CAFÉ GOURMAND VIRTUEL

Chasseurs de docs

domptez le web !

- Karin Lebascle -

CPias Île-de-France
Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins

jeudi 21 novembre 2024

Pourquoi ?

quels sont les objectifs ?

Importance de la recherche documentaire

- Se tenir à jour sur les recommandations
- Bases pour élaborer des protocoles / procédures
- Révision des pratiques en cas d'émergence de nouveaux agents pathogènes (Covid...)

Méthodologie

de la recherche documentaire

Définir précisément votre recherche

Méthodes
PICO / 3QOCP

Types de
document

articles, recommandations,
réglementation, ...

Sélection
de mots-clés

PICO

Population **I**ntervention
Comparaison **O**utcome (Résultat)

3QOCP

Qui **Q**uoi **Q**uand
Où **C**omment
Pourquoi

Situation	Méthode Préférée	Justification
Évaluation d'une intervention clinique	PICO	Structuration efficace des questions cliniques, identification rapide d'études interventionnelles.
Études qualitatives ou exploratoires (ex. : pratiques d'hygiène dans divers contextes)	3QOCP	Meilleure exploration des dimensions humaines, organisationnelles et contextuelles.
Comparaison de protocoles ou stratégies de prévention	PICO	Facilite l'analyse comparative pour guider des recommandations.
Analyse des pratiques en EHPAD ou hôpitaux avec facteurs multiples	3QOCP	Permet de comprendre les divers contextes d'application et leurs spécificités.

PICO

Population :
Professionnels en Ehpad

Intervention :
Formation Hygiène des mains

Comparaison :
Pratiques avant formation

Outcome :
Meilleure compliance et réduction des IAS

> Un programme de formation sur l'HdM en Ehpad améliore-t-il la conformité aux pratiques d'hygiène et réduit-il l'incidence des infections nosocomiales ?

Le port systématique de masques chirurgicaux par le personnel hospitalier réduit-il le risque de transmission des infections respiratoires aux patients immunodéprimés que leur port uniquement en cas de symptômes respiratoires ?

3QOCP

Qui : patients immunodéprimés
Quoi : port du masque chirurgical
Quand : pendant les soins
Où : services d'oncologie
Comment : Comparaison port systématique des masques et port uniquement en cas de symptômes respiratoires
Pourquoi : Réduire la transmission des IRA

Définir précisément votre recherche

Méthodes
PICO / 3QOCP

Types de
document

articles, recommandations,
réglementation, ...

Sélection
de mots-clés

Sélectionner des mots-clés

délimiter votre sujet

les plus pertinents

la “traduction” en langage documentaire (thesaurus)

HETOP / CHATGPT

les traductions en anglais

DEEPL / GOOGLE TRANSLATE / LINGUEE

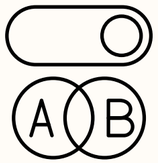
les synonymes

CRISCO

Utiliser efficacement vos mots-clés

opérateurs booléens

ET OU SAUF (AND OR NOT)



troncatures

valables pour les “grosses” bases de données
endosc = endoscope / endoscopes / endoscopie*

guillemets

pour les expressions exactes
“préparation cutanée de l’opéré”

Outils et ressources essentiels

Sources de données ou d'information (1)

- **les moteurs de recherche "améliorés"**
  - Google scholar / Semantic scholar / Scinapse

Google Scholar

Points forts :

- Gratuit et facile à utiliser
- Très vaste couverture incluant articles, thèses, livres, citations
- Interrogation en français ou en anglais
- Nombre de citations du document

Limites :

- Source des documents intégrés
- Résultats peu filtrables et parfois moyennement pertinents
- Pas de résumé
- Manque d'analyse approfondie

→ **Pour une recherche rapide**

A tester également !

Semantic Scholar

scinapse
AI-powered Research Intelligence Engine

Sources de données ou d'information (1)

- **les moteurs de recherche "améliorés"** (avec IA)
  - Google scholar / Semantic scholar / Scinapse
- **les bases de données**

Indispensables
- Pubmed / Lissa / Répia

Plateformes éditeurs
- Sciencedirect / Cairn

Catalogues
- Cismef / Theses / Dumas

PubMed

INCONTOURNABLE
La plus grande base
de données médicales

Plus de **37 millions d'articles**
dans les domaines de la médecine, des sciences de la vie, de la biochimie et de la santé publique

Interrogation en anglais
Moteur de recherche avancée
Lien vers le texte intégral
Possibilité de créer des bibliothèques...

Interrogation avec des termes standardisés (thésaurus MeSH) pour une recherche plus pertinente

en anglais

Thésaurus

Ensemble de termes :

- **contrôlés** (= descripteurs)
- **hiérarchisés** (du général au spécifique)
- reliés par équivalence ou association (synonymie, ...)

représentant les concepts d'un domaine (médecine).

Pour 1 concept,

il existe 1 seul mot écrit sous 1 seule forme

All MeSH Categories
Diseases Category
Infections
Bacterial Infections and Mycoses
Bacterial Infections

Gram-Positive Bacterial Infections

- Actinomycetales Infections
  - Actinomycosis +
  - Corynebacterium Infections +
  - Mycobacterium Infections +
  - Nocardia Infections +
- Bacillaceae Infections
  - Anthrax
- Bifidobacteriales Infections
- Clostridium Infections
  - Botulism
  - Enterocolitis, Pseudomembranous
  - Enterotoxemia
  - Gas Gangrene
  - Tetanus
- Erysipelothrix Infections
  - Erysipeloid
  - Swine Erysipelas
- Listeriosis
  - Meningitis, Listeria
- Staphylococcal Infections
  - Pneumonia, Staphylococcal
  - Staphylococcal Food Poisoning
  - Staphylococcal Skin Infections +

Mycobacterium Infections

- Mycobacterium Infections, Nontuberculous
  - Buruli Ulcer
  - Leprosy +
  - Mycobacterium avium-intracellulare
  - Paratuberculosis
- Tuberculosis
  - Latent Tuberculosis
  - Tuberculoma +
  - Tuberculosis, Avian
  - Tuberculosis, Bovine
  - Tuberculosis, Extrapulmonary +
  - Tuberculosis, Miliary
  - Tuberculosis, Multidrug-Resistant +
  - Tuberculosis, Pulmonary +

LiSSa

Littérature Scientifique en Santé

Plus de 1,4 million d'articles en français des domaines médicaux et paramédicaux.
Articles en accès libre ou restreint

Focus francophone

Revues possédant un comité de lecture et relecture par des pairs

Les revues de la littérature et les recommandations sont mis en avant dans le tri des résultats

LiSSa utilise les mots-clés MeSH de Pubmed

Absence des revues phares en hygiène

RéPIA

Réseau de Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance

Spécialisée dans le domaine du risque infectieux

Plusieurs milliers de références : **recommandations, textes réglementaires, affiches, vidéos, fiches pratiques...**

Possibilité de rechercher par type de documents, par secteur, par thématique

Tous les documents référencés sont en accès intégral

Pas d'articles référencés

Réseau piloté par

RéPIA
Réseau de Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance

Santé publique France

www.preventioninfection.fr

Rechercher

Rechercher

Filtrer par secteur | Filtrer par thème | Filtrer par catégorie | Filtrer par année

- Abord vasculaire
- AES / Exposition au sang
- Air
- Alimentation / Restauration
- AMP / Gynécologie / IST
- Anesthésie / Réanimation
- Animal / Lutte antivectorielle
- Antibiorésistance
- Antiseptiques
- Arboviroses
- Architecture et travaux
- Bloc opératoire / Chirurgie
- BMR / BHR
- BUA
- Choléra
- Clostridioides difficile
- Coqueluche
- Déchets
- Désinfection / Stérilisation
- Développement durable
- Dispositifs médicaux
- Eau / Légionellose
- EMS / EHPAD
- Endoscopie
- Entretien des locaux
- Environnement
- Excreta
- Formation / DPC
- Gale / Ectoparasites / Parasites
- GEA
- Gestion des risques / Qualité / Vigilance
- Hémodialyse
- Hygiène des mains
- Hygiène respiratoire
- Indicateurs
- IRA / Covid-19 / Grippe / VRS
- Laboratoire
- Linge

Sources de données ou d'information (1)

- **les moteurs de recherche "améliorés"** (avec IA)
  - Google scholar / Semantic scholar / Scinapse
- **les bases de données**

Indispensables
- Pubmed / Lissa / Répia

Plateformes éditeurs
- Sciencedirect / Cairn

Catalogues
- Cismef / Theses / Dumas

Plateformes d'éditeur

CAIRN.INFO

chercher, repérer, avancer

Articles et ouvrages en sciences humaines et sociales (604 revues)

ScienceDirect

Articles et ouvrages tout domaine scientifique (2 900 revues et 43 000 livres)

TEXTE INTEGRAL

Catalogues / répertoires

DUMAS
DÉPÔT UNIVERSITAIRE DE MÉMOIRES APRÈS SOUTENANCE

Mémoires universitaires
https://dumas.ccsd.cnrs.fr/

theses.fr

Toutes les thèses françaises depuis 1985
https://www.theses.fr

Doc'CiSMeF
Outil de recherche en santé

Articles, rapports, reco, thèses, avis...
https://doccismef.chu-rouen.fr

Sources de données ou d'information (2)

- **les sites institutionnels**
  - CPias / SF2H / SpF / HCSP / HAS
  - CDC / ECDC ...

CPias Île-de-France

3 pages incontournables !

- Documents tte provenance / actu
- Docs élaborés par le CPias
- Documents spécifiques aux EMS

Sources de données ou d'information (2)

- **les sites institutionnels**
  - CPias / SF2H / SpF / HCSP / HAS ...
- **les IA conversationnelles**
  - ChatGPT / Claude / Perplexity ...

Les IA conversationnelles

- Introduction à ChatGPT et ses applications concrètes
- Exemples d'utilisation pour maximiser votre efficacité
- Conseils pratiques pour intégrer l'IA dans votre quotidien professionnel
- Session de questions-réponses en direct

Indicateurs nationaux et régionaux

Géodes

Plateforme de SpF qui permet d'accéder à des données épidémiologiques géolocalisées

https://geodes.santepubliquefrance.frl

CPias IdF

Tableau de bord des indicateurs régionaux de la PRIAS

https://www.cpias-ile-de-france.fr/indicateur/region.html

Récap “Je-cherche-quoi-où”

Articles scientifiques >>> Pubmed / Lissa / Google scholar / Scolar ChatGPT

Recommandations
Rapports >>> Répia / CPias / Cismef

Fiches pratiques
Affiches
Vidéo ↗↗↗ Répia / CPias

Réglementation ^^^ Répia / Légifrance / Bulletin officiel

Ressources

Crisco : https://crisco4.unicaen.fr/des/

Deepl : https://www.deepl.com/

Google translate : https://translate.google.fr//

Linguee : https://www.linguee.fr/

HeTop : https://www.hetop.eu/hetop/

Google scholar : https://scholar.google.com/

Semantic scholar : https://www.semanticscholar.org/

Scinapse : https://www.scinapse.io/

Pubmed : https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/

Lissa : https://www.lissa.fr

Répia : https://www.preventioninfection.fr/base-documentaire/

CPias Idf tous docs : https://www.cpias-ile-de-france.fr/docprocom/actualites.php

CPias Idf docs CPias: https://www.cpias-ile-de-france.fr/docprocom/recommandations.php

CPias Idf EMS : https://www.cpias-ile-de-france.fr/docprocom/ems.php

SF2H : https://www.sf2h.net/

HCSP : https://www.hcsp.fr/

Santé publique France : https://www.santepubliquefrance.fr/

ScienceDirect : https://www.sciencedirect.com/

Cairn : https://shs.cairn.info/?lang=fr

Cismef : https://www.cismef.org

Theses : https://theses.fr

Dumas : https://dumas.ccsd.cnrs.fr/

ChatGPT : https://chatgpt.com/

Perplexity :https://www.perplexity.ai/

Claude : https://claude.ai

Merci !

cpiasidf.appui@aphp.fr

CAFÉ GOURMAND VIRTUEL

19 décembre