

# **Cebam Evidence Linker**

Cookbook NL - v250327

## CONTENTS

Beschrijving.....	3
Implementatie .....	3
ICD10 .....	3
ICPC2 .....	4
SNOMED CT .....	4
ICD10 + ICPC2 .....	4
ICD10 + ICPC2 + DISCIPLINE.....	4
SNOMED CT + DISCIPLINE .....	4
Single Sign On (SSO).....	4
Via URL .....	4
Via JavaScript.....	4
Voorbeeld .....	5
Contacten .....	5



## BESCHRIJVING

De Cebam Evidence Linker creëert een directe link tussen het Electronic Health Record (EHR) van de zorgverstreker en een EBM databank uitwerkt door de Cebam Digital Library for Health (CDLH [www.cdlh.be](http://www.cdlh.be)) en zijn technische partner, IVS-Iscentia ([www.iscentia.com](http://www.iscentia.com)).

Deze nieuwe versie geeft primaire en secundaire resultaten terug:

*“Primaire resultaten zijn het meest relevant, gekoppeld met de diagnose ICD10-code, eventueel samen met de ICPC2-code. Secundaire resultaten zijn ruimer, gekoppeld enkel met de diagnose ICPC2-code.”*

Verder kan er gefilterd worden op discipline. De volgende disciplines worden momenteel ondersteund:

- audio (audioloog)
- citz (burger)
- dent (tandarts)
- diet (diëtist)
- gp (huisarts)
- mdw (vroedvrouw)
- nrs (verpleegkundige)
- oct (ergotherapeut)
- phar (apotheker)
- physio (kinesist)
- pod (podoloog)
- psy (psycholoog)
- st (logopedist)

## IMPLEMENTATIE

Om de functie van de Cebam Evidence Linker te integreren, dient het EHR een van de volgende URL's te associëren met een ICD10 en/of ICPC2-code en optioneel een discipline.

Je kan de officiële 3BT thesaurus met daarin de gebruikte ICPC2 / ICD10 codes downloaden via deze link: <https://www.health.belgium.be/nl/terminologie-terminologiestelsels-de-3bt-bilingual-biclassified-belgian-thesaurus>

« nl » is de Nederlandstalige database en « fr » is de Franstalige database.

Deze 2 databanken zijn open voor gebruik zodat iedereen deze URL's kan gebruiken in zijn webbrowser om de aan een ICD10 en/of ICPC2-code gerelateerde medische literatuur op te zoeken. Voor de toegang tot ebpracticenet is een eenmalige, gratis registratie nodig.

### ICD10

[https://www.evidencelinker.be/nl/zoeken?k={"icd10":"Xnn"}](https://www.evidencelinker.be/nl/zoeken?k={)

[https://www.evidencelinker.be/fr/rechercher?k={"icd10":"Xnn"}](https://www.evidencelinker.be/fr/rechercher?k={)

In de URL staat *Xnn* voor de code. Enkel de eerste 3 karakters van de ICD10 code worden gebruikt.



## ICPC2

[https://www.evidencelinker.be/nl/zoeken?k={"icpc2":"Xnn"}](https://www.evidencelinker.be/nl/zoeken?k={)

[https://www.evidencelinker.be/fr/rechercher?k={"icpc2":"Xnn"}](https://www.evidencelinker.be/fr/rechercher?k={)

In de URL staat *Xnn* voor de code. Enkel de eerste 3 karakters van de ICPC2 code worden gebruikt.

## SNOMED CT

[https://www.evidencelinker.be/nl/zoeken?k={"snomedct":"n+"}](https://www.evidencelinker.be/nl/zoeken?k={)

[https://www.evidencelinker.be/fr/rechercher?k={"snomedct":"n+"}](https://www.evidencelinker.be/fr/rechercher?k={)

In de URL staat *n+* voor de code.

## ICD10 + ICPC2

[https://www.evidencelinker.be/nl/zoeken?k={"icpc2":"Xnn","icd10":"Xnn"}](https://www.evidencelinker.be/nl/zoeken?k={)

[https://www.evidencelinker.be/fr/rechercher?k={"icpc2":"Xnn","icd10":"Xnn"}](https://www.evidencelinker.be/fr/rechercher?k={)

In de URL staat *Xnn* voor de code. Enkel de eerste 3 karakters van de ICD10 / ICPC2 code worden gebruikt.

## ICD10 + ICPC2 + DISCIPLINE

[https://www.evidencelinker.be/nl/zoeken?k={"icpc2":"Xnn","icd10":"Xnn","disc":"x+"}](https://www.evidencelinker.be/nl/zoeken?k={)

[https://www.evidencelinker.be/fr/rechercher?k={"icpc2":"Xnn","icd10":"Xnn","disc":"x+"}](https://www.evidencelinker.be/fr/rechercher?k={)

In de URL staat *Xnn* voor de code en *x+* voor discipline. Enkel de eerste 3 karakters van de ICD10 / ICPC2 code worden gebruikt. Onder de paragraaf "Beschrijving" kan je de ondersteunde disciplines terugvinden.

## SNOMED CT + DISCIPLINE

[https://www.evidencelinker.be/nl/zoeken?k={"snomedct":"n+","disc":"x+"}](https://www.evidencelinker.be/nl/zoeken?k={)

[https://www.evidencelinker.be/fr/rechercher?k={"snomedct":"n+","disc":"x+"}](https://www.evidencelinker.be/fr/rechercher?k={)

In de URL staat *n+* voor de code en *x+* voor discipline. Onder de paragraaf "Beschrijving" kan je de ondersteunde disciplines terugvinden.

## SINGLE SIGN ON (SSO)

De SSO-connector kan op de volgende manieren aangesproken worden:

### VIA URL

<https://login.cdih.be/sts/evidencenl.aspx?k=elicd:Xnn>

<https://login.cdih.be/sts/evidencefr.aspx?k=elicd:Xnn>

### VIA JAVASCRIPT



Stap1: Een sessie op bouwen

Stap2: `ServiceFactory.getSingleSignOnService().signin(SsoProfile.SAML2_ARTIFACT, relayState);`

De relayState is de URL zoals hierboven opgegeven. Meer informatie hierover vind je in de eHealth cookbook:

[https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/data/file/view/f5b5ad0467720b94a1523c68f9b292c7480a2d8e?name=eh\\_connectors-v4-introduction\\_guide-1.9%20dd%2013102021.docx.pdf](https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/data/file/view/f5b5ad0467720b94a1523c68f9b292c7480a2d8e?name=eh_connectors-v4-introduction_guide-1.9%20dd%2013102021.docx.pdf)

## VOORBEELD

The screenshot shows the Cebam Evidence Linker interface. The header includes the logo and navigation links: EvidenceLinker, Contact, Info, Privacybeleid, and Teller. The main content area is divided into two columns. The left column contains filters for 'Point-of-care' (ebpracticenet (3), DynaMed (5), Andere (1), Formularium Ouderenzorg Farmaka (2), BAPCOC (1), NHG (1)) and 'Patiënteninfo' (Gezondheid en Wetenschap (2)). The right column displays 'Primaire resultaten' with a table of search results.

Resultaat	Categorie
ebpracticenet	point-of-care
Aanhoudende abdominale klachten bij reizigers	Duodecim Publishing Company Ltd
Acute reizigersdiarree	Duodecim Publishing Company Ltd
Epidemieën als gevolg van besmet drinkwater	Duodecim Publishing Company Ltd
DynaMed	point-of-care
Acute Diarrhea in Adults	
Acute Diarrhea in Children	
Botulism	
Management of Acute Diarrhea in Children	
Staphylococcus aureus	
Gezondheid en Wetenschap	patiënteninfo

## CONTACTEN

Siegfried Geens, Nederlandstalige coördinator CDLH: [siegfried.geens@cebam.be](mailto:siegfried.geens@cebam.be)

Marieke Vanneste, Promotor Cebam – CDLH – ebpracticenet: [m.vanneste@outlook.com](mailto:m.vanneste@outlook.com)

Carl Goossens, ontwikkelaar IVS-Iscientia: [carl@iscientia.com](mailto:carl@iscientia.com)

