

Quickstart DBC modules

Kant-en-klare datawarehouse-oplossing voor nieuwe DBC-bekostigingsmethodiek

CIBER heeft een pasklare oplossing voorhanden voor de DBC-bekostigingsmethodiek binnen de zorg. Deze oplossing maakt registratie en facturatie op basis van DBC's mogelijk. Deze bekostigingsmethodiek van Diagnose Behandel Combinaties wordt steeds verder verplicht door de overheid, waardoor veel ziekenhuizen de komende jaren hun datawarehouse opnieuw zullen moeten inrichten. "De oplossing die we hebben ontwikkeld en inmiddels bij meerdere ziekenhuizen hebben geïmplementeerd kan dienen als quick-start om elders relatief snel en efficiënt een datawarehouse in te richten", zegt Paul van Geelen,

Service Line Manager van CIBER. "Zorginstellingen kunnen zo veel besparen op ontwikkelingskosten."

De CIBER DBC oplossing bestaat uit de volgende modules

1. Datawarehouse / rapportage

Dit is de spil waar alles om draait. DBC en verrichtingeninformatie uit bronsystemen worden hier verzameld en samengebracht. Alle overige modules staan ten dienste van of putten uit deze omgeving.

Een dashboard geeft in één oogopslag inzicht in de belangrijkste KPI's en daarmee de performance van de

organisatie. Budget vs. realisatie, maar ook de onderhandenwerk positie is in één oogopslag zichtbaar. Deze module verschaft u ook eenvoudig informatie over de "verdieping naar afdelings- en zorgverleningsniveau".

Ruim twintig specifiek op DBC en verrichtingen gerichte standaardrapportages geven inzicht in productie en kosten. De onderstaande vraagstukken kunnen eenvoudig worden beantwoord met behulp van de gegevens zoals die worden verzameld in het DBC datawarehouse:

- Wat zijn de financiële consequenties van het verspringen van DBC's van het A naar B segment?
- Hoe presteert het A segment ten opzichte van het B segment?
- Wat is de 1e lijns productie?
- Welke onderzoeken (en hoe vaak) worden uitbesteedt aan andere ziekenhuizen?
- Wat is de stand van de FB budget parameters?
- Wat zijn de werkelijke DBC opbrengsten en -kosten?
- Wat is de onderhandenwerk positie?
- Hoe zien mijn DBC profielen eruit (per betalende instantie)?

Wonder how we care



Contact

CIBER Nederland BV

Meerkollaan 15
Postbus 843
5600 AV Eindhoven
T : +31 (0)40 232 90 90
F : +31 (0)40 232 90 91
E : info@ciber.nl
I : www.ciber.nl

Technology Solutions

BUSINESS INTELLIGENCE

2

2. Dataquality

Kwaliteitsmodule om uitval tegen te gaan en volledigheidscntrole uit te voeren.

3. Kostentoerekeningsmodule t.b.v. kostprijsbepaling verrichtingen.

CIBER heeft een applicatie ontwikkeld waarmee op basis van werkelijke cijfers in het DBC datawarehouse, financiële gegevens (te verdisconteren directe en indirecte kosten), doorbelastingpercentages en wegingsfactoren per verrichting, de werkelijke kosten van een verrichting kunnen worden vastgesteld.

4. Corporate Performance Management Definitie performance indicatoren

78 indicatoren gedefinieerd verdeeld over 4 pijlers bieden in één oogopslag zicht op de actuele stand van zaken. Eenvoudige navigatie naar details mogelijk.

Strategisch

- In één oogopslag zicht op mogelijke problemen;
- Mogelijkheid om direct te reageren;
- Minder afhankelijk van derden en

handmatige processen;

- Minder belasting van organisatie en personeel & efficiency.

Tactisch

- Visuele weergave van alle mogelijke problemen;
- Direct navigeren naar oorzaak van het probleem;
- Direct beschikking over analyse mogelijkheden;
- Direct inzicht in te nemen beslissingen.

Operationeel

- Detailanalyse tot op operationeel niveau voor alle problemen;
- Mogelijkheden om de verschillende bedrijfsonderdelen operationeel aan te sturen;
- Tot op laagste niveau inzicht in afwijking t.o.v. de norm.

5. Planning

De planningsmodule biedt de mogelijkheid om vooruit te kijken. Gebaseerd op productiegegevens van voorgaande

jaren, de werkelijke kostprijzen van verrichtingen (zie kostentoerekening module) en voorgenomen DBC prijsafspraken met de zorgverzekeraar kan op een flexibele manier de verwachting voor de komende periode (jaar) worden gemanaged. Het is mogelijk om meerdere scenario's (WHAT-IF) uit te voeren en consequenties van wijzigingen in prijsafspraken, productieaantallen en kosten te beschouwen. Verder biedt de planningsmodule de mogelijkheid om decentraal (afdeling) de planning op te stellen en in te voeren waarbij uiteindelijke een volwaardig geconsolideerde planning op centraal ziekenhuisniveau ontstaat.

6. Communicatie

HL7 is de internationale standaard voor elektronische uitwisseling van medische, financiële en administratieve gegevens tussen zorginformatiesystemen. Het DBC Warehouse is standaard ingericht voor de verwerking van HL7 berichten. In gevallen waar bronsystemen geen HL7 berichten kunnen aanbieden zijn alternatieven

voorhanden zoals de CIBER Connector. De CIBER Connector is een universele flexibele laag tussen de primaire bronsystemen en het datawarehouse. Deze connector zorgt voor de verwerking van de aangeboden data en dient als stabilisator. Wijzigingen in de bron (bedoeld en onbedoeld) zorgen vrijwel altijd voor onverwachte en onaangename verrassingen in het proces van verwerken van aangeleverde brongegevens. De CIBER Connector zorgt ervoor dat slechts op één plaats een aanpassing hoeft te worden gedaan om het proces vlot te trekken. In gevallen van onbedoelde wijzigingen kan relatief snel de zaak worden gecorrigeerd hetgeen minder (herstel) kosten met zich meebrengt terwijl gecontroleerde wijzigingen goedkoper kunnen worden geïmplementeerd.