

## Evidence Linker Cookbook 20191115

Document demandé par e-health et la commission télématique pour la labellisation des logiciels médicaux belges.

### Description

L'Evidence linker crée un lien direct entre l'Electronic Health Record (EHR) du prestataire de soins et une base de données de littérature médicale EBM élaborée par la Cebam Digital Library for Health (CDLH, [www.cebam.be](http://www.cebam.be)) et son partenaire technique, IVS-Iscientia ([www.iscientia.com](http://www.iscientia.com)).

### Intégration

Pour intégrer la fonction Evidence Linker, l'EHR doit associer l'une des 2 URLs suivantes à un code ICD ou ICPC :

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

Dans l'URL, la dénomination Xnn représente le code. On n'utilise que les 3 premiers caractères du code ICD.

"elicd" fait référence à une recherche sur base des codes ICD10, ce qui est l'option préférée.

"elicpc" fait référence à une recherche sur base des codes icpc. Ces codes consistent d'un caractère et 2 chiffres. Le CEBAM Evidence Linker utilise uniquement les codes 01 jusque 29 inclus, et les 70 jusque 99 inclus.

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

« nl » fait référence à la base de données néerlandaise, et « fr » à la base de données française. Les 2 bases de données sont en accès libre, ce qui permet à quiconque d'utiliser ces URL's dans un navigateur pour parcourir la littérature médicale sur base d'un code ICD ou ICPC. Pour accéder à EBMPPracticeNet, il suffit de s'enregistrer une fois, l'accès étant gratuit.

Il est également possible d'utiliser l'Evidence Linker via le connecteur SSO. l'URL à utiliser est:

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

Le connecteur SSO peut être adressé de la manière suivante:

Étape 1: Construire une session

Étape 2: `ServiceFactory.getSingleSignOnService().signin(SsoProfile.SAML2_ARTIFACT, relayState);`

RelayState est l'URL spécifiée ci-dessus. Veuillez trouver plus d'informations à ce sujet dans le

cookbook e-health:

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

## Exemple

**Evidence Linker**  
Medische informatie op maat, een muisklik van u verwijderd  
L'information médicale pour la pratique clinique, d'un seul clic

Guide utilisateur    Contact

|  |   |
|--|---|
| Bronchite aiguë                                | ebpracticenet                           |
| Bronchite aiguë (instructions pour le patient) | ebpracticenet                           |
| Utilisation de médicaments en cas d'urgence    | ebpracticenet                           |
| Bronchite aiguë                                | Formulaire de soins aux Personnes Agées |

## Contacts

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

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

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