und 90 -109 mmHg diastolisch	6268	33,4	0	0,0
>= 180 mmHg systolisch und >= 110 diastolisch	901	4,8	0	0,0

Zeitpunkt der ersten BGA oder Pulsoxymetrie

innerhalb der ersten 4 Stunden nach Aufnahme	18830	98	0	0,0
4 bis unter 8 Stunden	136	0,7	0	0,0
8 Stunden und später	78	0,4	0	0,0
weder Blutgasanalyse noch Pulsoxymetrie	167	0,9	0	0,0

Initiale antimikrobielle Therapie

keine antimikrobielle Therapie	246	1,3	0	0,0
innerhalb der ersten 4 Stunden nach Aufnahme	17386	90,5	0	0,0
4 bis unter 8 Stunden	647	3,4	0	0,0
8 Stunden und später	573	3,0	0	0,0
Fortsetzung oder Modifikation einer ambulant begonn. antimikrobiellen Therapie	359	1,9	0	0,0

CRB-65-Index¹

CRB-65-Index = 0	3052	15,9	0	0,0
CRB-65-Index = 1	9913	51,6	0	0,0
CRB-65-Index = 2	4388	22,8	0	0,0
CRB-65-Index = 3	786	4,1	0	0,0
CRB-65-Index = 4	534	2,8	0	0,0

¹ CRB65 - Score: Ein Punkt für jedes befundete Kriterium: Alter >= 65 Jahre , pneumoniebedingte Desorientierung (Mental Confusion), Spontane Atemfrequenz >= 30 pro Minute (Respiratory rate), Blutdruck (systolisch < 90 mmHg oder diastolisch <= 60 mmHg) (Blood pressure).

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Patienten gesamt	19211	100,0	0	0,0

3. Verlauf

Beginn der Mobilisation (mind. kumulativ 20 Min. ausserhalb des Bettes)

keine Mobilisation	2943	15,3	0	0,0
Mobilisation innerhalb der ersten 24 Stunden nach Aufnahme	14974	77,9	0	0,0
Mobilisation nach 24 Stunden und später	1294	6,7	0	0,0

Verlaufskontrolle des C-reaktives Proteins oder Procalcitoninwertes

Verlaufskontrolle innerhalb der ersten 5 Tage des Aufenthaltes durchgeführt	18417	95,9	0	0,0
---	-------	------	---	-----

Maschinelle Beatmung

maschinelle Beatmung	1869	9,7	0	0,0
ausschliesslich nicht-invasiv	798	42,7	0	0,0
ausschliesslich invasiv	531	28,4	0	0,0
sowohl nicht-invasiv als auch invasiv	540	28,9	0	0,0

Patientenversorgung

Während des Krankenhausaufenthaltes in der Patientenakte dokumentierte palliative Therapiezielsetzung	1907	9,9	0	0,0
---	------	-----	---	-----

4. Untersuchung von klinischen Stabilitätskriterien vor Entlassung

regulär entlassene Patienten ¹	16761	87,2	0	0,0
keine Desorientierung	12537	74,8	0	0,0
pneumoniebedingte Desorientierung bei Entlassung	262	1,6	0	0,0
nicht pneumoniebedingte Desorientierung bei Entlassung	3508	20,9	0	0,0

Nahrungsaufnahme

regulär entlassene Patienten ¹	16761	87,2	0	0,0
stabile orale und/oder enterale Nahrungsaufnahme	15655	93,4	0	0,0

¹ Alle Patienten ohne Entlassungsgrund 7 (Verstorbene)

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Patienten gesamt	19211	100,0	0	0,0

Spontane Atemfrequenz

regulär entlassene Patienten ¹	16761	87,2	0	0,0
spontane Atemfrequenz vor Entlassung: maximal 24/min.	15503	92,5	0	0,0
spontane Atemfrequenz vor Entlassung: über 24/min.	263	1,6	0	0,0
spontane Atemfrequenz vor Entlassung nicht bestimmt	524	3,1	0	0,0

Herzfrequenz

regulär entlassene Patienten ¹	16761	87,2	0	0,0
Herzfrequenz vor Entlassung von maximal 100/min.	15979	95,3	0	0,0
Herzfrequenz vor Entlassung über 100/min.	302	1,8	0	0,0
Herzfrequenz vor Entlassung nicht bestimmt	32	0,2	0	0,0

Temperatur

regulär entlassene Patienten ¹	16761	87,2	0	0,0
Temperatur vor Entlassung von maximal 37,2/min.	15724	93,8	0	0,0
Temperatur vor Entlassung von über 37,2/min.	574	3,4	0	0,0
Temperatur vor Entlassung nicht bestimmt	17	0,1	0	0,0

Sauerstoffsättigung

regulär entlassene Patienten ¹	16761	87,2	0	0,0
Sauerstoffsättigung vor der Entlassung unter 90 %	239	1,4	0	0,0
Sauerstoffsättigung vor der Entlassung mind. 90 %	15862	94,6	0	0,0
Sauerstoffsättigung nicht bestimmt	209	1,2	0	0,0

Blutdruck systolisch

regulär entlassene Patienten ¹	16761	87,2	0	0,0
Blutdruck systolisch vor der Entlassung unter 90 mmHg	223	1,3	0	0,0
Blutdruck systolisch vor der Entlassung mind. 90 %	16068	95,9	0	0,0
Blutdruck systolisch nicht bestimmt	24	0,1	0	0,0

Anzahl erfüllter Stabilitätskriterien

regulär entlassene Patienten ¹	16761	87,2	0	0,0
alle Stabilitätskriterien bestimmt	16138	96,3	0	0,0
7 Stabilitätskriterien erfüllt	11126	68,9	0	0,0
6 Stabilitätskriterien erfüllt	3838	23,8	0	0,0
5 Stabilitätskriterien erfüllt	555	3,4	0	0,0
4 Stabilitätskriterien erfüllt	118	0,7	0	0,0
weniger als 4 Stabilitätskriterien erfüllt	501	3,1	0	0,0

¹ Alle Patienten ohne Entlassungsgrund 7 (Verstorbene)

	Hessen gesamt		Krankenhaus	
	N	%	N	%
Patienten gesamt	19211	100,0	0	0,0

5. Entlassung

Entlassungsdiagnosen

A48.1	Legionellose mit Pneumonie	79	0,4	0	0,0
B01.2	Varizellen-Pneumonie	1	0,0	0	0,0
J10.0	Grippe mit Pneumonie, Influenzaviren nachgewiesen	227	1,2	0	0,0
J11.0	Grippe mit Pneumonie, Viren nicht nachgewiesen	35	0,2	0	0,0
J12	Viruspneumonie, andernorts nicht klassifiziert	53	0,3	0	0,0
J13	Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae	116	0,6	0	0,0
J14	Pneumonie durch Haemophilus influenza	57	0,3	0	0,0
J15	Pneumonie durch Bakterien, andernorts nicht klassifiziert	2571	13,4	0	0,0
J16	Pneumonien durch sonst. Infektionserreger, andernorts nicht klassifiziert	199	1,0	0	0,0
J18	Pneumonie, Erreger nicht näher bez.	13508	70,3	0	0,0
J69.0	Pneumonie durch Nahrung oder Erbrochenes	2289	11,9	0	0,0
J85.1	Abszess der Lunge mit Pneumonie	76	0,4	0	0,0

Entlassungsgrund

01: Behandlung regulär beendet	12114	63,1	0	0,0
02: Behandlung beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	625	3,3	0	0,0
03: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	78	0,4	0	0,0
04: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	279	1,5	0	0,0
05: Zuständigkeitswechsel der Kostenträgers	0	0,0	0	0,0
06: Verlegung in ein anderes Krankenhaus	968	5,0	0	0,0
07: Tod	2450	12,8	0	0,0
08: Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit	41	0,2	0	0,0
09: Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	172	0,9	0	0,0
10: Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	2415	12,6	0	0,0
11: Entlassung in ein Hospiz	21	0,1	0	0,0
13: externe Verlegung zur psychosomatischen Betreuung	18	0,1	0	0,0
14: Behandlung aus sonst. Gründen beendet, nachstat. Behandlung vorgesehen	0	0,0	0	0,0
15: Behandlung gegen ärztl. Rat beendet, nachstat. Behandlung vorgesehen	4	0,0	0	0,0
17: interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG	15	0,1	0	0,0
22: Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung	11	0,1	0	0,0

Verweildauer

1 - 7 Tage	9497	49,4	0	0,0
8 - 14 Tage	7059	36,7	0	0,0
15 - 21 Tage	1690	8,8	0	0,0
> 21 Tage	965	5,0	0	0,0

Verweildauer (in Tagen)	Mittel	SD	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	9,3	7,7	2,0	5,0	8,0	11,0	22,0
Krankenhaus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0