

111111

+

PROSPERO REVISIÓN SISTEMÁTICA

+

REALIZADA POR NATALIA VELÁSQUEZ

© - Derechos Reservados UNICISO

¿QUÉ ES PROSPERO?

PROSPERO (International Prospective Register of Systematic Reviews) **es un registro internacional de revisiones sistemáticas prospectivas**. Fue desarrollado por el Centro de Revisiones y Diseminación (CRD, por sus siglas en inglés) de la Universidad de York, en el Reino Unido, y se lanzó en 2011. Su objetivo principal es proporcionar transparencia y **reducir el sesgo en la investigación de revisiones sistemáticas.**



FUNCIÓN DE PROSPERO

PROSPERO permite a los investigadores **registrar de manera prospectiva los detalles clave de sus revisiones sistemáticas antes de llevar a cabo el proceso de investigación**. Esto incluye información sobre la pregunta de investigación, los criterios de inclusión y exclusión, los métodos de búsqueda y selección de estudios, los métodos de extracción y síntesis de datos, y los métodos de evaluación de la calidad de los estudios incluidos.



¿QUÉ ES UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA?

Una revisión sistemática es un tipo de investigación científica que tiene como objetivo recopilar, evaluar críticamente y sintetizar de manera rigurosa y sistemática la evidencia disponible sobre un tema específico. Este enfoque busca responder a una pregunta de investigación claramente definida, utilizando métodos predefinidos y transparentes.





PASOS PARA REALIZAR UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA

01

Formulación de la pregunta de investigación: Se establece una pregunta clara y específica que se desea responder a través de la revisión. 02

Búsqueda exhaustiva de

la literatura: Se realiza una búsqueda sistemática en múltiples bases de datos y otras fuentes relevantes para identificar todos los estudios relevantes sobre el tema de investigación. 03

Selección de estudios: Se aplican criterios de inclusión y exclusión predefinidos para seleccionar los estudios pertinentes que cumplen con los requisitos establecidos en la pregunta de investigación.



PASOS PARA REALIZAR UNA REVISIÓN SITEMÁTICA

04

Evaluación de la calidad de los estudios: Se realiza una evaluación crítica de la calidad metodológica de los estudios incluidos, considerando aspectos como el diseño del estudio, la calidad de la muestra, los métodos utilizados y el riesgo de sesgo.

05

Extracción de datos: Se

extraen los datos relevantes de los estudios seleccionados utilizando un formato predefinido, lo que permite una comparación y síntesis de los resultados.

06

Síntesis de la evidencia: Se realiza una síntesis de los datos extraídos de los estudios incluidos, ya sea mediante un enfoque narrativo o utilizando técnicas estadísticas para combinar los resultados de múltiples estudios (meta análisis).







Interpretación de los resultados: Se

interpretan los hallazgos de la revisión, se discuten las limitaciones y se brinda una conclusión general sobre la pregunta de investigación planteada.





PROSPERO es de **acceso público y proporciona una base de datos en línea donde se pueden buscar y acceder a las revisiones sistemáticas registradas**. Esto facilita la identificación de las revisiones en curso y permite a otros investigadores conocer y colaborar en temas de interés común.

NO OLVIDAR





111111

+

REGISTRO EN PROSPERO

╋

+

7



LINK:

https://www.crd.york.ac.uk/prospero/



PROSPERO is fast-tracking registration of protocols related to COVID-19

PROSPERO accepts registrations for systematic reviews, rapid reviews and umbrella reviews. PROSPERO does not accept scoping reviews or literature scans. Sibling PROSPERO sites registers systematic reviews of human studies and systematic reviews of animal studies.

Before registering a new systematic review, check **PROSPERO** and the resources on COVID-END to see whether a similar review already exists. If so, **please do not duplicate without good reason**. Your efforts may be much more useful if switched to a different topic. This will avoid research waste and contribute more effectively to tackling the pandemic.

Shortcut for already registered reviews of human and animal studies relevant to Covid-19, tagged by research area

COVID-19 Studies

┿

REALIZAR CUENTA



NIHR	National Institute for Health and Care Research	International prospective registe	PROSPERO er of systematic reviews
Home About Pl	ROSPERO How to register Service info	ormation	Search Log in Join
	PROSP	PERO - My login details	
Please note, you therefore be pub (see our privacy	rr email address, postal address and name lished with the records. BY COMPLETING notice here)	will be used to populate automatically any records THIS FORM YOU AGREE TO THIS INFORMATIC	s you create and will ON BEING PUBLISHED
	* Denotes required field.		
	Title *		
	•		
	First name *		
	Last name *		
	Full postal address *		
•	Email address *		
	Password * Password must be at least 8 characters I upper and lower case letters and punctua	ong and contain a mixture of numbers, ation	
-			
		CISO	
	WWW.PO	RTALUNICISO.COM	

╋

REALIZAR CUENTA

NIHR National Institute for Health and Care Research	PROSPERO International prospective register of systematic reviews	NIHR	National Institute for Health and Care Research	International prosp	PROSPERO pective register of systematic reviews
Home About PROSPERO How to register Service information	on Search Log in Join	Homo About PROS	SPERO How to register Sc	onvico information	Search Log in Join
Welcome to PROSPERO International prospective register of systematic reviews			Please	Log in to PROSPERO e enter your email address and password.	Search Lugin John
			Email Address		
PROSPERO is fast-tracking registration	of protocols related to COVID-19		Password		
PROSPERO accepts registrations for systematic reviews, ra scoping reviews or literature scans. Sibling PROSPERO s systematic reviews of animal studies.	pid reviews and umbrella reviews. PROSPERO does not accept ites registers systematic reviews of human studies and			L	og in
Before registering a new systematic review, check PROSPEI review already exists. If so, please do not duplicate without	RO and the resources on COVID-END to see whether a similar t good reason. Your efforts may be much more useful if switched		Reset/chang	e password? ?	
Shortcut for already registered reviews of human and	animal studies relevant to Covid-19, tagged by research area			See our privacy notice here	
соли	D-19 Studies				
Finalmente, ii	ngresa tu usuario y				
cor	ntraseña.		W	WW.PORTALUNICISO.CC	ОМ / СЛ

÷

+



111111

+

+

FUNCIONES

+

+

00.0

73



PROSPERO



"My Prospero" encontrarás las revisiones que estás trabajando.

En la parte de abajo aparecerán tus documentos y revisiones.

+



BÚSQUEDA

+



1

BÚSQUEDA

En "Show Filters y Hide Filters" podrás realizar mejorar tu búsqueda por medio de filtros.

ome About PROSPERO How to register Service in	formation	Search	My PROSPER	RO Logout: David	Fernando
Click to show your search history and hide search resu eviews about cancer or all diagnostic reviews etc). See ou	Ilts. Open the Filters ur Guide to Searchi	s panel to fin ng for more o	d records with sp letails.	pecific characteristic	s (e.g. all
Click to hide the standard search and use the Covid-19	filters.			\frown	
٩	Go	MeSH	Clear filters	Hide filters)
Health area of review				\smile	
+ Type and method of the review					
Source of the review					
+ Status of the review					
+ Restrict search to specific fields					
Date added to PROSPERO					

Puedes filtrar por área de salud, método de revisión, recursos médicos, status de las publicaciones, fechas, etc.

PROSPERO

International prospective register of systematic reviews

Click to hide the standard search and use the

NIHR National Institute for Health and Care Research

╈

+

UNICISO WWW.PORTALUNICISO.COM MeSH (medical subject headings), también conocidos como «encabezamientos de materia médicos», «títulos de temas médicos» o «descriptores en ciencias de la salud.

NO OLVIDAR



X

MeSH

En "MeSH" podrás realizar una búsqueda especializada por términos médicos.

Use estas pantallas para buscar usando el diccionario de sinónimos MeSH.

Árboles

Encuentre términos en el índice eligiendo **Permutar** para buscar todos los términos que contienen ese texto en cualquier posición, o **Stem** para buscar términos que comiencen con ese texto. Seleccione los términos que desea buscar y haga clic en Ir para iniciar la búsqueda. Para ver un término en el contexto de los árboles MeSH o para restringir la búsqueda a subtítulos (calificadores), haga clic en **Árboles...** en el índice. A continuación, puede seleccionar subtítulos y controlar la explosión.

permutado

de tallo

PROSPERO International prospective register of systematic reviews

Home | About PROSPERO | How to register | Service information

National Institute for

Health and Care Research

NIHR

Q

Search | My PROSPERO | Logout: David Fernando

Show filters

Texto

Click to show your search history and hide search results. Open the Filters panel to find records with specific characteristics (e.g. all reviews about cancer or all diagnostic reviews etc). See our Guide to Searching for more details.

Click to hide the standard search and use the Covid-19 filters.

Go MeSH Clear filters

Luego, de hacer clic en "MeSH" te saldrá una pantalla con un cajón de búsqueda para estos términos.

> UNICISO www.portaluniciso.com

EJEMPLO MeSH

Blood: realizamos el ejemplo y nos muestra distintas categorías relacionadas con el término de búsqueda.

Por ejemplo: grupo sanguíneo, aneurisma, proteínas, presión arterial, bancos de sangre, entre otros.



Seleccione el término y busque ahora Go

exto blood

Sistema de grupo sanguíneo ABO 🗄

o grupo sanguineo ABH o Grupos Sanguineo ABH o Sistema de Grupo Sanguineo ABO o sistemas de grupos sanguineos ABO o Antigene tipo I del grupo sanguineo H o Grupo Sanguineo, ABH o Grupo Sanguineo, ABH de tallo

permutado

- o Grupos Sanguíneos, H
- o Sistema de grupo sanguíneo, ABO
- o Sistemas de grupos sanguíneos, ABO
- o grupo sanguíneo H
- o Sistema de Grupo Sanguíneo H
- o H Grupos Sanguíneos
- o Sistema, Grupo Sanguíneo ABO
- o Sistemas, Grupo Sanguíneo ABO

O Aneurisma De Disección

o disección de vasos sanguíneos o Disección, Vaso Sanguíneo

O Proteína de intercambio aniónico 1, eritrocitos ⊵

o banda 3 de proteína de membrana de eritrocitos, grupo sanguíneo D

O Presion arterial begin arterial of the second second

- o Presión arterial aórtica o presiones arteriales aórticas o Presión Sanguínea Arterial
- o presiones sanguíneas arteriales o Presión Arterial, Aórtica
- o Presión Sanguínea, Arterial
- o Presión Sanguínea, Aórtica
- o Presión Arterial, Arterial
- o presión, sangre aórtica
- o Presión, Sangre Arterial o presiones, sangre aórtica
- o presiones, sangre arterial

O Sangre

O Contenido de alcohol en sangre 🕒

÷





Texto blood Árboles de tallo

Seleccione el término y busque thora Go
O Sistema de grupo sanguineo ABD L
o grupo sanguíneo ABH
o Grupos Sanguíneo ABH

permutado

Sistema de Grupo Sanguíneo ABO
 sistema de grupos sanguíneos ABO
 Antigeno tipo 1 del grupo sanguíneo H
 Grupo Sanguíneo, ABH
 Grupo Sanguíneo, ABH
 Grupos Sanguíneos, AHH
 Grupos Sanguíneos, H
 Sistema de grupos sanguíneo, ABO
 grupo sanguíneo H
 Sistema de grupos sanguíneo H
 Gitrapos Anguíneo H

Aneurisma De Disección

o disección de vasos sanguíneos o Disección, Vaso Sanguíneo

o Sistema, Grupo Sanguíneo ABO o Sistemas, Grupo Sanguíneo ABO

O Proteína de intercambio aniónico 1, eritrocitos

o banda 3 de proteína de membrana de eritrocitos, grupo sanguíneo Di

Presion arterial []

Presión arterial actrica
 presión sanguinea Arterial
 presión Sanguinea Arterial
 presión Sanguinea, Arterial
 presión Sanguinea, Arterial
 presión Sanguinea, Arterial
 presión Arterial, Arterial
 presión Arterial, Arterial
 presión, Sangre arterial
 presión, sangre actrica
 presión, sangre arterial
 presión, sangre arterial

🔿 Sangre 🔡

Contenido de alcohol en sangre 1

Escogemos una categoría. En este caso sobre el grupo sanguíneo y haremos clic en "GO" para ir a nuestros resultados.

EJEMPLO MeSH

Luego de hacer clic en "Go" nos devolverá a nuestro buscador y allí aparecerán los registros con su fecha, título, tipo y status de la revisión.

Home	About PROSPER	RO How to register Service information	Search My PROSPEI	RO Log	gout: David Fernando		
Click to reviews Click to	Click to show your search history and hide search results. Open the Filters panel to find records with specific characteristics (e.g. all reviews about cancer or all diagnostic reviews etc.). See our Guide to Searching for more details. Click to hide the standard search and use the Covid-19 filters.						
Q Me	SH DESCRIPTO	R ABO Blood-Group System EXPLODI Go	MeSH Clear filters	Sho	w filters		
First	Previous Next	Last (page 1 of 1)			_		
17 reco	ords found for Me	SUBESCRIPTOR ABO Blood-Group System EX	PLODE ALL TREES Show	chooled	records only Export		
	Registered 🚔	Title 🚔		Туре 🌲	Review status		
	25/10/2017	A systematic review and meta-analysis of associa group and hepatocellular carcinoma [CRD420170	tion between ABO blood 76306]	0	Review Ongoing		
	01/08/2022	A systematic review and meta-analysis of associa group and Rheumatoid arthritis [CRD4202234072	tion between ABO blood 1]	0	Review Ongoing		
	04/07/2022	ABO blood groups and COVID-19 severity: an up meta-analysis [CRD42022343685]	dated systematic review and	0	Review Ongoing		
	07/06/2017	ABO blood type and Plasmodium falciparum infec meta-analysis [CRD42017068885]	tions: a systematic review and	0	Review Completed published being updated		
	01/07/2020	Association between ABO blood groups and risk or systematic review and meta-analysis [CRD42020]	of COVID-19: a protocol for 195615]	0	Review Ongoing		
	30/11/2021	Association of blood group A with COVID-19 seve [CRD42021295289]	rity: a systematic review	0	Review Ongoing		
	29/09/2020	Association of SARS-CoV-2 severity and ABO blo and network meta analysis [CRD42020211568]	od group:a systematic review	0	Review Ongoing		
	14/05/2018	Clinical outcomes of ABO-incompatible renal trans review and meta-analysis of available evidence [C	splantation: a systematic CRD42018094550]	0	Review Completed published		



111111

+

REGISTRO DE REVISIÓN

╋

+



PROSPERO



En "Register your review now" podrás registrar tus revisiones y subirlas a PROSPERO.

÷

┿

PROSPERO

Luego de hacer clic en "Register your review now" tendrás que seguir una serie de pasos de registro en relación a tu documento.

El primero es mencionar si tu trabajo es con personas o animales.





SEGÚN LA CATEGORÍA QUE ELIJAS PODRÁS EMPEZAR A LLENAR EL FORMULARIO DE REGISTRO.

NO OLVIDAR

X





1'1'1'1'

+

EJEMPLO EN BÚSQUEDA

+

+



EJEMPLO CON PALABRA "BLOOD"

DALE CLIC AL TEXTO QUE NECESITES.



NIHR	lational Institute for	International pro	spective register	PROSPERO		
		international pro	spective register	or systematic reviews		
lome About PROS	SPERO How to register Service information	Search	My PROSPERO	Logout: David Fernando		
Click to show your search history and hide search results . Open the Filters panel to find records with specific characteristics (e.g. all reviews about cancer or all diagnostic reviews etc). See our Guide to Searching for more details.						
Click to hide the sta	ndard search and use the Covid-19 filters.					
Q blood	٢	Go MeSH	Clear filters	Show filters		
First Previous Next Last (page 1 of 666)						
33284 records found for blood Show checked records only Export						
Registered	I 🖕 Title 🚖		Тур	e 🚖 Review status 🚖		
28/04/2020	Association between serum and intake Vit systematic review and dose-response meta	amins and lung cancer a-analysis [CRD42020	risk: a (158671]	Review Ongoing		
28/05/2020	The risk of COVID-19 urinary shedding co test in the confirmed COVID-19 patients [C	mpared to other sampl RD42020187294]	es by PCR-	Review Completed published		
12/02/2018	Analysis of risk factors of celebral stroke [CRD42018080700]	in young and middle-a	ged people	Review Ongoing		

÷.

╋

EJEMPLO CON PALABRA "BLOOD"

Asociación entre el suero y la ingesta de vitaminas y el riesgo de cáncer de pulmón: una revisión sistemática y un metanálisis de dosis-respuesta

Mohammad Hossein YektaKooshali. AliReza JafariNezhad

Para permitir que PROSPERO se centre en las presentaciones da COVID-19, este registro de registro es sometió a verificaciones automatizadas básicas de elegibilidad y se publica exactamente como se envió. PROSPERO nunca ha proporcionado una revisión por pares, y la verificación habitual por parte del equipo de PROSPERO no respatad al contenido. Por lo tanto, los registros publicados automáticamente deben tratarse como cualquier otro registro PROSPERO. Se proporcionan más detalles **aquí**.

Citación

Mohammad Hossein YektaKooshali, AliReza JafariNezhad. Asociación entre el suero y la ingesta de vitaminas y el riesgo de cáncer de pulmón: una revisión sistemática y un metanálisis de dosis-respuesta. PROSPERO 2020 CRD42020158671 Disponible en https://www.crd york.ac.uk/prospero/display reocrd hp?PID-CRD42020158671

Pregunta de revisión

¿Existe asociación entre el suero y la ingesta de vitaminas (A, B1, B2 (riboflavina), B3 (niacina), B5 (ácido pantoténico), B6 (piridoxina), B7 (biotina), B3 (folatos, ácido fólico), B12) (clanacobalamina, hidroxocobalamina, metilcobalamina, adenosilcobalamina), C (ácido asocíncico), D (colecaciórerol, ergocalciferol), E (tocoferoles, tocotrienoles) y K (filoquinona, menaquinonasi) y riesgo de cáncer de pulmón?

¿Cuál es la estatua del suero y la ingesta de vitaminas y el riesgo de cáncer de pulmón en diferentes tipos de estudio (estudios retrospectivos y observacionales?)

¿Cuál es la estatua del suero y la ingesta de vitaminas y el riesgo de cáncer de pulmón en diferentes informaciones geográficas (Continente)?

¿Cuál es la estatua del suero y la ingesta de vitaminas y el riesgo de cáncer de pulmón en diferentes géneros? ¿Cuál es la estatua del suero y la ingesta de vitaminas y el riesgo de cáncer de pulmón en diferentes estados de tabaquismo?

¿Cuál es el estado del suero y la ingesta de vitaminas y el riesgo de cáncer de pulmón en diferentes tipos histológicos y patológicos de LC (ADC (adenocarcinoma), SQCC (carcinoma de células escamosas), SmCC (carcinoma de células pequeñas), LCC (carcinoma de células grandes) carcinoma celular), ADSQC (carcinoma adenoescamoso) y otros)?

¿Cuál es la estatua del suero y la ingesta de vitaminas y el riesgo de cáncer de pulmón en una prueba de laboratorio diferente en cada vitamina?

Búsquedas

El presente estudio se realizará con base en el metanálisis de estudios observacionales de acuerdo con las guías de epidemiologi a la declaración PRISMA. Para maximizar la semisilidad, se llevará a cabo une astrategia de búsqueda amplia a travás de bases de datos internacionales: Web of Science, Scopus, PubMed/MEDLINE, Ovid, EMBASE y la Biblioteca Cochrane (Base de datos Cochrane de Revisiones Sistemáticas) para publicaciones revisadas por pares. documentos. El Inglés se utilizará como filmo de idorma. Los terminos de búsqueda se adaptarán para las diferentes bases de datos. Resumiendo: (Vitamin AND Lung Neoplasms in titel'abstractRevyords. Los operadores booleanos (AND & GN) se usaron para buocar por una combinación de palabras. Las búsquedas se realizaron usando palabras dave estándar, asi como MeSH y MeSH Entry, y todas las combinaciones probabilisticas de palabras tulizando operadores booleanos combinados en las bases de datos sin límite de tiempo, hasta el 01/11/2019. La estrategia de alta sensibilidad fue llevada a cabo por los investigadores y un especialista esinó familiarizado con la búsqueda en las bases de datos. Nan esinó se analizarán de forma independiente las palabras del texto contenidas en el titulo y el resumen, y los términos de la indice utilizados para descibir el antículo.

Tipos de estudio a incluir

TÍTULO

CITACIÓN DEL TEXTO

PREGUNTAS DEL TEXTO

OBJETIVO DEL TEXTO

EJEMPLO

UNCIS

EVALUACIÓN DE ESTUDIOS

PALABRAS CLAVES DEL ESTUDIO Y PARTICIPANTES

CONTROLES

RIESGOS

SLECCIÓN DE DATOS Y POBLACIÓN

Tipos de estudio a incluir

Incluiremos estudios observacionales y retrospectivos (que incluyan cohortes y casos y controles) que hayan evaluado la asociación entre la ingesta de vitaminas en la dieta y el riesgo de cáncer de pulmón.

Condición o dominio en estudio

suero e ingesta Vitaminas, cáncer de pulmón

Participantes/población

Estudios retrospectivos y observacionales (que incluyen cohortes y casos y controles) que han estimado las vitaminas séricas y la ingesta de pacientes con LC.

Intervención(es), exposición(es)

□ Ingesta de vitaminas o niveles sanguíneos (plasma o suero) mediante prueba de laboratorio □ Resección quirúrgica del cáncer confirmado radiológica y patológicamente.

Comparador(es)/control

Los controles serán aquellos con menor aporte de vitaminas, o menor nivel sérico de vitaminas.

Resultado(s) principal(es)

Asociación entre suero e ingesta de vitaminas y riesgo de cáncer de pulmón

Medidas de efecto RADIO DE RIESGO

Resultado(s) adicional(es)

Ninguno Medidas de efecto Ninguno

Extracción de datos (selección y codificación)

La siguiente información será extraida por dos investigadores independientes y ciegos para el nombre del autor, instituto y revista. En los casos necesarios, se solicitará mayor información y datos en bruto contactando al autor (el primer autor o responsable o el departamento de autores). Los datos se ingresarán en una hoja de cálculo de Excel:

Autores, año, lugar, tamaño de muestra (SS), periodos de tiempo. Tipo de estudio, Datos geográficos (Continente), Género, Edad media, Cantidad de valtaminas (Sueiro o Ingesta), Tabaquismo, Tipo histológico y patológico de LO (ADC (adenocarcinoma), SQCC (carcinoma de células escamosas), SMCC (carcinoma de células pequeñas), LCC (carcinoma de células grandes), ADSQC (carcinoma adenoescamoso) y otros), prueba de laboratorio

Evaluación del riesgo de sesgo (calidad)

La calidad de los estudios finales se evaluará después de eliminar los estudios irrelevantes. Se utilizará la lista de verificación Newcastle-Ottawa Scale (NOS), que consta de ocho secciones y divide los estudios con una escala de puntajes do la 8 de mala a alta calidad, respectivamente. Los estudios también se dividen en tres niveles de puntuacións. (5 o menos: mala calidad), (5-6: calidad media), (7 a 8: alta calidad). Los artículos de 5 a 8 puntuacions de calidad se utilizarán en el análisis de datos.



EN CADA REVISIÓN PUEDES REVISAR DISTINTOS CONTENIDOS, PERO TAMBIÉN, DEPENDES DE LA INFORMACIÓN SUBIDA POR LOS USUARIOS.

NO OLVIDAR

X

UNICISO WWW.PORTALUNICISO.COM

REFERENCIA

NIHR. (2023). PROSPERO. NIHR Disponible en: <u>https://www.crd.york.ac.uk/prospero/</u>



CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik.



© - Derechos Reservados UNICISO

CITA DE LA GUÍA

Velásquez, N. (2023). PROSPERO. UNICISO. Disponible en: www.portaluniciso.com



CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik.



© - Derechos Reservados UNICISO