| **Các phần và chủ đề** | **Số thứ tự mục** | **Mục kiểm tra** | **Vị trí các mục báo cáo** |
| --- | --- | --- | --- |
| **TIÊU ĐỀ** | | |  |
| Tiêu đề | 1 | Xác định báo cáo là một tổng quan hệ thống. |  |
| **TÓM TẮT** | | |  |
| Tóm tắt | 2 | Xem tuyên bố PRISMA 2020 nội dung bảng kiểm Tóm tắt. |  |
| **GIỚI THIỆU** | | |  |
| Cơ sở luận chứng | 3 | Mô tả cơ sở luận chứng cho tổng quan trong bối cảnh kiến thức hiện có. |  |
| Mục tiêu | 4 | Đưa ra một tuyên bố rõ ràng về (các) mục tiêu hoặc (các) câu hỏi mà tổng quan giải quyết. |  |
| **PHƯƠNG PHÁP** | | |  |
| Tiêu chí lựa chọn và loại trừ | 5 | Nêu rõ các tiêu chí lựa chọn và tiêu chí loại trừ của tổng quan và nêu rõ cách các nghiên cứu được nhóm lại để tổng hợp. |  |
| Nguồn thông tin | 6 | Nêu rõ tất cả các cơ sở dữ liệu, số đăng ký, trang web, các tổ chức, các danh mục tài liệu tham khảo và các nguồn khác đã được tìm kiếm hoặc tư vấn để xác định các nghiên cứu. Nêu rõ ngày cuối cùng mà mỗi nguồn được tìm kiếm hoặc tư vấn. |  |
| Chiến lược tìm kiếm | 7 | Trình bày các chiến lược tìm kiếm đầy đủcho tất cả cơ sở dữ liệu, hệ thống đăng ký và trang web, bao gồm các bộ lọc và giới hạn được sử dụng. |  |
| Quá trình lựa chọn | 8 | Nêu rõ các phương pháp được sử dụng để quyết định một nghiên cứu có đáp ứng các tiêu chí lựa chọn của tổng quan hay không, bao gồm số lượng người làm tổng quan đã sàng lọc từng bản ghi, liệu họ có làm việc độc lập hay không và nếu có, chi tiết về các công cụ tự động được sử dụng trong quy trình này. |  |
| Quá trình thu thập | 9 | Nêu rõ các phương pháp được sử dụng để thu thập dữ liệu từ các báo cáo, bao gồm số lượng người làm tổng quan đã thu thập dữ liệu từ mỗi báo cáo, họ có làm việc độc lập hay không, có quy trình thu thập hoặc xác nhận dữ liệu với các nghiên cứu viên của các nghiên cứu không, và chi tiết về các công cụ tự động được sử dụng (nếu có) trong quy trình này. |  |
| Các mục dữ liệu | 10a | Liệt kê và định nghĩa tất cả các kết quả đầu ra mà dữ liệu đã được tìm kiếm. Chỉ ra tất cả kết quả tương ứng với từng nhóm kết quả đầu ra trong từng nghiên cứu có được tìm kiếm hay không (ví dụ: tất cả các phép đo, thời điểm, phân tích), và nếu không, hãy nêu rõ các phương pháp được sử dụng để quyết định kết quả nào cần thu thập. |  |
| 10b | Liệt kê và định nghĩa tất cả các biến số khác mà dữ liệu đã được tìm kiếm (ví dụ: đặc điểm của người tham gia và can thiệp, nguồn tài trợ). Mô tả bất kỳ giả định nào được đưa ra về thông tin còn thiếu hoặc không rõ ràng. |  |
| Đánh giá nguy cơ sai lệch trong nghiên cứu | 11 | Nêu rõ các phương pháp được sử dụng để đánh giá nguy cơ sai lệch trong các nghiên cứu đượcđưa vào, bao gồm chi tiết về (các) công cụ được sử dụng, có bao nhiêu người làm tổng quan đã đánh giá từng nghiên cứu và họ có làm việc độc lập không, và nếu có, chi tiết về các công cụ tự động sử dụng trong quá trình này. |  |
| Đo lường tác động | 12 | Nêu rõ với mỗi kết quả đầu ra (các) đo lường tác động (ví dụ: tỷ lệ rủi ro, chênh lệch trung bình) được sử dụng khi tổng hợp hoặc trình bày kết quả. |  |
| Phương pháp tổng hợp | 13a | Mô tả các quy trình đã được sử dụng để ra quyết định về những nghiên cứu nào đủ điều kiện đưa vào từng phần tổng hợp (ví dụ: lập bảng các đặc điểm can thiệp của nghiên cứu và so sánh với các nhóm đã được dự định đưa vào từng phần tổng hợp (mục số 5)) |  |
| 13b | Mô tả các phương pháp cần thiết để chuẩn bị dữ liệu cho trình bày hoặc cho tổng hợp, chẳng hạn như xử lý số liệu thống kê tóm tắt bị thiếu hoặc chuyển đổi dữ liệu. |  |
| 13c | Mô tả tất cả các phương pháp được sử dụng để lập bảng hoặc hiển thị một cách trực quan kết quả của các nghiên cứu riêng biệt và kết quả tổng hợp. |  |
| 13d | Mô tả bất kì phương pháp nào đã được sử dụng để tổng hợp kết quả và đưa ra cơ sở lý luận cho việc lựa chọn các phương pháp đó. Nếu phân tích tổng hợp được thực hiện, hãy mô tả (các) mô hình, (các) phương pháp để xác định sự tồn tại và mức độ không đồng nhất về mặt thống kê và(các) gói phần mềm đã được sử dụng. |  |
| 13e | Mô tả bất kì phương pháp nào đã được sử dụng để khám phá các nguyên nhân gây ra sự không đồng nhất giữa các kết quả nghiên cứu (ví dụ: phân tích phân nhóm, hồi quy tổng hợp). |  |
| 13f | Mô tả bất kì phân tích độ nhạy nào đã được thực hiện để đánh giá tính chắc chắn của các kết quả tổng hợp. |  |
| Báo cáo đánh giá sai lệch | 14 | Mô tả bất kì phương pháp nào đã được sử dụng để đánh giá rủi ro sai lệch do kết quả bị thiếu khi tổng hợp (phát sinh do sai số báo cáo). |  |
| Đánh giá tính chắc chắn | 15 | Mô tả bất kì phương pháp nào đã được sử dụng để đánh giá sự chắc chắn (hoặc độ tin cậy) của bằng chứng đối với từng kết quả. |  |
| **KẾT QUẢ** | | |  |
| Lựa chọn nghiên cứu | 16a | Mô tả kết quả của quá trình tìm kiếm và lựa chọn thông tin, từ số lượng bản ghi được xác định khi tìm kiếm đến số lượng nghiên cứu được đưa vào tổng quan, lý tưởng nhất là sử dụng sơ đồ quy trình. |  |
| 16b | Trích dẫn các nghiên cứu có thể đáp ứng các tiêu chí lựa chọn nhưng đã bị loại và giải thích tại sao các nghiên cứu đó bị loại. |  |
| Đặc điểm của nghiên cứu | 17 | Trích dẫn từng nghiên cứu được lựa chọn và trình bày đặc điểm của các nghiên cứu đó. |  |
| Nguy cơ sai lệch trong nghiên cứu | 18 | Trình bày các đánh giá về nguy cơ sai lệch cho từng nghiên cứu được đưa vào. |  |
| Kết quả của các nghiên cứu riêng biệt | 19 | Đối với tất cả các kết quả, trình bày cho từng nghiên cứu: (a) số liệu thống kê tóm tắt cho từng nhóm (nếu phù hợp) và (b) ước tính tác động và độ chính xác của nó (ví dụ: khoảng tin cậy), lý tưởng nhất là sử dụng các bảng hoặc biểu đồ có cấu trúc. |  |
| Kết quả tổng hợp | 20a | Đối với mỗi phần tổng hợp, tóm tắt ngắn gọn các đặc điểm và nguy cơ sai lệch giữa các nghiên cứu được đưa vào. |  |
| 20b | Trình bày kết quả của tất cả các tổng hợp thống kê được thực hiện. Nếu phân tích tổng hợp được thực hiện, hãy trình bày cho từng ước tính tóm tắt và độ chính xác của nó (ví dụ: khoảng tin cậy) và các đo lường về tính không đồng nhất về mặt thống kê. Nếu so sánh các nhóm, hãy mô tả hướng tác động. |  |
| 20c | Trình bày toàn bộ kết quả tìm kiếm về nguyên nhân có thể gây ra sự không đồng nhất giữa các kết quả nghiên cứu. |  |
| 20d | Trình bày toàn bộ kết quả phân tích độ nhạy được tiến hành để đánh giá tính chắc chắn của các kết quả tổng hợp. |  |
| Báo cáo về sai lệch | 21 | Trình bày các đánh giá về nguy cơ sai lệch do thiếu kết quả (phát sinh từ sai lệch do báo cáo) cho mỗi tổng hợp được đánh giá. |  |
| Sự chắc chắn của bằng chứng | 22 | Trình bày các đánh giá về độ chắc chắn (hoặc độ tin cậy) của bằng chứng cho từng kết quả đầu ra được đánh giá. |  |
| **BÀN LUẬN** | | |  |
| Bàn luận | 23a | Đưa ra cách giải thích tổng quát về kết quả trong bối cảnh có các bằng chứng khác. |  |
| 23b | Bàn luận bất kì hạn chế nào của bằng chứng được đưa vào tổng quan. |  |
| 23c | Bàn luận về bất kì hạn chế nào của quy trình tổng quan đã sử dụng. |  |
| 23d | Bàn luận về các tác động của kết quả đối với thực tiễn, chính sách và nghiên cứu trong tương lai. |  |
| **THÔNG TIN KHÁC** | | |  |
| Đăng ký và Đề cương | 24a | Cung cấp thông tin đăng ký của tổng quan, bao gồm tên đăng ký và số đăng ký hoặc chỉ ra đánh giá chưa được đăng ký. |  |
| 24b | Chỉ ra đề cương của tổng quan có thể tìm thấy ở đâu, hoặc nêu rõđề cương không được xây dựng. |  |
| 24c | Mô tả và giải thích các điều chỉnh so với thông tin cung cấp trong đăng kí hoặc trong đề cương. |  |
| Hỗ trợ | 25 | Mô tả các nguồn hỗ trợ tài chính hoặc phi tài chính cho tổng quan và vai trò của các nhà tài trợ trong tổng quan. |  |
| Tranh chấp về lợi ích | 26 | Tuyên bố mọi tranh chấp về lợi ích của các tác giả tổng quan. |  |
| Sự sẵn có của dữ liệu, mã và các tài liệu khác | 27 | Báo cáo nội dung nào sau đây được cung cấp công khai và có thể tìm ở đâu: các biểu mẫu thu thập dữ liệu; dữ liệu được trích xuất từ các nghiên cứu được đưa vào; dữ liệu được sử dụng cho tất cả các phân tích; mã phân tích; bất kỳ tài liệu nào khác được sử dụng trong tổng quan. |  |

Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Mulrow CD, et al. Tuyên bố PRISMA 2020: hướng dẫn cập nhật báo cáo tổng quan hệ thống. BMJ 2021;372:n71. doi: 10.1136/bmj.n71

Để biết thêm thông tin, truy cập: <http://www.prisma-statement.org/>

*Translators:*

Hien Ho, Faculty of Health and Medical Sciences, the University of Adelaide, Australia

My Ta, Faculty of Health, Medicine, and Behavioural Sciences, the University of Queensland, Australia