

Forcea HealthReport Clinical

U weet ongetwijfeld dat de combinatie van administratieve en medische gegevens uw ziekenhuis een schat aan inzichten kan opleveren.

Door de informatie uit administratieve databronnen te koppelen met het elektronisch patiëntendossier (EPD) neemt u gefundeerde strategische en klinische beslissingen.

Administratieve gegevens zijn goed te bevatten. EPD's daarentegen zijn vaak grote datasilo's met zowel gestructureerde als ongestructureerde informatie uit rapporten, protocols, nota's van dokters, enz. Om de klinische kwaliteit te meten, zijn daarom vaak manuele dossieranalyses nodig; een tijdrovende en foutgevoelige werkwijze. Ook een groep patiënten selecteren voor klinische studies is een ingewikkeld en arbeidsintensief proces.

WIN INZICHT DOOR MEER STRUCTUUR

Het Forcea HealthReport data warehouse omvat gegevens uit **administratieve** bronsystemen, zoals Forcea HealthReport ADT, TarFac, Apotheek, Finance, Personeel, enz. Al die administratieve informatie is 100% gestructureerd en leent zich perfect tot analyses. Het **EPD** en andere **klinische** systemen draaien echter deels op ongestructureerde data en vrije tekst.

Forcea HealthReport Clinical verzamelt de medische data uit de klinische systemen en ontsluit die gegevens op een gestructureerde manier. Samen met de administratieve modules vormt Forcea HealthReport Clinical zo **een geïntegreerd data warehouse** dat de administratieve data koppelt met de klinische.

NEEM GEFUNDEERDE BESLISSINGEN

Door klinische data te ontsluiten, krijgt u toegang tot een waaier aan interessante gegevens. Met Forcea HealthReport Clinical identificeert u alle patiënten en verzamelt u hun medische data, inclusief de resultaten van hun behandelingen. Zo bouwt u sneller **patiëntencohortes op maat** om:



- Klinische studies uit te voeren
- Meer studies aan te trekken en marketinginspanningen te versterken
- Data te categoriseren per cohorte
- Ad-hoc vragen over klinische kwaliteit te beantwoorden
- Klinische en procesindicatoren op te zetten rond de verzamelde data
- Uw prestaties te benchmarken ten opzichte van andere netwerkziekenhuizen
- Uw organisatorische strategie te meten en bij te sturen

ZOEK SLIMMER

Met Forcea HealthReport combineert u administratieve en medische gegevens zodat u ze zinvoller kan inzetten voor kwalitatieve metingen en klinische studies. En dankzij de koppeling met een **zoekmotor** bevaart u zowel de gestructureerde als de niet-gestructureerde informatie op basis van de criteria die u zelf kiest.

De zoekresultaten, ook uit de niet-gestructureerde bronnen, keren altijd gestructureerd terug naar het data warehouse. Zo wordt het systeem alleen nog gevoed met gestructureerde informatie. Tot slot zoekt u **altijd conform de GDPR-wetgeving** dankzij de pseudonimiteit van de persoonsgegevens.

GA VOOR EEN OVERKOEPELENDE AANPAK

Door Forcea HealthReport Clinical te integreren met het Forcea HealthReport data warehouse bundelt u inhoudelijke en administratieve informatie. U krijgt zo een overkoepelende oplossing met talrijke voordelen:

- **Gecombineerde analyse** van ziekenhuisbrede administratieve en klinische data
- **Flexibele data-ontsluiting** vanuit alle klinische systemen
- **Een BI-agnostisch systeem** met ruimte voor eigen ontwikkelingen en externe oplossingen
- **GDPR-conformiteit** door lokale dataopslag in het ziekenhuis, beveiligde rapporten en toepassingen, de pseudonimiteit van persoonsgegevens, enz.
- **Toekomstbestendige** en continue productontwikkeling, ondersteuning en gedeelde kennis

- **Schaalbaarheid** dankzij gefaseerde data-ontsluiting en geleidelijke groei van toepassingen en gebruikersgroepen
- **Schaalbaarheid** dankzij gefaseerde data-ontsluiting en geleidelijke groei van toepassingen en gebruikersgroepen

Een antwoord op belangrijke vragen:

- Hoe kunnen we klinische studies aantrekken via snelle patiëntenidentificatie?
- Hoe beantwoorden we vragen van artsen over klinische kwaliteit en activiteit?
- Hoe kunnen we analyses van administratieve en klinische data combineren?
- Hoe ondersteunen we wetenschappelijk onderzoek met geïntegreerde data?
- Hoe kunnen we informatie uit het EPD maximaliseren via analytics?
- Hoe kunnen we klinische indicatoren ziekenhuisbreed ontwikkelen en uitrollen?
- Hoe verlichten we het registratieproces?
- Hoe zetten we operationele checks op tussen facturatie en het EPD?

IN SAMENWERKING MET LEIDINGGEVENDE ZOR GKUNDIGEN EN IT-EXPERTEN

IQVIA specialiseert zich in de medische sector. We zijn experts in datasoftware die beslissingen ondersteunt om ziekenhuizen concreet en efficiënt te beheren. We ontwikkelen deze software zelf en zorgen voor maatwerk, indien gewenst. Onze IQVIA-experten implementeren alles ter plaatse en voorzien een persoonlijke begeleiding.

Forcea HealthReport Aankoop- en Voorraadbeheer is gebouwd op een beproefde technologie. De eerste versie van Forcea HealthReport dateert van 2006. Sindsdien werden we de marktleider in onze sector. Vandaag doen meer dan 55 Belgische ziekenhuizen een beroep op onze oplossing.

