

Techniker Krankenkasse

Bundesweiter Qualitätssicherungsbericht

nach § 137 f Abs. 4 Satz 2 SGB V

zum

TK-Plus-Programm (DMP) Diabetes mellitus Typ 1

Ausgewerteter Zeitraum: 01.01.2022 - 31.12.2022

Indikation: Diabetes mellitus Typ 1

Das TK-Plus-Programm Diabetes mellitus Typ 1 wird in allen Bundesländern angeboten.

Die Techniker legt die durchgeführten Qualitätssicherungsmaßnahmen gemäß der Anlage „Qualitätssicherung“ jährlich öffentlich dar.

Ziele der Qualitätssicherungsmaßnahmen:

- Förderung der aktiven Teilnahme und Eigeninitiative der Teilnehmenden
- Erhalt oder Verbesserung der Lebensqualität
- Leitliniengerechte Therapie
- Sicherstellung einer systematischen, aktuellen Information der Teilnehmenden

Qualitätssicherungsmaßnahmen:

- **Maßnahmen mit Erinnerungs- und Rückmeldefunktion (Reminder) für Teilnehmende**

Bei entsprechenden Dokumentationsparametern erhalten Teilnehmende am DMP Reminder-Schreiben, in denen z.B. auf die Notwendigkeit der Wahrnehmung der regelmäßigen Termine in der Arztpraxis, auf die Teilnahme an Schulungen, etc. hingewiesen wird.

- **Maßnahmen zur Förderung der Eigeninitiative und des Krankheitsverständnis:**

Zur Einschreibung erhalten alle Teilnehmenden umfangreiche Informationen zum Krankheitsbild und zu den Möglichkeiten, durch aktive Mitarbeit, den Verlauf der Erkrankung positiv zu beeinflussen. Zudem werden den Teilnehmenden regelmäßig Informationen zur Erkrankung, zu einem gesunden Lebensstil, zu wissenschaftlichen Entwicklungen und Therapiemöglichkeiten angeboten.

Datengrundlage:

Grundlage der erhobenen Daten sind die Angaben auf den kassenbezogenen Dokumentationsbögen, die im Rahmen der regelmäßigen Termine in der Arztpraxis erstellt werden.

Qualitätssichernde Maßnahmen gemäß der bundesweit geltenden Anlage „Qualitätssicherung“ des DMP-Vertrages und TK-Auswertung

1. Anforderungen an die Behandlung nach evidenz-basierten Leitlinien

I. Ziel: Vermeidung schwerer hypoglykämischer Stoffwechsellentgleisungen

Auslösealgorithmus:

Wenn Angabe in Feld 6 (ISD) „Schwere Hypoglykämie seit letzter Doku“ > Null.

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Versand Reminder	Teilnahmen Stand 31.12.22	Informationen
SH	entfällt	11	2.779	Basis-Information über Diabetes und Diabetes-Symptome, Hypo- und Hyperglykämie, Möglichkeiten der Einflussnahme durch die Versicherte / den Versicherten, maximal 1 x pro Jahr.
HH	entfällt	6	2.320	
HB	entfällt	0	299	
NI	entfällt	8	4.612	
WL	entfällt	19	5.723	
NO	entfällt	27	6.685	
HE	entfällt	16	4.035	
RP	entfällt	2	2.070	
BW	entfällt	13	3.970	
BY	entfällt	23	5.827	
BE	entfällt	1	3.192	
SL	entfällt	1	341	
MV	entfällt	0	720	
BB	entfällt	3	1.237	
ST	entfällt	3	653	
TH	entfällt	2	460	
SN	entfällt	0	1.025	
Summe	entfällt	135	45.948	

II. Ziel: Vermeidung hypertensiver Blutdruckwerte

Auslösealgorithmus:

Wenn Angabe in Feld 17 (AD) "Begleiterkrankung" erstmalig mit "arterielle Hypertonie" dokumentiert und/oder wenn in Feld 15 (AD) "Blutdruck" > 139 mmHg syst. oder > 89 mmHg diast. in zwei aufeinanderfolgenden Dokumentationen mit bekannter Begleiterkrankung "arterielle Hypertonie" angegeben ist.

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Versand Reminder	Teilnahmen Stand 31.12.22	Informationen
SH	entfällt	721	2.779	Informationen über die Problematik der Hypertonie und Einflussmöglichkeiten (Blutdruckbroschüre), maximal 1 x pro Jahr.
HH	entfällt	838	2.320	
HB	entfällt	70	299	
NI	entfällt	1.469	4.612	
WL	entfällt	1.934	5.723	
NO	entfällt	2.065	6.685	
HE	entfällt	1.273	4.035	
RP	entfällt	729	2.070	
BW	entfällt	1.084	3.970	
BY	entfällt	1.615	5.827	
BE	entfällt	987	3.192	
SL	entfällt	115	341	
MV	entfällt	253	720	
BB	entfällt	414	1.237	
ST	entfällt	286	653	
TH	entfällt	202	460	
SN	entfällt	365	1.025	
Summe	entfällt	14.420	45.948	

III. Ziel: Hoher Anteil von Teilnehmenden die ihren individuell vereinbarten HbA1c-Zielwert erreicht haben

Auslösealgorithmus:

Wenn in Feld 20 (ISD) (HbA1cZielwert) in zwei aufeinanderfolgenden Dokumentationen "HbA1c-Zielwert erreicht: **nein**" angegeben ist.

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Versand Reminder	Teilnahmen Stand 31.12.22	Informationen
SH	entfällt	878	2.779	Aufklärung und Information der / des Versicherten über die Wichtigkeit einer adäquaten Blutzuckereinstellung, maximal 1 x pro Jahr.
HH	entfällt	1.385	2.320	
HB	entfällt	55	299	
NI	entfällt	1.441	4.612	
WL	entfällt	2.304	5.723	
NO	entfällt	3.284	6.685	
HE	entfällt	1.645	4.035	
RP	entfällt	941	2.070	
BW	entfällt	1.089	3.970	
BY	entfällt	2.222	5.827	
BE	entfällt	1.413	3.192	
SL	entfällt	161	341	
MV	entfällt	271	720	
BB	entfällt	458	1.237	
ST	entfällt	256	653	
TH	entfällt	85	460	
SN	entfällt	344	1.025	
Summe	entfällt	18.323	45.948	

IV. Ziel: Information der Teilnehmenden bei auffälligem Fußstatus

Auslösealgorithmus:

Wenn im Feld 3 (ISD) "Fußstatus" innerhalb von 12 Monaten

- die Angabe zu "Pulsstatus" ein oder mehrmals "auffällig" dokumentiert wurde und/oder
- die Angabe zu "Sensibilitätsstörung" ein oder mehrmals "auffällig" dokumentiert wurde und/oder
- die Angabe zu "weiteres Risiko für Ulkus" mit "Fußdeformität" und/oder "Hyperkeratose m. Einblutung" und/oder "Z. n. Ulkus" ein oder mehrmals dokumentiert wurde und/oder
- die Angabe zu "Fußstatus: "Ulkus oberflächlich" oder "Ulkus tief" ein oder mehrmals angegeben ist und/oder
- die Angabe zu "Wundinfektion" ein oder mehrmals mit "ja" dokumentiert ist.

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Versand Reminder	Teilnahmen Stand 31.12.22	Informationen
SH	entfällt	738	2.779	Information über Diabetes-Komplikationen und Folgeschäden am Fuß, Möglichkeiten der Mitbehandlung in diabetischen Fußambulanzen o.ä. (evtl. regionale Informationen und Adressen).
HH	entfällt	978	2.320	
HB	entfällt	66	299	
NI	entfällt	1.394	4.612	
WL	entfällt	1.894	5.723	
NO	entfällt	2.099	6.685	
HE	entfällt	872	4.035	
RP	entfällt	639	2.070	
BW	entfällt	972	3.970	
BY	entfällt	1.638	5.827	
BE	entfällt	1.051	3.192	
SL	entfällt	1.08	341	
MV	entfällt	169	720	
BB	entfällt	341	1.237	
ST	entfällt	260	653	
TH	entfällt	169	460	
SN	entfällt	328	1.025	
Summe	entfällt	13.716	45.948	

2. Einhaltung der Kooperationsregeln der Versorgungsebenen gemäß Abschnitt 1.8.

V. Ziel: Hoher Anteil an augenärztlichen Untersuchungen

Auslösealgorithmus:

Wenn in Feld 21 (ISD) "ophthalmologische Netzhautuntersuchung" seit der letzten Dokumentation nicht mindestens einmal in 24 Monaten "durchgeführt" oder "veranlasst" angegeben ist.

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Versand Reminder	Teilnahmen Stand 31.12.22	Informationen
SH	entfällt	69	2.779	Informationen über Diabetes-Komplikationen und Folgeschäden am Auge sowie der Notwendigkeit einer augenärztlichen Untersuchung alle 1-2 Jahre.
HH	entfällt	89	2.320	
HB	entfällt	8	299	
NI	entfällt	106	4.612	
WL	entfällt	235	5.723	
NO	entfällt	296	6.685	
HE	entfällt	150	4.035	
RP	entfällt	105	2.070	
BW	entfällt	142	3.970	
BY	entfällt	220	5.827	
BE	entfällt	81	3.192	
SL	entfällt	12	341	
MV	entfällt	33	720	
BB	entfällt	14	1.237	
ST	entfällt	27	653	
TH	entfällt	4	460	
SN	entfällt	19	1.025	
Summe	entfällt	1.610	45.948	

3. Aktive Teilnahme der Versicherten

VI. Ziel: Sicherstellung der regelmäßigen Teilnahme der / des Versicherten

Auslösealgorithmus:

Wenn keine gültige Folgedokumentation innerhalb der vorgesehenen Frist vorliegt.

Auswertungs-Algorithmus:

Anteil der im Quartal eingegangenen FD : alle im Quartal erwarteten FD

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Anzahl Dokus erwartet	Anzahl Dokus eingegangen	Zielerreichung in %	Anzahl Reminder	Informationen
SH	90 %	8.080	7.328	90,69	752	Reminder an Versicherte/n, Informationen über DMP, Bedeutung der aktiven Teilnahme und der regelmäßigen Arztbesuche.
HH	90 %	11.234	10.131	90,18	1.103	
HB	90 %	1.387	1.257	90,63	130	
NI	90 %	15.006	13.278	88,48	1.728	
WL	90 %	21.106	18.712	88,66	2.394	
NO	90 %	25.582	22.724	88,83	2.858	
HE	90 %	15.124	13.692	90,53	1.432	
RP	90 %	7.976	7.059	88,50	917	
BW	90 %	14.562	12.876	88,42	1.686	
BY	90 %	21.189	19.304	91,10	1.885	
BE	90 %	13.389	12.454	93,02	935	
SL	90 %	1.355	1.249	92,18	106	
MV	90 %	2.372	2.157	90,94	215	
BB	90 %	3.678	3.424	93,09	254	
ST	90 %	2.291	2.110	92,10	181	
TH	90 %	1.732	1.627	93,94	105	
SN	90 %	3.851	3.649	94,75	202	
Summe	90 %	169.914	153.031	90,06	16.883	

VII. Ziel: Wahrnehmung empfohlener Schulungen

Auslösealgorithmus:

Wenn im Feld 19 (ISD) "empfohlene Diabetes-Schulung und/oder Hypertonie-Schulung wahrgenommen" mit "nein" oder zweimal mit "war aktuell nicht möglich" angegeben ist.

TK-Ergebnis:

KV-Region	Zielwert	Anzahl Schulungen nicht wahrgenommen	Teilnahmen Stand 31.12.22	Informationen
SH	entfällt	82	2.779	Aufklärung bzw. Informationen über die Wichtigkeit von Schulungen; maximal einmal pro Jahr.
HH	entfällt	168	2.320	
HB	entfällt	12	299	
NI	entfällt	248	4.612	
WL	entfällt	677	5.723	
NO	entfällt	780	6.685	
HE	entfällt	459	4.035	
RP	entfällt	154	2.070	
BW	entfällt	180	3.970	
BY	entfällt	435	5.827	
BE	entfällt	180	3.192	
SL	entfällt	50	341	
MV	entfällt	55	720	
BB	entfällt	107	1.237	
ST	entfällt	77	653	
TH	entfällt	19	460	
SN	entfällt	92	1.025	
Summe	entfällt	3.775	45.948	

Allgemeine Informationen: Beendete Teilnahmen gemäß § 2a Abs. 1 i) und j) DMP-A-RL

- 1 = Ende der Versicherung
- 2 = freiwilliger Austritt des / der Versicherten aus dem Programm
- 3 = Umzug in eine andere KV-Region
- 4 = Ausschluss wegen fehlender Erstdokumentation (ED)
- 5 = Ausschluss wegen 2 aufeinander folgender fehlender Dokumentationen
- 6 = Ausschluss wegen 2 x Schulung abgelehnt
- 7 = Tod der bzw. des Versicherten
- 8 = Austritt des Arztes / der Ärztin aus dem DMP
- 9 = Diagnosewechsel

KV-Region	beendete Teilnahmen	Beendigungsgründe									TK-Plus-Teilnahmen Stand 31.12.22 KM7 / MFZ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
SH	146	12	3	32	0	75	0	22	0	2	2.779
HH	244	10	1	69	0	134	0	25	0	5	2.320
HB	50	6	0	13	1	24	0	5	0	1	299
NI	672	81	7	167	0	232	0	136	0	49	4.612
WL	433	28	2	48	1	306	1	36	0	11	5.723
NO	621	39	6	112	1	359	1	79	0	24	6.685
HE	274	15	3	40	0	189	0	21	0	6	4.035
RP	174	10	2	15	0	121	0	17	0	9	2.070
BW	260	29	1	24	2	175	1	23	0	5	3.970
BY	344	49	4	31	0	210	0	35	0	15	5.827
BE	188	29	2	21	0	88	0	32	0	16	3.192
SL	23	1	0	4	0	17	0	0	0	1	341
MV	55	6	0	8	0	37	0	2	0	2	720
BB	44	5	0	9	0	19	0	7	0	4	1.237
ST	50	1	0	7	0	33	0	6	0	3	653
TH	21	1	0	3	0	9	0	5	0	3	460
SN	48	7	0	7	0	26	0	5	0	3	1.025
Summe	3.647	329	31	610	5	2.054	3	456	0	159	45.948