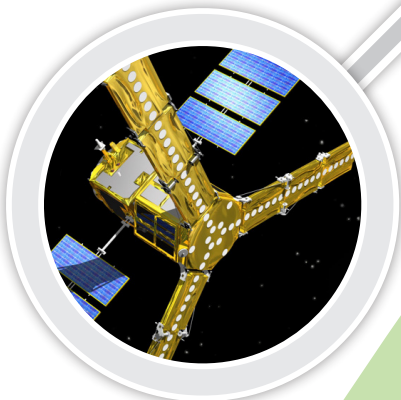




G-BITS B.M.M.G.



GAMMA – BUSINESS INTELLIGENCE TOOLSET
VOOR EEN BESLUITENDE INFORMATICA



Benchmarking van uw **MG-MZG** op het **QlikView**-platform

Het hoofddoel van G-BITS **BMMG** is aan de ziekenhuizen een **gecentraliseerde werktuig** te leveren via een **beveiligd WEB-platform** dat de QlikView-technologie gebruikt, die een flexibele analyse toelaat door combinaties van gegevens tussen hen.

U zal de mogelijkheid krijgen om verschillende medische indicatoren te behandelen die een **Benchmarking** tussen de ziekenhuizen toelaat. Deze zal u toelaten om **uw ziekenhuis te positioneren** ten opzichte van andere instellingen, op individuele wijze of ten opzichte van de gemiddelden en medianen.

Elk jaar, zult u de **gemiddelden van de referentiegroep** (berekend op basis van de **drie laatste jaren**) die de gemiddelden en de nodige beperkingen voor de berekening van de outliers, per **APR-DRG/severity index/leeftijdscategorie**, herneemt, ontvangen.

Wij waarborgen u een **beschikbaarheid van de resultaten maximum 2 weken** na de zending van het geheel van de gevraagde informatie.

Jaarlijks, zal er een gratis opleiding dag georganiseerd worden gewijd aan het gebruik van de Benchmarking, aan de presentatie van de nieuwigheden, alsook aan de overdracht van uw wensen.

Om toe te laten aan alle Belgische ziekenhuizen deel te nemen aan dit Benchmarking, hebben wij besloten om een **aantrekkelijke jaarlijkse prijs** voor te stellen.

ONZE VOORDELEN

- ▶ Een eenvoudige en gebruiksvriendelijke web-interface
- ▶ Flexibele analyse van uw MG-MZG-gegevens
- ▶ Technologie «in memory» die een snelle antwoordtijd en een veiligheid van de informatie toelaat
- ▶ Ophaling van de resultaten in verschillende media
- ▶ Vergelijking met de laatste bekende nationale gemiddelden

> DE HUIDIGE INDICATOREN

1 Analyse van de medische gegevens per patiënt en per verblijf

- Klassieke kenmerken van het patientele op niveau van het instelling
- Modaliteiten voor de opname en het ontslag van het verblijf van het patientele
- Verloop van de verblijven: categorieën en types verblijven, gefactureerde en verantwoorde ligduren
- Verdelingen van de verblijven per MDC, per DRG, per severity index, per leeftijdscategorie, per mortaliteitsgraad

2 Analyse van de medische gegevens binnen de specialismen

- Klassieke kenmerken van het patientele binnen de specialismen
- Verloop van de verblijven vanuit de specialismen
- Weg van het patientele binnen de verschillende specialismen: enige passage of niet, vorige en volgende specialismen,...
- Top van de HD, de ND, de procedures binnen de specialismen
- Link tussen HD en ND binnen de specialismen

3 Analyse van de medische gegevens per index

- Klassieke kenmerken van het patientele binnen de index
- Aantal passages per index
- Aantal RIZIV-prestaties per passage
- Verloop van de verblijven binnen de verschillende indexen
- Weg van het patientele binnen de index
- Top MDC, top DRG binnen de verschillende indexen, volgens de severity index, volgens de leeftijdscategorie, volgens de mortaliteitsgraad
- Top van de RIZIV-prestaties

4 Analyse van de gerechtvaardigde activiteit

- Aantal verantwoorde bedden, verantwoorde dagen
- Ventilatie van de verantwoorde activiteit per verblijfscategorieën
- Verdeling van de verblijven in klassieke hospitalisaties: weerhouden, niet-weerhouden en oneigenlijke verblijven
- Verdeling van de dag opnames: C - C niet-weerhouden, D - D niet-weerhouden
- Ligduren per gegroepeerde en gedetailleerde beddenindex: vergelijking tussen de gefactureerde en verantwoorde ligduren, niet-weerhouden hospitalisaties en index van acute bed, types niet-weerhouden klassieke hospitalisaties, ligduren per index

5 Vergelijkende analyse APR 15 – APR 28

- Aantal verblijven in APR 15 en APR 28
- Severity index in APR 15 en in APR 28
- Mortaliteitsgraad
- Aantal verblijven per leeftijdscategorie
- Verhouding DRG, Severity index, gelijke en verschillende mortaliteitsgraad in APR 15 en in APR 28
- Verschillenlijst per verblijf met de nadruk op de uiteenlopende resultaten



> ONZE DOELSTELLINGEN

De software heeft als doel de productie van besturingsinformatie van de medische activiteiten:

- Dankzij de monitoring van de medische bestanden van de MZG;
- Door middel van een Web-platform dat de technologie in memory van QlikView gebruikt, waardoor een flexibele analyse door combinaties van de gegevens tussen hen toegelaten wordt.

> ONZE PRIORITEITEN

Een snelle, autonome, veilige analyse

- **On-line** informatie over de medische activiteit **snel en gemakkelijk** te verkrijgen
- Een **dynamische** oplossing op een beveiligde website;
- De mogelijkheid om zijn verzoeken **zelfstandig** uit te voeren

Een benchmarking en een vergelijkende studie van de activiteiten op basis van de referentiegemiddelden

- Een genuanceerde analyse van de verschillende medische indicatoren die een **benchmarking** tussen de ziekenhuizen toelaat: positionering van het ziekenhuis ten opzichte van andere instellingen, op individuele wijze of ten opzichte van de gemiddelden en medianen;
- De berekening van de gemiddelden van de groep over 3 jaar evenals de mogelijkheid om op basis daarop **vergelijkingen** uit te voeren;
- De mogelijkheid om de **gemiddelden** van de groep te **rèintegreren** in onze software **MXG en MKG+**
- De studie van de medische activiteiten op basis van de **laatste gekende nationale gemiddelden**.

Een behandeling van de MG-MZG-gegevens vanaf de codering tot de zending aan de FOD

Dubbele mogelijkheid:

- De **MG-MZG-gegevens** voorleggen **tijdens de codering** vóór de definitieve zending aan de «FOD» teneinde de eventuele coderingslacunes te identificeren;
- De **gefinaliseerde VG-MZG-gegevens voorleggen** na de definitieve zending aan de «FOD», teneinde over het betrouwbaarste beeld van de registraties te beschikken.

Onze verbintenissen

- ▶ De behandeling van uw MZG-gegevens voor het gekozen jaar (Zending van uw 27 bestanden aan het formaat Ministerie + een bestand hernemend per verblijf zijn resultaat DRG APR 15 en APR 28 + 1 normalisatiebestand van de specialismen);
- ▶ Download van de referentiegemiddelden van de groep hernemend per APR-DRG/severity index/leeftijdscategorie de nodige gemiddelde en beperkingen voor de berekening van de outliers, op basis van de behandelde jaren;
- ▶ De beschikbaarheid van de resultaten maximum 2 weken na de zending van het geheel van de gevraagde informaties;
- ▶ De permanente samenwerking tussen het team van C-Ca en de specialisten van de MG-MZG-gegevens van de ziekenhuizen: bijwerking en frequente contacten, jaarlijkse users club.
- ▶ De zorg om de soorten indicatoren te doen evolueren, om nauwkeurige analyse-werktuigen in functie van de noden van het terrein te ontwikkelen.

> ONZE TROEVEN

Onze technische troeven

- **Snelle implementatie: Web** toegang - directe greep, permanente toegang;
- Een **vriendelijke en eenvoudige** gebruikersinterface;
- Een **technologie in memory** die **snelle** antwoordtijd en veiligheid van de informatie verbindt.

Onze functionele troeven

- Een **associatief** zoekwerkzeug die het mogelijk maakt om **verzoeken** uit te voeren op een **zelfstandige en flexibele** wijze met onbegrensde detailniveaus;

Een granulariteit van de geavanceerde resultaten dankzij:

- **veelvoudige mogelijkheden van selecties;**
- de **kruising van talrijke analyse-assen;**
- een **temporele evolutieve benadering** van de gegevens;
- een **visualisatie van de gegevens** op basis van **diagrammen, tabellen, grafieken;**
- ophaling van de verschillende resultaten in de vorm van rapporten, export of kopie van de beelden en tabellen
- een **back-up** van de meest frequente **onderzoek verzoeken;**
- een mogelijkheid van **on-line verdeling van de gegevens** tussen de medewerkers van het instelling;
- een **opvolging van de evolutie** van de medische indicatoren in de loop van de tijd: mogelijkheid van selectie op zeer specifieke periodes;
- een **detail van de informatie** teruggaande tot het verblijfsnummer van de patiënten;
- de mogelijkheid van vergelijkingen die met de **eigen eisen van de gebruiker** overeenstemmen.

Aarzel niet om onze internetsite voor aanvullende informatie te raadplegen en om deze brochure te downloaden aan het Pdf-formaat.



Minimale gegevens

- ▶ **MZG** : Minimale Ziekenhuisgegevens (Windows)
 - MG-MZG : Medische gegevens
 - VG-MZG : Verpleegkundige- en personeelsgegevens
- ▶ **VLD Web** : Het beheer van de verantwoorde verblijfsligduur via het web (windows)

De resourcesplanning (Polypoint)

- ▶ **PEP** : EC-PEP Resourcesplanning (Windows)
- ▶ **PEPNet** : Beheer van de uurroosters via het web (Windows)
- ▶ **PEP / VG-MZG** : Beheer van de personeelsgegevens voor de VG-MZG (Windows)

Statistieken

- ▶ **MKG+** : Medische en financiële statistieken op basis van de MKG en de facturatiegegevens (Windows)
- ▶ **PEPStat** : Reporting van de planningsgegevens (Windows)

Besluitende informatica | Qlikview

- ▶ **G-BITS** : Gamma – Business Intelligence ToolSet : G-BITS OPN/FAC, G-BITS MKG+, G-BITS MXG
- ▶ **MZG Benchmarking** :
 - VG-MZG Benchmarking
 - MG-MZG Benchmarking
- ▶ **CIBES Benchmarking** :
 - Globale financiering/pathologie
 - ApotheekChallenge
 - Referentie bedragen

Consultancy

- ▶ **CPO PM** : CPO patient management (AS400)
- ▶ **CPO Tarfac** : CPO tarief/facturatie (AS400)
- ▶ **Learning and Coaching** :
medische en verpleegkundige gegevens
Qlikview werktuigen

Producer

- ▶ C-Ca - www.ccabe.com
- ▶ IBM - www.ibm.com
- ▶ Centre Hospitalier Chrétien - www.chc.be
- ▶ FSI (France) - www.fsinet.fr
- ▶ Erne Consulting (Suisse) - fr.polypoint.ch

Boekhouding

- ▶ **LoM Cp** : LoMed oekhouding (AS400)
- ▶ **AdM DDL** : AdMed FINHOSTA
- ▶ **LoM Bd** : LoMed Budget (AS400)
- ▶ **AdM Cp** : AdMed boekhouding (Windows)
- ▶ **AdM Amo** : AdMed afschrijvingen (Windows)
- ▶ **ECO+** : Economaat, beheer van het apparatuur (Windows)

Medische secretariaat en laboratorium

- ▶ **LoM SM** : LoMed Medische secretariaat (AS400)
- ▶ **LoM Lb** : LoMed Labo (AS400)

Apotheekbeheer

- ▶ **LoM Ph** : LoMed Apotheek (AS400)
- ▶ **AdM Ph** : AdMed Apotheek (Windows)

Ziekenhuis restauratie

- ▶ **Winrest** : bestellingsbeheer
voedingsopvolging
productiebeheer
voorraadbeheer

General Business

Immo

- ▶ gebouwsbeheer (Windows)
- ▶ pzticulierbeheer (Windows)

SDC

Onderzoek en beheer van energiemeters (water, gas, elektriciteit,...)

AIGS

(Interregionale Vereniging van Leiding en Gezondheid)

C-Consult Advice

Aanwezig in meer dan 75 ziekenhuizen, zijn wij gespecialiseerd in de ontwikkeling, de verdeling en de promotie van informaticasoftware bestemd voor de geneeskundige sector.

Wij bieden onderhoud en ondersteuning betreffende deze software.

Wij zorgen ook voor de integratie van de informatica-diensten op verzoek van onze klanten.