

## Evidence Linker Cookbook versie 20191115

Document aangevraagd door e-health en de telematicacommissie voor de labeling van de Belgische medische informaticapakketten.

### 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)).

### Implementatie

Om de functie van de CEBAM Evidence Linker te integreren, dient het EHR een van de volgende URL's te associëren met een ICD of ICPC code:

<https://www.evidencelinker.be/nl/Pages/evdresult.aspx?k=elicd:Xnn>  
<https://www.evidencelinker.be/fr/Pages/evdresult.aspx?k=elicd:Xnn>

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

“elicd” staat voor een zoekactie met ICD10 codes. Deze optie krijgt de voorkeur

“elicpc” staat voor een zoekactie met icpc codes. Deze codes bestaan uit een letter en 2 cijfers. Enkel de codes van 01 tot en met 29 en de codes 70 tot en met 99 worden gebruikt in de CEBAM Evidence Linker.

<https://www.evidencelinker.be/nl/Pages/evdresult.aspx?k=elicpc:Xnn>  
<https://www.evidencelinker.be/fr/Pages/evdresult.aspx?k=elicpc:Xnn>

« 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 ICD of ICPC code gerelateerde medische literatuur op te zoeken. Voor de toegang tot EBMPacticeNet is een eenmalige, gratis registratie nodig.

Het is ook mogelijk de dienst aan te spreken via de SSO connector. De url die dan gebruikt moet worden is :

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

De SSO connector kan op de volgende manier aangesproken worden :

Stap1 : Een sessie op bouwen

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

De relayState is de url zoals hierboven opgegeven. Meer informatie hierover vind je in de e-health cookbook :

[https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/data/file/view/2bbd3853f68d0b834cf18c64b1500ae75d248586?name=eh\\_connectors-v3-introduction\\_guide-1.8.pdf](https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/data/file/view/2bbd3853f68d0b834cf18c64b1500ae75d248586?name=eh_connectors-v3-introduction_guide-1.8.pdf)

## Voorbeeld



The screenshot shows the 'Evidence Linker' website. At the top left is a logo with a magnifying glass and a checkmark. The title 'Evidence Linker' is followed by the tagline 'Medische informatie op maat, een muisklik van u verwijderd' and its French equivalent 'L'information médicale pour la pratique clinique, d'un seul clic'. Below this is a navigation bar with 'Evidence Linker', 'Gebruikersgids', and 'Contact'. The main content area features a list of search results:

Acute bronchitis	ebpracticenet
Acute bronchitis (richtlijnen voor de patiënt)	ebpracticenet
Acute luchtweginfecties bij volwassenen	ebpracticenet
Gebruik van medicatie bij urgenties	ebpracticenet

## Contacten

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

Benjamin Fauquert, coordineur francophone CDLH: [benjamin.fauquert@cebam.be](mailto:benjamin.fauquert@cebam.be)

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