

GESTION DES RECHERCHES BIBLIOGRAPHIQUES DANS PUBMED

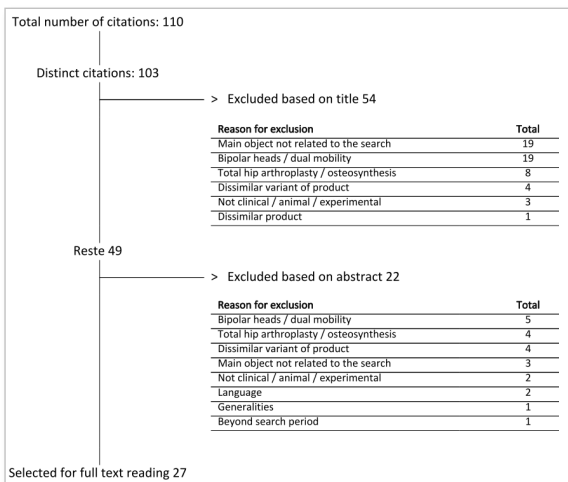
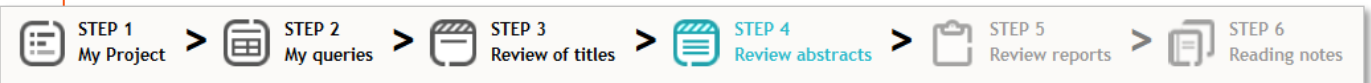
BSM est un outil de gestion des recherches bibliographiques dans la base de données PUBMED de la *U.S. National Library of Medicine* qui satisfait aux exigences des organismes notifiés. D'un usage intuitif, **BSM** guide l'utilisateur pendant tout le processus de recherche, enregistre ses choix et délivre un rapport de recherche détaillé respectant les recommandations du guide MEDDEV 2.7/1 révision 4 de juin 2016.

La technologie **BSM** repose sur longue expertise en recherches bibliographiques et l'expérience acquise auprès de nombreux organismes notifiés.



MÉTHODE DE RECHERCHE RIGOUREUSE

La recherche bibliographique est structurée par des étapes claires qui vous garantissent le respect d'une méthode robuste et reconnue. A tout instant, vous identifiez l'étape à laquelle vous êtes et visualisez votre progression.



RAPPORTS DE RECHERCHE CONFORMES AU GUIDE MEDDEV 2.7/1 RÉVISION 4

Le contenu des rapports de recherche respecte les recommandations du guide MEDDEV et inclut notamment les requêtes et leur interprétation par le serveur, la date, le nombre de notices, les titres et résumés des notices sélectionnées, les titres et les résumés des notices exclues et, pour chacune, le motif d'exclusion, ainsi que vos annotations. Les résultats du criblage sont présentés sous forme recommandée d'un diagramme PRISMA.

La description de la méthode de recherche et le niveau de détail des résultats garantissent la reproductibilité des recherches effectuées, comme pour toute démarche scientifique.

Les rapports sont entièrement personnalisables (mise en page, logo, contenu) et disponibles aux format PDF ou DOCK.

JUSTIFIEZ VOS CHOIX, ANNOTEZ LES NOTICES

En cas d'exclusion, le choix du motif dans une liste préétablie permet de justifier votre décision. A tout moment il est possible d'annoter une notice pour apporter les précision utiles. Les annotations sont enregistrées et disponibles tout au long du processus de criblage des notices bibliographiques. Elles sont également incluses dans le rapport de recherche.

Reading template Scientific validity

Type of study

Prospective

Retrospective

Evaluation of outcomes

Consistent use of a validated specific method

Consistent use of recognized score or scale

Inconsistent use of score or scale. Choice of method not justified

Sample size

Statistically justified

At least 50 cases unless duly justified

Few cases, case report

Decision

Select exclusion reason

Relevant because the study is RCT.

Note

Select exclusion reason

Select exclusion reason

Skeletally immature patients

complex tooth replacement

coated implants / not Ti alloy

not clinical / animal / <5yrs FU

Main object not related to the search

DÉFINITION CLAIRE DU PÉRIMÈTRE DE RECHERCHE

Les critères d'inclusion et d'exclusion sont définis sous forme d'un tableau de type PICO (Patients – Intervention – Comparator – Outcomes), en langage naturel, afin de garantir la définition non biaisée du périmètre de recherche.

La définition claire de ce périmètre vous permet par la suite de justifier vos choix en invoquant les motifs définis dans le tableau PICO.

SEARCH CRITERIA - PICO TABLE				
	Patient	Indication / Treatment	Comparison / Type of Studies	Outcomes
Inclusion	<p>patient necessitating tooth re</p> <p>Adult patient necessitating tooth replacement.</p>	<p>Single tooth replacement</p> <p>Description</p>	<p>Uncoated titanium implants</p> <p>uncoated implant with rough surface finish, implants made of TiAIGV4 alloy</p>	<p>Clinical outcomes >5years</p> <p>Survival / osteointegration / functional scores</p> <p>Follow-up greater than 5 years.</p>
Exclusion	<p>Skeletally immature patients</p> <p>Children.</p>	<p>Complex tooth replacement</p> <p>Tooth replacement requiring bone grafting.</p>	<p>Coated implants / not Ti alloy</p> <p>Description</p>	<p>not clinical / animal / <5yrs F</p> <p>Description</p>



CONSERVEZ VOS HABITUDES AVEC PUBMED, BSM VOUS SIMPLIFIE LE TRAVAIL

Dans BSM, les recherches sont effectuées comme dans PubMed, en utilisant sa syntaxe, ses termes MeSH et ses opérateurs logiques. Les filtres personnalisables vous permettent de limiter les résultats selon vos propres critères. L'interprétation de la requête saisie est immédiatement visible et BSM l'enregistre avec les mots clés que vous avez saisis afin de garantir la reproductibilité des recherches et d'assurer une veille pertinente au fil du temps.

BSM accède à la base de données PubMed en utilisant les utilitaires de programmation (E-utilities) mis à la disposition du public par le National Center for Biotechnology Information (NCBI). La base de données PubMed est la propriété de la librairie nationale de médecine des Etats-Unis d'Amérique (U.S. National Library of Medicine).

SEARCH RESULTS	
Your query	nitinol aorta stent
Number of records	170 Result(s)
Query	["nitinol"[Supplementary Concept] OR "nitinol"[All Fields]] AND ("aorta"[MeSH Terms] OR "aorta"[All Fields]) AND ("stents"[MeSH Terms] OR "stents"[All Fields] OR "stent"[All Fields])
Note	

Query update history			
Revision	Date	Updated by	Nbr result
2	2018-10-10 11:54:46		105
1	2018-07-06 17:40:59		88

Display by 5 10 15 20 All

VEILLE BIBLIOGRAPHIQUE FACILITÉE, HISTORISATION DES RAPPORTS.

Toutes les opérations effectuées sont enregistrées et assurent une parfaite traçabilité de vos activités de recherche et des décisions qui les accompagnent. La mise à jour de vos dossiers est ainsi simplifiée. Les révisions sont également enregistrées et les différentes versions des rapports sont conservées au format PDF.

BSM est accessible par internet, sur abonnement. Aucune installation n'est nécessaire. Le logiciel est mis à disposition dans le cadre d'un contrat de service incluant la formation, les mises à jour de l'application et l'hébergement des données.

IDENTIFICATION DES DOUBLONS

En cas de multiplicité de requêtes, les résultats sont affichés dans une liste consolidée exempte de doublons. Ceci vous assure de ne pas avoir à lire plusieurs fois la même notice. Les résultats de chaque requête sont conservés et accessibles à tout moment et permettent de visualiser les doublons dans un tableau de synthèse des requêtes.

Overlap of queries		
Sum of the number of records retrieved per query : 110		
Sum of single PMIDs : 103		
PMID	1	2
25207148	X	
24618641	X	
24122045	X	
23813241	X	
23327536	X	X
23320780	X	
22795878	X	
22112151	X	
27022567	X	
19363642	X	X