

Anlage 5:

Anforderungen Vierteljahresberichte und zusammenfassender jährlicher Bericht des Datenanalysten

Inhalt

A	Berichte an die Ärzte/Einrichtungen.....	2
B	Berichte an die KV'en (Dialysekommissionen).....	10
C	Berichte an den Gemeinsamen Bundesausschuss	18
D	Berechnung der Auffälligkeitskriterien	33

A Berichte an die Ärzte/Einrichtungen

Allgemeines

Frequenz: quartalsweise

Fälligkeit: Ende des dem Berichtsquartal folgenden Quartals

Darstellung der Tabellen und Grafiken getrennt nach KV-Bereichen

Die Auswertungen beziehen sich grundsätzlich auf alle Hämodialysepatienten, die ständig dialysebedürftig sind, und alle Peritonealdialysepatienten mit dokumentierten Werten. Sofern Einschränkungen in der Grundgesamtheit notwendig sind, werden diese bei der Beschreibung der einzelnen Parameter festgelegt.

I Auffälligkeitskriterien

Tabelle:

Überschrift: Auflistung auffälliger Patienten

Grundgesamtheit: alle Patienten, die mindestens in einem Auffälligkeitsparameter als auffällig eingestuft worden sind

Spalten:

1. Patientenpseudonym
2. HD: Kt/V (<1,2)
3. HD: Hämoglobin (<10 g/dl)
4. HD: Dialysefrequenz (<3/Woche)
5. HD: Dialysedauer (<4 h)
6. PD: Kt/V (<1,9)
7. PD: Hämoglobin (<10 g/dl)

Zeilen:

1 - n: Patienten; Darstellung nur des auffälligen Wertes des entsprechenden Parameters
n + 1: Anzahl Dokumentationen
n + 2: Anzahl auffälliger Patienten/Parameter
n + 3: Anteil auffälliger Patienten/Parameter [%]
n + 4: Auffälligkeit gem. § 8 Abs. 3/4 (j/n)

Sortierung: absteigend
nach Anzahl auffälliger Parameter je Patient

II Deskriptiver Vergleich

Allgemeines

Die Behandlungseinrichtung erhält deskriptive Statistiken der Qualitätsindikatoren gem. § 8 Abs. 3 und 4 der QS-Richtlinie sowie der Parameter Geschlecht und Alter, die in anonymer Form vergleichend zu Patienten anderer Behandlungseinrichtungen dargestellt werden. Die eigene Behandlungseinrichtung ist hierbei grafisch hervorzuheben und in die Sortierung zu integrieren.

Die Vergleiche erfolgen getrennt nach KV-Bereichen.

Kt/V: Hämodialyse

Grafik:

Typ:	horizontale Boxplots
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Kt/V Hämodialyse
Grundgesamtheit:	Patienten mit Hämodialyse je KV-Bereich; getrennte Auswertung und Darstellung für Patienten mit Heim-Hämodialyse
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Boxplots:	horizontal, Minimum, 1. Quartil, Median, 3. Quartil, Maximum je Einrichtung
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: Kt/V Darzustellender Wertebereich: entsprechend Spannweite Deutschland Einheit: entfällt
Sortierung:	absteigend nach Median

wKt/V: Peritonealdialyse

Grafik:

Typ:	horizontale Boxplots
Überschrift:	Deskriptive Statistik: wKt/V Peritonealdialyse
Grundgesamtheit:	Patienten mit Peritonealdialyse je KV-Bereich
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Boxplots:	horizontal, Minimum, 1. Quartil, Median, 3. Quartil, Maximum je Einrichtung
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: Kt/V Darzustellender Wertebereich: entsprechend Spannweite Deutschland Einheit: entfällt
Sortierung:	absteigend nach Median

Hämoglobin

Grafik:

Typ:	horizontale Boxplots
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Hämoglobin
Grundgesamtheit:	alle Patienten je KV-Bereich; getrennte Auswertung und Darstellung für Patienten mit Heim-Hämodialyse
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Boxplots:	horizontal, Minimum, 1. Quartil, Median, 3. Quartil, Maximum je Einrichtung
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: Hb Darzustellender Wertebereich: entsprechend Spannweite Deutschland Einheit: g/dl
Sortierung:	aufsteigend nach Median

Dialysefrequenz (Hämodialyse)

Grafik:

Typ:	horizontale gestapelte relative Balkendiagramme (100%)
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Dialysefrequenz
Grundgesamtheit:	alle Patienten mit Hämodialyse ohne Heimdialyse je KV-Bereich
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Balken:	horizontal, 5 Teilbalken: 0-<1; 1-<2; 2-<3; 3-<4; >=5 Dialysen/Woche ergeben zusammen 100%
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: keine Darzustellender Wertebereich: 0 - 100 Einheit: %
Sortierung:	aufsteigend nach Summe 1.-3. Teilbalken (Anteil <3 Dialysen/Woche)

Dialysedauer (Hämodialyse)

Grafik:

Typ:	horizontale gestapelte relative Balkendiagramme (100%)
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Dialysedauer
Grundgesamtheit:	alle Patienten mit Hämodialyse ohne Heimdialyse je KV-Bereich
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Balken:	horizontal, 5 Teilbalken: <3; 3-<3,5; 3,5-<4; 4-<5; >=5 Stunden/Dialyse ergeben zusammen 100%
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: keine Darzustellender Wertebereich: 0 - 100 Einheit: %
Sortierung:	aufsteigend nach Summe 1.-3. Teilbalken (Anteil <4 Stunden/Dialyse)

Geschlecht

Grafik:

Typ:	horizontale gestapelte relative Balkendiagramme (100%)
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Geschlecht
Grundgesamtheit:	alle Patienten je KV-Bereich
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Balken:	horizontal, 2 Teilbalken: männlich/weiblich ergeben zusammen 100%
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: keine Darzustellender Wertebereich: 0 - 100 Einheit: %
Sortierung:	aufsteigend nach Summe 1. Teilbalken (Anteil männlich)

Alter

Grafik:

Typ:	horizontale Boxplots
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Alter
Grundgesamtheit:	alle Patienten je KV-Bereich
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Boxplots:	horizontal, Minimum, 1. Quartil, Median, 3. Quartil, Maximum je Einrichtung
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: Alter Darzustellender Wertebereich: entsprechend Spannweite Deutschland Einheit: Jahre
Sortierung:	aufsteigend nach Median

B Berichte an die KV'en (Dialysekommissionen)

Allgemeines

Frequenz: quartalsweise zeitgleich mit Zentrumsberichten

Fälligkeit: Ende des dem Berichtsquartal folgenden Quartals

Darstellung der Tabellen und Grafiken getrennt nach KV-Bereichen

Die Auswertungen beziehen sich grundsätzlich auf alle Hämodialysepatienten, die ständig dialysebedürftig sind, und alle Peritonealdialysepatienten mit dokumentierten Werten.

Sofern Einschränkungen in der Grundgesamtheit notwendig sind, werden diese bei der Beschreibung der einzelnen Parameter festgelegt.

I Auffälligkeitskriterien

Tabelle:

Überschrift: Auflistung auffälliger Einrichtungen im KV-Bereich

Grundgesamtheit: alle Einrichtungen, die mindestens in einem Kriterium gem. der QS-Richtlinie als auffällig eingestuft worden sind
(bei den Spalten 4, 5, 10, 11 ohne Heimdialysepatienten)

Spalten:

1. Einrichtung [Pseudonym]
2. Berichtsquartal: HD: Anteil Kt/V < 1,2
3. Berichtsquartal HD: Anteil Hämoglobin < 10 g/dl
4. Berichtsquartal HD: Anteil Dialysefrequenz < 3/Woche
5. Berichtsquartal HD: Anteil Dialysedauer < 4 h
6. Berichtsquartal PD: Anteil Kt/V < 1,9
7. Berichtsquartal PD: Anteil Hämoglobin < 10 g/dl
8. Vorquartal: HD: Anteil Kt/V < 1,2
9. Vorquartal HD: Anteil Hämoglobin < 10 g/dl
10. Vorquartal HD: Anteil Dialysefrequenz < 3/Woche
11. Vorquartal HD: Anteil Dialysedauer < 4 h
12. Vorquartal PD: Anteil Kt/V < 1,9
13. Vorquartal PD: Anteil Hämoglobin < 10 g/dl

Zeilen: 1 - n: Einrichtungen; Darstellung nur des prozentualen Anteils des entsprechenden Parameters, der als auffällig einzustufen ist (> 15%)

Sortierung: absteigend
nach Anzahl auffälliger Parameter je Einrichtung

II Deskriptiver Vergleich

Allgemeines

Die Kassenärztliche Vereinigung (Dialysekommission) erhält deskriptive Statistiken der Qualitätsindikatoren gem. § 8 Abs. 3 und 4 der QS-Richtlinie sowie der Parameter Geschlecht und Alter aller Behandlungseinrichtungen im jeweiligen Zuständigkeitsbereich. Diese Grafiken entsprechen den Auswertungen der Berichte an die Einrichtungen ohne Hervorhebung einer bestimmten Einrichtung. Die Vergleiche erfolgen getrennt nach KV-Bereichen.

Kt/V: Hämodialyse

Grafik:

Typ:	horizontale Boxplots
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Kt/V Hämodialyse
Grundgesamtheit:	Patienten mit Hämodialyse je KV-Bereich; getrennte Auswertung und Darstellung für Patienten mit Heim-Hämodialyse
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Boxplots:	horizontal, Minimum, 1. Quartil, Median, 3. Quartil, Maximum je Einrichtung
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: Kt/V Darzustellender Wertebereich: entsprechend Spannweite Deutschland Einheit: entfällt
Sortierung:	absteigend nach Median

wKt/V: Peritonealdialyse

Grafik:

Typ:	horizontale Boxplots
Überschrift:	Deskriptive Statistik: wKt/V Peritonealdialyse
Grundgesamtheit:	Patienten mit Peritonealdialyse je KV-Bereich
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Boxplots:	horizontal, Minimum, 1. Quartil, Median, 3. Quartil, Maximum je Einrichtung
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: Kt/V Darzustellender Wertebereich: entsprechend Spannweite Deutschland Einheit: entfällt
Sortierung:	absteigend nach Median

Hämoglobin

Grafik:

Typ:	horizontale Boxplots
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Hämoglobin
Grundgesamtheit:	alle Patienten je KV-Bereich; getrennte Auswertung und Darstellung für Patienten mit Heim-Hämodialyse
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Boxplots:	horizontal, Minimum, 1. Quartil, Median, 3. Quartil, Maximum je Einrichtung
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: Hb Darzustellender Wertebereich: entsprechend Spannweite Deutschland Einheit: g/dl
Sortierung:	aufsteigend nach Median

Dialysefrequenz (Hämodialyse)

Grafik:

Typ:	horizontale gestapelte relative Balkendiagramme (100%)
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Dialysefrequenz
Grundgesamtheit:	alle Patienten mit Hämodialyse ohne Heimdialyse je KV-Bereich
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Balken:	horizontal, 5 Teilbalken: 0-< 1; 1-< 2; 2-< 3; 3-< 4; > =5 Dialysen/Woche ergeben zusammen 100%
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: keine Darzustellender Wertebereich: 0 - 100 Einheit: %
Sortierung:	aufsteigend nach Summe 1.-3. Teilbalken (Anteil < 3 Dialysen/Woche)

Dialysedauer (Hämodialyse)

Grafik:

Typ:	horizontale gestapelte relative Balkendiagramme (100%)
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Dialysedauer
Grundgesamtheit:	alle Patienten mit Hämodialyse ohne Heimdialyse je KV-Bereich
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Balken:	horizontal, 5 Teilbalken: < 3; 3-< 3,5; 3,5-< 4; 4-< 5; >=5 Stunden/Dialyse ergeben zusammen 100%
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: keine Darzustellender Wertebereich: 0 - 100 Einheit: %
Sortierung:	aufsteigend nach Summe 1.-3. Teilbalken (Anteil < 4 Stunden/Dialyse)

Geschlecht

Grafik:

Typ:	horizontale gestapelte relative Balkendiagramme (100%)
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Geschlecht
Grundgesamtheit:	alle Patienten je KV-Bereich
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Balken:	horizontal, 2 Teilbalken: männlich/weiblich ergeben zusammen 100%
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: keine Darzustellender Wertebereich: 0 - 100 Einheit: %
Sortierung:	aufsteigend nach Summe 1. Teilbalken (Anteil männlich)

Alter

Grafik:

Typ:	horizontale Boxplots
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Alter
Grundgesamtheit:	alle Patienten je KV-Bereich
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: Einrichtungen [Pseudonym] n + 1: KV-Bereich n + 2: Deutschland
Boxplots:	horizontal, Minimum, 1. Quartil, Median, 3. Quartil, Maximum je Einrichtung
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: Alter Darzustellender Wertebereich: entsprechend Spannweite Deutschland Einheit: Jahre
Sortierung:	aufsteigend nach Median

C Berichte an den Gemeinsamen Bundesausschuss

Allgemeines

Frequenz: jährlich

Fälligkeit: Ende des dem Berichtsjahr folgenden Quartals

Darstellung der Tabellen und Grafiken zu institutsbezogenen Parametern und allgemeinen Merkmalen der Patientenpopulation nach KV-Bereich.

Die Auswertungen beziehen sich grundsätzlich auf alle Hämodialysepatienten, die ständig dialysebedürftig sind, und alle Peritonealdialysepatienten mit dokumentierten Werten.

Sofern Einschränkungen in der Grundgesamtheit notwendig sind, werden diese bei der Beschreibung der einzelnen Parameter festgelegt.

I Auffälligkeitskriterien

Kt/V Hämodialyse

Tabelle mit kombinierter Grafik

Überschrift: Relative Häufigkeit von auffälligen Zentren nach KV-Bereich:
Kriterium: Kt/V bei Hämodialyse < 1,2 bei mehr als 15% der Patienten

Grundgesamtheit: alle Patienten mit Hämodialyse

Spalten: 1. KV-Bereich
2. Gesamtzahl Zentren
3. Anteil auffälliger Zentren [%]

Zeilen: 1 - n: KV-Bereiche
n + 1: Deutschland

Sortierung: keine

Zusatz: grafische Darstellung der prozentualen Anteile der Spalte 3 in horizontalen Balken rechts daneben.

wKt/V: Peritonealdialyse

Tabelle mit kombinierter Grafik:

Überschrift:	Relative Häufigkeit von auffälligen Zentren nach KV-Bereich: Kriterium: wKt/V bei Peritonealdialyse < 1,9 bei mehr als 15% der Patienten
Grundgesamtheit:	alle Patienten mit Peritonealdialyse
Spalten:	1. KV-Bereich 2. Gesamtzahl Zentren 3. Anteil auffälliger Zentren [%]
Zeilen:	1 - n: KV-Bereiche n + 1: Deutschland
Sortierung:	keine
Zusatz:	grafische Darstellung der prozentualen Anteile der Spalte 3 in horizontalen Balken rechts daneben.

Hämoglobin

Tabelle mit kombinierter Grafik:

Überschrift:	Relative Häufigkeit von auffälligen Zentren nach KV-Bereich: Kriterium: Hämoglobin < 10 g/dl bei mehr als 15% der Patienten
Grundgesamtheit:	alle Patienten
Spalten:	1. KV-Bereich 2. Gesamtzahl Zentren 3. Anteil auffälliger Zentren [%]
Zeilen:	1 - n: KV-Bereiche n + 1: Deutschland
Sortierung:	keine
Zusatz:	grafische Darstellung der prozentualen Anteile der Spalte 3 in horizontalen Balken rechts daneben.

Dialysefrequenz (Hämodialyse)

Tabelle mit kombinierter Grafik:

Überschrift:	Relative Häufigkeit von auffälligen Zentren nach KV-Bereich: Kriterium: Dialysefrequenz < 3/Woche bei mehr als 15% der Patienten
Grundgesamtheit:	alle Patienten mit Hämodialyse ohne Heimdialyse
Spalten:	1. KV-Bereich 2. Gesamtzahl Zentren 3. Anteil auffälliger Zentren [%]
Zeilen:	1-n: KV-Bereiche n+1: Deutschland
Sortierung:	keine
Zusatz:	grafische Darstellung der prozentualen Anteile der Spalte 3 in horizontalen Balken rechts daneben.

Dialysedauer (Hämodialyse)

Tabelle mit kombinierter Grafik:

Überschrift:	Relative Häufigkeit von auffälligen Zentren nach KV-Bereich: Kriterium: Dialysedauer < 4 Stunden bei mehr als 15% der Patienten
Grundgesamtheit:	alle Patienten mit Hämodialyse ohne Hemodialyse
Spalten:	1. 1.KV-Bereich 2. Gesamtzahl Zentren 3. Anteil auffälliger Zentren [%]
Zeilen:	1 - n: KV-Bereiche n + 1: Deutschland
Sortierung:	keine
Zusatz:	grafische Darstellung der prozentualen Anteile der Spalte 3 in horizontalen Balken rechts daneben.

II Deskriptiver Vergleich

Allgemeines

Der Gemeinsame Bundesausschuss erhält deskriptive Statistiken der Qualitätsindikatoren gem. § 8 Abs. 3 und 4 der QS-Richtlinie sowie der Parameter Geschlecht und Alter im KV-Bereichsvergleich

Kt/V: Hämodialyse

Grafik:

Typ:	horizontale Boxplots
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Kt/V Hämodialyse
Grundgesamtheit:	Patienten mit Hämodialyse; getrennte Auswertung und Darstellung für Patienten mit Heim-Hämodialyse
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: KV-Bereiche n + 1: Deutschland
Boxplots:	horizontal, Minimum, 1. Quartil, Median, 3. Quartil, Maximum je KV-Bereich
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: Kt/V Darzustellender Wertebereich: entsprechend Spannweite Deutschland Einheit: entfällt
Sortierung:	nach KV-Bereich

Kt/V: Peritonealdialyse

Grafik:

Typ:	horizontale Boxplots
Überschrift:	Deskriptive Statistik: wKt/V Peritonealdialyse
Grundgesamtheit:	Patienten mit Peritonealdialyse
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: KV-Bereiche n + 1: Deutschland
Boxplots:	horizontal, Minimum, 1. Quartil, Median, 3. Quartil, Maximum je KV-Bereich
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: Kt/V Darzustellender Wertebereich: entsprechend Spannweite Deutschland Einheit: entfällt
Sortierung:	nach KV-Bereich

Hämoglobin

Grafik:

Typ:	Horizontale Boxplots
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Hämoglobin
Grundgesamtheit:	alle Patienten; getrennte Auswertung und Darstellung für Patienten mit Heim-Hämodialyse
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: KV-Bereich n + 1: Deutschland
Boxplots:	horizontal, Minimum, 1. Quartil, Median, 3. Quartil, Maximum je KV-Bereich
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: Hb Darzustellender Wertebereich: entsprechend Spannweite Deutschland Einheit: g/dl
Sortierung:	nach KV-Bereich

Dialysefrequenz (Hämodialyse)

Grafik:

Typ:	horizontale gestapelte relative Balkendiagramme (100%)
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Dialysefrequenz
Grundgesamtheit:	alle Patienten mit Hämodialyse ohne Hemodialyse
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: KV-Bereich n + 1: Deutschland
Balken:	5 Teilbalken: 0-< 1; 1-< 2; 2-< 3; 3-< 4; >=5 Dialysen/Woche ergeben zusammen 100%
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: keine Darzustellender Wertebereich: 0 - 100 Einheit: %
Sortierung:	nach KV-Bereich

Dialysedauer (Hämodialyse)

Grafik:

Typ:	Horizontale gestapelte relative Balkendiagramme (100%)
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Dialysedauer
Grundgesamtheit:	alle Patienten mit Hämodialyse ohne Heimdialyse
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n : KV-Bereich n + 1: Deutschland
Balken:	horizontal, 5 Teilbalken: < 3; 3-< 3,5; 3,5-< 4; 4-< 5; > =5 Stunden/Dialyse ergeben zusammen 100%
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: keine Darzustellender Wertebereich: 0 - 100 Einheit: %
Sortierung:	nach KV-Bereich

Geschlecht

Grafik:

Typ:	Horizontale gestapelte relative Balkendiagramme (100%)
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Geschlecht
Grundgesamtheit:	alle Patienten
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: KV-Bereich n + 1: Deutschland
Balken:	horizontal, 2 Teilbalken: männlich/weiblich ergeben zusammen 100%
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: keine Darzustellender Wertebereich: 0 - 100 Einheit: %
Sortierung:	nach KV-Bereich

Alter

Grafik:

Typ:	horizontale Boxplots
Überschrift	Deskriptive Statistik: Alter
Grundgesamtheit:	alle Patienten
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n : KV-Bereich n + 1: Deutschland
Boxplots:	horizontal, Minimum, 1. Quartil, Median, 3. Quartil, Maximum je KV-Bereich
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: Alter Darzustellender Wertebereich: entsprechend Spannweite Deutschland Einheit: Jahre
Sortierung:	nach KV-Bereich

Behandlungsverfahren

Grafik:

Typ:	horizontale gestapelte relative Balkendiagramme (100%)
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Behandlungsverfahren
Grundgesamtheit:	alle Patienten
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: KV-Bereich n + 1: Deutschland
Balken:	horizontal, 2 Teilbalken: Hämodialyse/Peritonealdialyse ergeben zusammen 100%
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: keine Darzustellender Wertebereich: 0 - 100 Einheit: %
Sortierung:	nach KV-Bereich

Behandlungsform

Grafik

Typ:	Horizontale gestapelte relative Balkendiagramme (100%)
Überschrift:	Deskriptive Statistik: Behandlungsform Hämodialyse
Grundgesamtheit:	alle Patienten mit Hämodialyse
Kategorien:	vertikale Ausrichtung 1 - n: KV-Bereich n + 1: Deutschland
Balken:	horizontal, 2 Teilbalken: Heimdialyse/Praxis- oder Zentrumsdialyse ergeben zusammen 100%
y-Achse:	horizontal, Beschriftung: keine Darzustellender Wertebereich: 0 - 100 Einheit: %
Sortierung:	nach KV-Bereich

Renale Grunderkrankung

Grafik:

Typ: horizontale gestapelte relative Balkendiagramme (100%)

Überschrift: Deskriptive Statistik: Renale Grunderkrankung

Grundgesamtheit: alle Patienten

Kategorien: vertikale Ausrichtung
1 - n: KV-Bereich
n + 1: Deutschland

Balken: horizontal,
8 Teilbalken:
1. Glomäruläre Nephropathie (ohne diabetische)
2. Vaskuläre Nephropathie (z.B. Nephrosklerose, Nast)
3. Diabetische Nephropathie
4. Intersitielle Nephropathie (z.B. chron. Pyelonephritis,
1. Analgetikanephritis
5. Zystennieren
6. Systemerkrankungen
7. andere Nierenerkrankungen
8. unbekannt
ergeben zusammen 100%

y-Achse: horizontal,
Beschriftung: keine
Darzustellender Wertebereich: 0 - 100
Einheit: %

Sortierung: nach KV-Bereich

D Berechnung der Auffälligkeitskriterien

Kt/V bei Hämodialyse

Berechnung über die Parameter

- Effektive Dialysedauer T in h (Anl. 2 Nr. 2.2)
- Harnstoffreduktion R (Anl. 3 Nr. 2.1 u. 2.2)
- Trockengewicht KG (Anl. 3 Nr. 2.4)
- Ultrafiltration UF (Anl. 3 Nr. 2.3 u. 2.4)

des gleichen Datums

Berechnungsformeln:

R = postdialytischer / prädialytischer Harnstoff

UF = Körpergewicht vor Dialyse – Trockengewicht KG

Kt/V (single-pool) = $-\ln(R - 0,008 * T) + (4 - 3,5 * R) * UF/KG$

wKt/V bei Peritonealdialyse

Berechnung über die Parameter 3.2 bis 3.7 der Anlage 3

Geschlechtsspezifische Berechnungsformeln:

Frauen:

$$wKt/V = 7 * \frac{\text{HarnstoffDialysat} * \text{Dialysatvolumen24h} + \text{HarnstoffUrin} * \text{Restausscheidung24h}}{\text{HarnstoffSerum} * \text{Körpergewicht} * 0,55}$$

(Wochendosis)

Männer:

$$wKt/V = 7 * \frac{\text{HarnstoffDialysat} * \text{Dialysatvolumen24h} + \text{HarnstoffUrin} * \text{Restausscheidung24h}}{\text{HarnstoffSerum} * \text{Körpergewicht} * 0,60}$$

(Wochendosis)

Dialysefrequenz

Berechnungsformel:

$$\text{Dialysefrequenz (pro Woche)} = 7 * \frac{\text{Anzahl Dialysen im Quartal}}{\text{Anzahl Tage im Quartal}}$$