



2 / 06 / 2023

TITULO:  
REVISIÓN SISTEMÁTICA

NOMBRE DEL ALUMNO: MUSSOLINI MACNEALY  
PAZ.

NOMBRE DEL DOCENTE: MÓNICA RENDÓN  
GORDILLO.

MATERIA: MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA.

SEMESTRE: 8VO PARCIAL: 3ER.

CARRERA: MEDICINA HUMANA.

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DEL SURESTE.



**1.- búsqueda de una revisión sistemática: R=** búsqueda de revisión sistemática el cual se hizo una búsqueda en Medline de ensayos clínicos de tratamiento con fármacos antihipertensivos en pacientes diabéticos, publicados entre enero de 1966 y octubre de 2014. Dos revisores independientes valoraron las características de los estudios y las variables de desenlace.

**2.- En que revista fue publicado y el año:** ELSEVIER Descenso de la presión arterial en diabéticos. Revisión sistemática y metaanálisis (2015) VOL.41 NUM.6 (329-331) DOI: 10.1016/j.semerg.2015.04.004.

**3.- Localizar las 7 etapas, identificar si están todas o faltan: R=** cuenta con las 7 etapas.

**4.- si cuenta con la tabla de resumen y el diagrama de flujo para la seleccionar los artículos de estudio: R=** no cuenta con tabla ni diagrama.

**5.- Cuales fueron las bases de datos que utilizaron para las RS: R=** Cuarenta ensayos (100.354 pacientes) con bajo riesgo de sesgos fueron incluidos.

Cada 10mmHg de descenso de presión arterial sistólica (PAS) fue asociado con una disminución significativa del riesgo relativo de mortalidad (RR 0,87; IC 95% 0,78-0,94) y reducción absoluta de la mortalidad por 1.000 pacientes-año (RAR 3,16; IC 95% 0,90-5,22), disminución del riesgo de eventos cardiovasculares (RR 0,89; IC 95% 0,83-0,95 y RAR 3,90; IC 95% 1,57-6,06), disminución del riesgo de enfermedad coronaria (RR 0,88; IC 95% 0,80-0,98 y RAR 1,81; IC 95% 0,35-3,11), disminución del riesgo de ictus (RR 0,73; IC 95% 0,64-0,83 y RAR 4,06; IC 95% 2,53-5,40), disminución del riesgo de albuminuria (RR 0,83; IC 95% 0,79-0,87 y RAR 9,33; IC 95% 7,13-11,37) y disminución del riesgo de retinopatía (RR 0,87; IC 95% 0,76-0,99 y RAR 2,23; IC 95% 0,15-4,04). Cuando los ensayos fueron estratificados por valores de PAS basal mayores o menores de 140mmHg, se observaron diferencias significativas ( $p < 0,1$  para la interacción) en la mortalidad total, enfermedad cardiovascular (CV), enfermedad coronaria y en insuficiencia cardíaca y no se observaron diferencias en el caso de los ictus y albuminuria. En el caso de la mortalidad total, enfermedad CV, enfermedad coronaria y en la insuficiencia cardíaca solo se observaron reducciones significativas del riesgo relativo en los ensayos con PAS media basal mayor de 140mmHg y en el caso de los ictus y albuminuria se observaron reducciones significativas del riesgo relativo tanto en los ensayos con PAS media basal mayor y menor de 140mmHg. No se observaron diferencias según el tipo de tratamiento farmacológico salvo en el caso de los ictus y la insuficiencia cardíaca. Estimaciones fueron similares cuando todos los ensayos, incluso los que tenían alto riesgo de sesgos, fueron incluidos.

**6.- cuales fueron las herramientas para la evaluar la calidad de los métodos: R= método prisma.**

**7.-Cuál es tu punto de vista sobre la revisión sistemática que elegiste: R=** la facilidad de como presta la información para una forma de entendimiento mas fácil para interpretar y comprender.

**8.- no olvides incluir el archivo de tu revisión sistemática:**

The screenshot displays the Elsevier website interface. At the top, it features the Elsevier logo and the text 'Suplemento especial La Atención Primaria y Comunitaria Española en la encrucijada'. The main navigation bar includes 'Revistas', 'Cursos', 'Call for papers', 'Artículos más leídos', and 'Colecciones +'. A search bar is present with the text 'Buscar artículos'. The article title 'Descenso de la presión arterial en diabéticos. Revisión sistemática y metaanálisis' is prominently displayed. Below the title, there is a navigation menu with options like 'Inicio', 'Todos los contenidos', 'Publique su artículo', 'Acerca de la revista', and 'Métricas'. The article's volume and issue information, 'Vol. 41, Núm. 6, páginas 329-331 (Septiembre 2015)', is shown. A box indicates that the article has received 6739 visits. The DOI '10.1016/j.semerg.2015.04.004' is also visible.

## BIBLIOGRAFÍA:

**1.- <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-descenso-presion-arterial-diabeticos-revisioS1138359315001586>**

**Mussolini Macnealy Paz.**

**Mussolini Macnealy Paz.**