



België

Algemene gegevens

Bevolking	11,75 Mio
Zorguitgaven	10,7% van het BBP
Ziekenhuizen	103 (waarvan 7 universiteitsziekenhuizen)
Specialisten	13.183
Huisartsen	17.383
Apotheken	4.797
Verpleeghuizen	1.538

De (digitale) gezondheidszorg van België geordend naar het interoperabiliteitsmodel van Nictiz:

Wet- en regelgeving

- Verschillende wetten, koninklijke besluiten, protocolakkoorden en reglementen regelen digitale uitwisseling van informatie in de gezondheidszorg in België. Voorbeelden zijn de Wet oprichting en organisatie eHealth-platform (2008) en protocollenakkoorden voor samenwerking en elektronische informatie-uitwisseling (2013).
- Meerdere nationale wetten worden herzien ter voorbereiding op de Health Data Authority (HDA) en het wetsvoorstel European Health Data Space (EHDS) (2022).

Organisatiebeleid

- Het waarborgen van interoperabiliteit in België is een gedeelde publieke verantwoordelijkheid.
- Bij digitale uitwisseling van informatie in de gezondheidszorg moet rekening worden gehouden met federale en deelstatelijke bevoegdheden, wat besluitvorming kan vertragen.
- Nationale en regionale afspraken stimuleren interoperabiliteit, vereenvoudigen administratie, bevorderen secundair gebruik van gegevens, verbeteren zorgkwaliteit en toegankelijkheid, en versterken empowerment.

Zorgproces

- Patiënten kunnen in België zelf een zorgverlener kiezen en zonder verwijzing naar een eerstelijns zorgverlener, specialist of ziekenhuis gaan. Een bezoek aan een specialist kent een hogere vergoeding bij verwijzing door een huisarts.
- Het eHealth-platform en de eHealthBox worden steeds vaker gebruikt voor verwijzingen en ontslagberichten.
- Zorgverlener moet een bewezen behandelrelatie en geïnformeerde toestemming van de patiënt hebben om toegang te krijgen tot de patiëntgegevens.
- Patiënten kunnen hun therapeutische relaties beheren en hun gezondheidsgegevens inzien via verschillende platforms.

Informatie

- België gebruikt verschillende terminologie- en classificatiestandaarden voor informatievastlegging, zoals ICD, ICPC, ReTaM (LOINC-codes), SNOMED CT en de Belgische subset SNOMED CT.
- Coderingssystemen zijn geïntegreerd in EPD's, maar semantische integratie is beperkt.
- België beoogt SNOMED CT in 2027 als primaire bron voor patiëntdocumentatie te gebruiken, hiervoor is een routekaart opgesteld.

Applicatie

- Kmehr (Kind messages for Electronic Healthcare Record) ondersteunt de digitale uitwisseling van informatie tussen zorgsystemen.
- FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources) is een belangrijke standaard voor gegevensmodellering en voorkeursnorm voor de digitale uitwisseling van informatie in het Belgische e-gezondheidsactieplan.
- De Belgische standaard Sumehr (Summarized Electronic Health Record) wordt gebruikt voor gezondheids-samenvattingen. Het is gebaseerd op Kmehr en bevat de minimale set van medische gegevens benodigd voor de behandeling van een patiënt.
- Door standaardisatie en gebruik van Kmehr is een solide basis voor de digitale uitwisseling van informatie gelegd.

IT-infrastructuur

- Hubs, regionale platforms (eerstelijnskluzen) en de nationale metahub (eHealth-platform) verbinden ziekenhuizen, eerstelijnspraktijken en zorginstellingen. De metahub borgt de beveiliging en registreert welke hub informatie over een specifieke patiënt heeft. Een hub faciliteert de digitale uitwisseling van informatie; medische documenten en persoonlijke gezondheidsinformatie blijven op hun oorspronkelijke locatie en worden via regionale hubs beschikbaar gesteld aan zorgverleners.
- De ontwikkelingskosten van deze infrastructuur zijn aanzienlijk lager dan in de meeste EU-landen dankzij het hergebruik van bestaande e-Gov-componenten, betrokkenheid van lokale actoren én een flexibele infrastructuur.
- Samenwerkingsmechanismen tussen gezondheidszorgorganisaties en de directe betrokkenheid van eindgebruikers op strategisch en operationeel niveau zijn hierin van belang.

Samenwerking over de grens

Informatie-uitwisseling in de zorg houdt niet op bij de Nederlandse grens. Samen met onze Europese en internationale partners werken we aan duurzame gegevensuitwisseling.

www.nictiz.nl/internationaal



Betere gezondheid
door betere informatie