



Psychiatrie-Controlling Analysen

mit der ganzheitlichen Lösung TIP HCe

Psychiatrische Leistungen intelligent steuern

TIP HCe bietet zahlreiche Analyse-Module für Ihr Psychiatrie-Controlling, die Zusammenhänge, Synergien und Potenziale aufzeigen und die Planung und Steuerung der Leistungen erleichtern.

Wie erfolgreich Krankenhäuser sind, hängt nicht nur von der medizinischen Kompetenz und Leistungsfähigkeit ab. Durch die Einführung von PEPP und damit der leistungsorientierten Finanzierung steigt der Spardruck, um den Unternehmenserfolg langfristig abzusichern. Die Steuerung der Leistungen und die optimierte Nutzung von vorhandenen Ressourcen werden daher immer wichtiger. Die Einführung eines Psychiatrie-Controllings bietet hier eine wertvolle Unterstützung, um mithilfe von detaillierten Analysen Potenziale und Synergien zu erkennen und Steuerungsmaßnahmen einzuleiten.

Datenbasis aus dem TIP HCe-Data Warehouse

Die Psychiatrie-Controlling-Module sind komplett in das TIP HCe-Data Warehouse integriert. Somit sind alle benötigten Daten bereits vollständig und homogenisiert vorhanden und stehen für die Berechnungen und Kennzahlen zur Verfügung.

Module

Für Ihr Psychiatrie-Controlling stehen Ihnen die folgenden Module zur Verfügung: Leistungs- und PEPP-Analysen mit integrierter InEK-Kostenmatrix, Workflow-Analysen, Analyse der Wiederkehrer, PEPP-Grouping- und Simulation sowie Personalausstattung Psychiatrie und Psychosomatik-Richtlinie (PPP-RL). Mit der im Web Interface (WIF) integrierten Dashboardfunktion kann zudem ein Psychiatrie-Cockpit erstellt werden.

Benutzeroberflächen

TIP HCe bietet verschiedene Möglichkeiten, auf die Daten zuzugreifen und diese darzustellen. BIC ist die Excel-Oberfläche für Anwender, die selbstständig Berichte sowie Detail-Analysen erstellen wollen. WIF bietet einen Zugang über Webbrowser für Berichtsempfänger sowie für die Dateneingabe und -parametrisierung. Mit dem TIP HCe-Finder steht eine komfortable Möglichkeit zur Verfügung, über eine zentrale Filterung auf die Standardberichte zuzugreifen. Die ausgewählten Filter, die bis auf Fall- oder Personenebene (PID) möglich sind, werden in die entsprechenden Berichte übergeben. Der TIP HCe-Finder dient dabei als Quellbericht, die aufgerufenen Berichte öffnen sich dann jeweils in einem neuen Fenster als eigener Bericht.

The screenshot displays the 'HCE Finder' application interface. At the top, there is a menu bar with options: DATEI, START, EINFÜGEN, DATEN, ÜBERPRÜFEN, ANSICHT. Below the menu, the title 'HCE Finder' is prominently displayed. The main area is divided into a left sidebar and a central grid of report buttons. The sidebar contains four filter sections: 'Zeitraum' (Datum: Alle Monate, Aufnahme- und Entlassdatum: 2021), 'Organisationseinheiten' (Mandant, Fachabteilung, Aufnahme- und Entlassungsfachabteilung, Station, Aufnahme- und Entlassungsstation), 'PEPP' (Alle), and 'Sonstiges' (Auswahl Fallsicht, Sichtsicht, Abrechnungsfälle, Aufenthaltstyp, Stationär). The central grid consists of 12 blue buttons arranged in a 4x3 grid, each with a medical icon and a label: PAT_Belegung, MCO_DRG Übersicht, PEPP_PEPP Übersicht, PAT_Diagnosen, MCO_E1 (highlighted with a mouse cursor), PEPP_E1, PAT_Prozeduren, MCO_Zusatzentgelte, PEPP_Zusatzentgelte, PAT_Patientenhistorie, MCO_VWD, PEPP_Tagesentgelte, PAT_Scheine, MCO_InEK Sollkosten, and PEPP_InEK Soll-Kosten. At the bottom, there is a navigation bar with a table selector showing 'Tabelle1' and a plus sign icon.

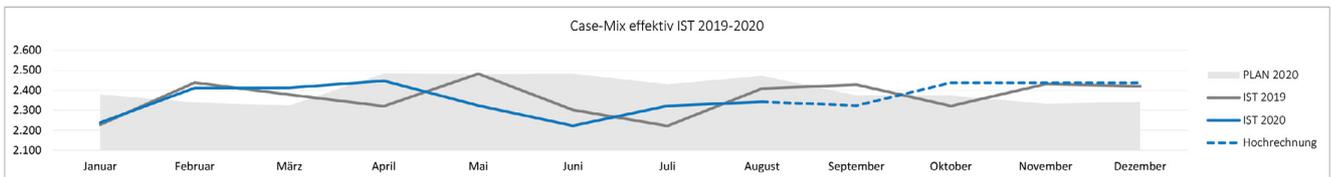
Psychiatrie-Cockpit

Für vollen Überblick über Ihr Leistungsgeschehen

Das Psychiatrie-Cockpit ist der tägliche Fixpunkt für das Controlling. Das Cockpit, das über den Webbrowser erreichbar ist, zeigt auf einen Blick das aktuelle Geschehen. Sie finden dort eine Übersicht über die aktuellen Fallinformationen, Berechnungstage, PEPP-Erlöse, Diagnosen, Prozeduren, Therapieeinheiten und weitere relevante Informationen aus Ihrem Krankenhausinformationssystem. Die Grafiken und Darstellungen sind frei wählbar. Falls Sie Details erfahren wollen, klicken Sie einfach in die betreffende Grafik und kommen zur Detailansicht, von der aus Sie weitere Analysen durchführen können.

Monat	Anzahl Fälle				Berechnungstage				Case-Mix effektiv				Day-Mix-Index effektiv				e VWD	
	2019	2020	Plan	Abw. 2020 - Plan	2019	2020	Plan	Abw. 2020 - Plan	2019	2020	Plan	Abw. 2020 - Plan	2019	2020	Plan	Abw. 2020 - Plan	2019	2020
davon Überlieger	72	83	72		8												47,79	43,73
Januar	104	102	103	-1	2.701	2.808	2.230	137	2.227,8881	2.238,0820	2.378,7338	80,330	0,8728	0,8428	0,8728	-0,0238	28,87	28,38
Februar	102	112	113	-1	2.348	2.342	2.231	-88	2.438,1417	2.411,7817	2.338,8344	-148,073	0,8328	0,8488	0,8728	-0,0241	23,81	22,02
März	81	112	81	20	2.718	2.342	2.233	-81	2.378,3317	2.412,3332	2.323,4739	-148,818	0,8483	0,8481	0,8728	-0,0237	24,43	22,28
April	103	103	113	-14	2.444	2.327	2.323	-1	2.320,4881	2.447,1307	2.483,8883	-48,828	0,8484	0,8333	0,8728	-0,0184	22,80	28,21
Mai	82	100	84	4	2.382	2.428	2.331	-123	2.482,3213	2.323,7221	2.481,2849	-133,873	0,8377	0,8379	0,8728	-0,0130	24,30	22,42
Juni	102	114	88	13	2.322	2.732	2.331	204	2.302,0143	2.222,7717	2.482,2038	180,324	0,8723	0,8222	0,8728	-0,0027	28,83	23,21
Juli	108	114	115	-1	2.280	2.222	2.318	108	2.221,8334	2.327,3248	2.430,0224	72,342	0,8877	0,8203	0,8728	-0,0123	20,72	23,47
August	82	112	80	24	2.474	2.342	2.341	3	2.408,7083	2.342,4218	2.471,8889	-123,323	0,8740	0,8212	0,8728	-0,0313	23,22	22,08
September	104	84	83	1	2.432	2.309	2.244	-137	2.428,0283	2.437,8218	2.374,1383	-112,182	0,8802	0,8787	0,8728	0,0028	24,13	
Oktober	103	111	110	1	2.378	2.308	2.243	-137	2.323,2342	2.437,4741	2.373,2474	-112,173	0,8777	0,8787	0,8728	0,0028	23,84	
November	82	83	85	1	2.334	2.488	2.224	-134	2.431,2243	2.437,4748	2.332,7027	-113,228	0,8388	0,8787	0,8728	0,0028	22,09	
Dezember	103	103	102	1	2.324	2.482	2.217	-133	2.420,8702	2.431,2214	2.342,3723	-114,831	0,8382	0,8787	0,8728	0,0028	23,34	
Gesamt	1.188	1.277	1.223	32	30.240	30.803	31.178	-372	28.248,3888	28.372,4024	30.333,0722	-732,229	0,8272	0,8201	0,8728	-0,0128	23,34	
Januar-August	783	873	824	48	20.151	20.818	20.243	173	18.422,1113	18.781,8741	20.083,8832	-284,121	0,8249	0,8302	0,8728	-0,02233884	23,22	24,42

Hochrechnung 2020 Abw. 2020 - Plan = 2020 unter Plan Abw. 2020 - Plan = 2020 10% über Plan



Leistungs- und PEPP-Analysen

Erlöse gezielt steuern

Für die Analyse der Leistungen und PEPP stehen Auswertungen und Berichte zur Verfügung. Sie enthalten Kennzahlen wie Fallzahl, Berechnungstage, Case-Mix, Day-Mix, Entgeltbetrag, Anzahl Therapie-Einheiten, Fälle ohne Therapie-Einheit und Wiederkehrer. Mehrjahresvergleiche und die Analyse von Zusatzentgelten und ergänzenden Tagesentgelten sind genauso möglich wie die Darstellung über Zeit, Fachabteilung, Vergütungsklassen, Strukturkategorien und Schweregrade. Auch die Analyse gemäß Einstufung nach Psych PV ist möglich. Sowohl die Behandlungsbereiche als auch die Einstufungsgruppen stehen pro Episode zur Verfügung. Sie können Listen über die betreffenden Fälle abrufen mit vielen weiteren Informationen. Integriert ist darüber hinaus die InEK-Matrix, die direkt Aufschlüsse über die Kostenstruktur gibt, wie das untenstehende Beispiel exemplarisch zeigt.

OTIPHce Fallübersicht					OTIPHce PEPP InEK Matrix											
Fall Nr	01 Personalkosten Ärztlicher Dienst	02 Personalkosten Pflege-/Erziehungsdienst	03 Personalkosten med.-techn./Funktionsdienst	03a Personalkosten Psychologen	InEK Kosten (Auszug)											
					21. Station - Regelbehandlung		22. Station - Intensivbehandlung		23. Psychotherapie		24. Physikalische Therapie		25. Ergotherapie		26. Andere Therapie	
					Alle	g	Alle	g	Alle	g	Alle	g	Alle	g	Alle	g
121001001	197,92	695,83	20,13	110,12												
121001006	4.706,68	15.027,50	340,12	2.168,08												
121001007	2.172,31	6.935,77	156,88	1.000,65												
121001011	200,89	664,90	19,94	109,72												
121001012	195,47	622,49	19,35	112,42												
121001013	362,31	1.156,79	26,18	166,89												
121001014	197,92	695,83	20,13	110,12												
121001024	75,86	335,20	7,31	42,48												
121001028	678,01	2.164,75	49,00	312,32												
121001030	293,57	937,32	21,22	135,23												
121001031	134,06	471,38	13,64	74,59												
121001033	1.041,64	3.935,75	75,27	479,82												
121001035	748,66	2.984,16	74,10	430,58												
121001036	1.601,59	5.100,42	158,53	921,13												
121001037	4.842,62	18.805,78	434,89	2.781,27												
121001039	1.167,18	4.045,87	91,57	583,72												
121001040	384,48	1.172,49	38,15	209,98												
121001042	1.619,67	5.360,59	160,72	884,59												
121001043	150,47	480,42	10,87	69,31												
121001048	222,88	713,99	16,11	102,71												
121001049	1.130,54	3.600,80	111,80	650,21												
121001051	264,01	873,77	26,20	144,19												
121001052	260,13	883,31	23,86	149,40												
121001055	1.507,38	4.800,99	149,20	866,95												
121001056	5.970,58	19.055,32	650,62	3.311,15												
121001057	5.818,84	19.613,57	597,33	2.011,98												
121001059	132,78	422,87	13,14	76,37												
121001062	735,54	2.348,44	53,15	338,82												
121001063	1.988,89	5.009,17	113,37	722,69												
121001064	890,01	3.243,52	97,25	525,23												
121001065	2.062,94	7.252,79	209,85	1.147,76												
					340,98	378,44	27,90	6,48	0,00	74,54	0,48					
					201,29	289,73	16,88	0,18	0,00	42,02	0,00					
					421,68	604,00	41,09	0,80	0,00	90,56	0,00					

PPP-RL

Einhaltung der Personalausstattung

Das Modul PPP-RL unterstützt Sie nicht nur bei der Erstellung der quartals- und monatsbezogenen Nachweise für die Personalausstattung Psychiatrie und Psychosomatik-Richtlinie (PPP-RL), sondern bietet Ihnen auch die Möglichkeit, Ihre Personaldaten in Zusammenhang mit der Patientenbelegung genau zu analysieren. Das Modul extrahiert die notwendigen Belegungs- und Einstufungsdaten direkt aus Ihrem KIS. Angaben zu den Stationen, den Personalzeiten, der Anrechnung von Fachkräften und den Minutenwerten ergänzen Sie über vordefinierte csv-Dateien. Das Modul enthält Standardberichte für den PPP-RL-Nachweis und PPP-Analysen.

TIPHCe

Personalausstattung

Cube: HCESMART[HCE-DE-DEMO\TAB].PPP-RL.MODEL, aufbereitet am: 16.06.2021 16:49

Filter

- IK Bezeichnung: All
- Standort: All
- Einrichtung Bezeichnung: All
- Datum: 2020

Liste geladen (7 Zeilen)

Station	Berufsgruppe	VKS-Mind	VKS-Ist	Δ VKS	Umsetzungsgrad
1. Station der Psychiatrie		287 839,59	366,50	-287 473,09	0,13%
a		41 229,10	63,00	-41 166,10	0,15%
b		194 132,14	220,00	-193 912,14	0,11%
c		10 316,85	17,50	-10 299,35	0,17%
d		20 273,42	36,17	-20 237,25	0,18%

TIPHCe

Einstufungen Stichtag

Cube: HCESMART[HCE-DE-DEMO\TAB].PPP-RL.MODEL, aufbereitet am: 16.06.2021 16:49

	Anzahl Patienten (Stichtag)	All	2020
All		4 585	4 585
Abhängigkeitskranke		921	921
Regelbehandlung (S1)		582	582
Intensivbehandlung (S2)		308	308
Rehabilitative Behandlung (S3)			
Langzeitbehandlung Schwer und Mehrfachkranker (S4)		2	2
Psychotherapie (S5)		27	27
Tagesklinische Behandlung (S6)		2	2
Stationsäquivalente Behandlung (S9)			
Allgemeine Psychiatrie		3 107	3 107
Regelbehandlung (A1)		2 290	2 290

TIPHCe

A4 Tatsächliche Personalausstattung pro Monat und Station

Cube: HCESMART[HCE-DE-DEMO\TAB].PPP-RL.MODEL, aufbereitet am: 16.06.2021 16:49

Filter

- Variante: Einstufung ORBIS
- Haupt-IK: All
- Standort-ID: All
- Jahr (JJJJ): 2020
- Quartal (1-4): 1

Tabelle A4: Tatsächliche Personalausstattung pro Monat und Station

Liste geladen (14 Zeilen) --> Kopierbereich Servicedokument

Station (ID)	Einrichtungen	Stationsbezeichnung	Monat	Berufsgruppen	VKS-Ist Tatsächliche Personalausstattung in VKS
1	29 - Psychiatrie (Erwachsene)	1. Station der Psychiatrie	1	a	32,00
1	29 - Psychiatrie (Erwachsene)	1. Station der Psychiatrie	1	b	108,00
1	29 - Psychiatrie (Erwachsene)	1. Station der Psychiatrie	1	c	9,75
1	29 - Psychiatrie (Erwachsene)	1. Station der Psychiatrie	1	d	18,08
1	29 - Psychiatrie (Erwachsene)	1. Station der Psychiatrie	1	e	5,17
1	29 - Psychiatrie (Erwachsene)	1. Station der Psychiatrie	1	f	7,75
1	29 - Psychiatrie (Erwachsene)	1. Station der Psychiatrie	3	a	31,00
1	29 - Psychiatrie (Erwachsene)	1. Station der Psychiatrie	3	b	108,50
1	29 - Psychiatrie (Erwachsene)	1. Station der Psychiatrie	3	c	7,75
1	29 - Psychiatrie (Erwachsene)	1. Station der Psychiatrie	3	d	18,08
1	29 - Psychiatrie (Erwachsene)	1. Station der Psychiatrie	3	e	5,17
1	29 - Psychiatrie (Erwachsene)	1. Station der Psychiatrie	3	f	7,75
7	30 - Kinder- und Jugendpsychiatrie	1. Station der Psychiatrie	1	b	3,50
7	30 - Kinder- und Jugendpsychiatrie	1. Station der Psychiatrie	1	e	4,00

Wiederkehrer

Analyse der Wiederkehrer

Eine große Bedeutung hat auch der Prozess der Wiederkehrer. Einrichtungen, die noch nicht nach PEPP abrechnen, können die Anzahl der möglichen Wiederkehrer nur errahnen oder mit hohem Aufwand errechnen. TIP HCe stellt diese Informationen auf Knopfdruck zur Verfügung. Der wichtige Vergleich der Aufnahme- und Entlassdiagnose wird gleich mitgeliefert.

Fall Nr.	Aufnahme	Entlassung	PID	Dauer PID	<21	Auf. Diag	Ent. Diag	PEPP Code
466598	26.04.2020	09.06.2020	100003		0	F33.2	F33.2	PA04C
472090	21.09.2020	03.10.2020	100021		0	F10.7	F10.7	PA02D
464611	17.03.2020	10.04.2020	100061		0	F33.3	F33.3	PA04C
465777	11.04.2020	27.04.2020	100061	1	1	F33.3	F33.3	PA04C
467638	23.05.2020	30.05.2020	100061	26	0	F33.3	F33.3	PA04C
471284	22.08.2020	19.09.2020	100061	84	0	F33.3	F33.2	PA04C
467729	26.05.2020	06.06.2020	100140		0	F10.2	F10.2	PA02D
468442	22.06.2020	19.07.2020	100142		0	F25.0	F25.0	PA03A

Fast Facts

- Umfangreiche und flexible Erstellung von Psychiatrie-Berichten und Analysen
- Volle Integration der Psychiatrie-Module in das TIP HCe-Data Warehouse
- Zahlreiche Kennzahlen: Fallzahl, Berechnungstage, Case-Mix, Day-Mix, Entgeltbetrag, Anzahl Therapie-Einheiten, u.v.m.
- Analyse von Zusatzentgelten und ergänzenden Tagesentgelten
- Enthält Behandlungsbereiche und Einstufungsgruppen nach Psych PV
- Arbeitslisten zur Optimierung der Dokumentationsqualität (Verlaufsdokumentation, Prozeduren, Diagnosen)
- Analyse von Wiederkehrern mit Aufnahme- und Entlassdiagnose
- Kombination mit weiteren Datenbereichen (Patienten, Leistungen)
- Zugriff auf alle relevanten Daten auf Fallebene im System
- Nachweis durch Detailanalysen in den ergänzenden TIP HCe-Modulen

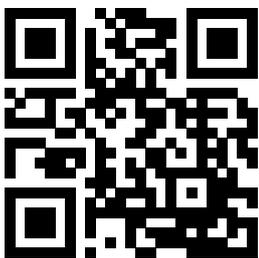
Referenzen



„Der Datenbeschaffungsaufwand hat sich durch die Verwendung von TIP HCe enorm reduziert. Die Zeit, die wir früher für Zahlensuche und Berichtbau verwendet haben, nützen wir jetzt viel sinnvoller für die Analyse der Zahlen.“

Kerstin Zirngibl, Controlling Bezirksklinikum Mainkofen

www.tiphce.com/bezirksklinikum-mainkofen



„Mit TIP HCe kann ich schnell und einfach Ad-hoc-Auswertungen erstellen. Fehlende oder fehlerhafte Daten fallen sofort auf und können rechtzeitig korrigiert werden. Dadurch ist die Qualität der Berichte enorm gestiegen.“

Daniela Vollmer, Controlling Luzerner Psychiatrie

www.tiphce.com/lp



Dedalus HealthCare GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1-3
53227 Bonn

dedalusgroup.de