

COSMIC Insight

– *Ett enkelt, kraftfullt analysverktyg direkt i journalen*

COSMIC Insight är ett flexibelt verksamhetsnära analysverktyg som gör det möjligt för användare att, baserat på vårdrelaterad data, göra analyser direkt i Cambio COSMIC. Applikationen riktar sig till all hälso- och sjukvårdspersonal som vill följa upp sitt eget eller sin verksamhets arbete. Läkare, apotekare, sjukgymnaster, verksamhetsutvecklare, administratörer och chefer kan i COSMIC Insight själva välja vilka sökkriterier som skall ligga till grund för de rapporter som skapas. COSMIC Insight kan hantera mycket stora mängder data och ger användare snabb feedback.

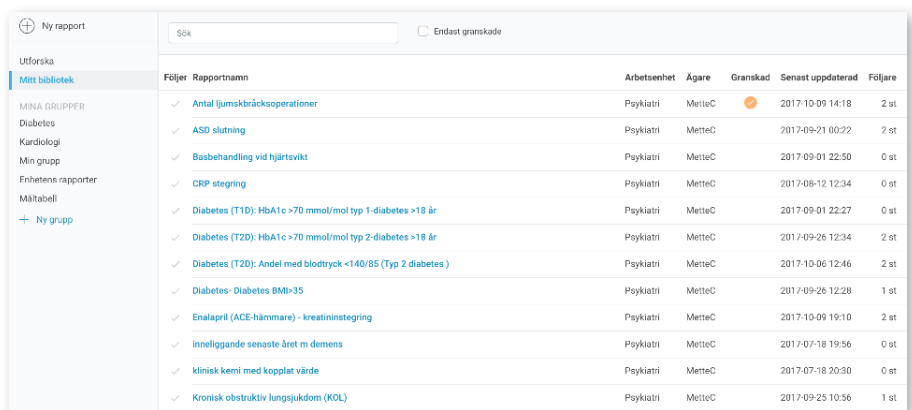
FLEXIBILITETEN I COSMIC INSIGHT GER ETT FLERTAL ANVÄNDNINGSMOMÅNADEN

Möjligheten för användare att själva ta fram rapporter av intresse, minskar ledtider till verksamhetsrapporter och möjliggör för organisationen att i större omfattning än någonsin tidigare dra nytta av den information som genereras i journalsystemet. COSMIC Insight möjliggör, genom att enkelt och snabbt kunna ställa frågor direkt i journalsystemet, nya arbetsätt avseende uppföljning, kvalitets-säkring och forskning. Populationer för uppföljning och/eller åtgärd kan exempelvis sökas fram och proaktiva åtgärder kan sättas in då riskpatienter identifieras. Detta kan på ett effektivt sätt leda till ökad patientsäkerhet och besparingar, med befintliga resurser.

COSMIC Insight erbjuder, som enda utdataproduct på marknaden, en omfattande behörighetsreglering med utgångspunkt från PDL, vilket möjliggör hantering av vårdrelaterad utdata brett i organisationen. Behörig användare kan aktivt välja att identifiera patienter, välja en patient i COSMIC Insight och därefter snabbt och enkelt jobba vidare med denna i Cambio COSMICs övriga moduler. Därmed kan statistiska analyser i COSMIC Insight direkt övergå i vård och behandling av enskild patient.

SMIDIGT SAMARBETE, ÅTERANVÄNDBARHET AV TIDIGARE RESULTAT

COSMIC Insight ger stöd för snabba, enkla samarbetsvägar. Skapade analyser kan sparas, jämföras, återanvändas och delas med andra användare via systemets biblioteksfunktion.



Följer	Rapportnamn	Arbetsenhet	Ägare	Granskad	Senast uppdaterad	Följare
✓	Antal ljumbräckoperations	Psykiatri	MetteC	🟡	2017-10-09 14:18	2 st
✓	ASD slutning	Psykiatri	MetteC		2017-09-21 00:22	2 st
✓	Basbehandling vid hjärtsvikt	Psykiatri	MetteC		2017-09-01 22:50	0 st
✓	CRP stegring	Psykiatri	MetteC		2017-08-12 12:34	0 st
✓	Diabetes (T1D): HbA1c >70 mmol/mol typ 1-diabetes >18 år	Psykiatri	MetteC		2017-09-01 22:27	0 st
✓	Diabetes (T2D): HbA1c >70 mmol/mol typ 2-diabetes >18 år	Psykiatri	MetteC		2017-09-26 12:34	2 st
✓	Diabetes (T2D): Andel med blodtryck <140/85 (Typ 2 diabetes)	Psykiatri	MetteC		2017-10-06 12:46	2 st
✓	Diabetes- Diabetes BMI>35	Psykiatri	MetteC		2017-09-26 12:28	1 st
✓	Enalapril (ACE-hämmare) - kreatininstegring	Psykiatri	MetteC		2017-10-09 19:10	2 st
✓	Innliggande senaste året m demens	Psykiatri	MetteC		2017-07-18 19:56	0 st
✓	klinisk kemi med kopplat värde	Psykiatri	MetteC		2017-07-18 20:30	0 st
✓	Kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL)	Psykiatri	MetteC		2017-09-25 10:56	1 st

Bild 1: Biblioteksfunktionen, Mitt Bibliotek

EFFEKTIVITET OCH FLEXIBEL PRESENTATION

Resultat, i samband med utsökning, presenteras direkt i form av grafer, listor eller kart-vy. Detta ger möjlighet till en snabb överblick av trender, nyckeltal, patientgrupper samt demografisk visualisering.

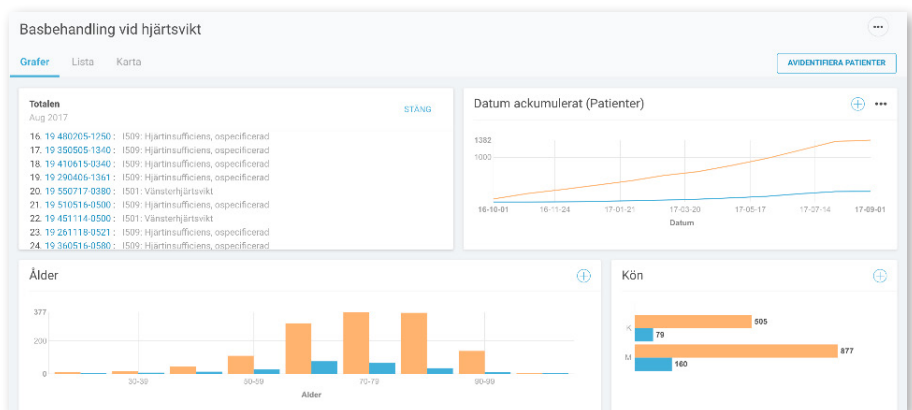


Bild 2: Resultatvy - I grafen som illustrerar datum över tid har användaren valt att visa patientidentifierat läge för augusti månad. Användaren kan nu markera en patient och enkelt jobba vidare med denne i övriga moduler i Cambio COSMIC.

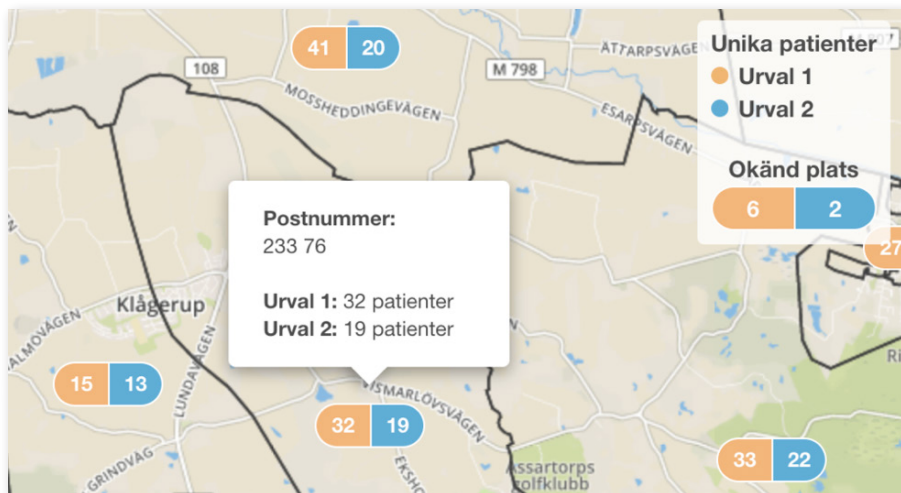


Bild 3: Resultatvy Karta

Diabetes (T1D): HbA1c >70 mmol/mol typ 1-diabetes >18 år

Grafer **Lista** Karta

66 patienter 313 händelser [Exportera](#)

DATUM	BESKRIVNING	VÄRDE	KATEGORI	ÅLDER
19 390714-2418 Henriksson ♂ 78år				
2016-12-15 00:21:55	E109: Diabetes mellitus typ 1 utan (uppgift om) komplikationer	-	Diagnos administration	77år
2016-12-15 04:30:00	B-HBA1C (IFCC) 52 mmol/mol	52	Klinisk kemi	77år
19 671126-0962 Berglund ♀ 50år				
2016-11-07 09:26:29	E107: Diabetes mellitus typ 1 med multipla komplikationer	-	Diagnos administration	49år

Bild 4: Resultatvy Lista med visningsläge identifierade patienter (vilket förutsätter behörighet).

Enalapril (ACE-hämmare) - kreatininstegring

MetteC Ingen beskrivning tillgänglig

FÖLJ 2 användare

Enhet: (Alla i urval) Ålder: Mellan 50 år och 90 år Kön: (Alla) Endast patienter dokumenterade av mig

Ordination

Innehåller Enalapril eller C09CA06: ATACAND eller Innehåller

Ordinationsstart: Senaste 365 dagarna Status: (Alla)

Klinisk kemi

Innehåller kreatinin eller

Mindre eller lika med 14 dagar efter ordinationsstart Status: (Alla) Ökning: 50 % Värde: (Alla) Patologisk:

Diagnos dokumentation

Innehåller Diabetes eller

Anteckningsdatum: Senaste 365 dagarna Status: (Alla)

Bild 5: Urvalsdefinition med sökning efter patienter i åldersspannet 50 till 90 år som inom de senaste 365 dagarna har ordinerats Enalapril och inom 14 dagar efter ordinationsstart fått njurfunktionspåverkan (50% ökning av Kreatinin). Vidare har användaren valt att exkludera diabetiker.

COSMIC Insight är ett mycket kraftfullt verktyg för:

- Identifiering av populationer för uppföljning och/eller åtgärd
- Jämföra egna resultat med nationella mål – resultat i förhållande till målnivåer
- Mäta primärvårdsindikatorer
- Snabb feedback på produktionsmätt
- Uppföljning av resultat på egen enhet/mottagning och/eller uppföljning av resultat inom ett sjukhus eller en region
- Stöd och styrning vid internt kvalitetsarbete och verksamhetsutveckling
- Forskning
- Underlag för riktad screening

ENKELHET OCH FLEXIBILITET KRING URVAL

Alla användare i COSMIC Insight kan skapa egna rapporter från grunden eller välja att plocka upp befintlig rapport från biblioteksfunktionen. En rapport byggs upp genom att kombinera valfritt antal urvalskriterier samt ange villkoren mellan dessa.