



SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA  
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN SANITARIA  
DEPARTAMENTO EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS Y SALUD BASADA EN EVIDENCIA

## INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE VALORES Y PREFERENCIAS DE PACIENTES

### Guía de Práctica Clínica Disrafias espinales- 2017

#### ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA

Se realizó una búsqueda amplia que consideró revisiones sistemáticas y estudios primarios (cualitativos y cuantitativos) que describían valores, preferencias y/o percepciones de los cuidadores respecto a la enfermedad y/o calidad de vida de recién nacidos con disrafias espinales. Se identificaron términos MESH y texto libres asociados a la población.

La búsqueda consideró estudios publicados en **inglés o español** sin restringir el **periodo de búsqueda**.

#### SÍNTESIS DE EVIDENCIA SEGÚN PREGUNTA

Una vez ejecutada la búsqueda, se evaluaron los títulos y resúmenes de los estudios encontrados y se filtraron los artículos potencialmente relevantes para ser revisados a texto completo, finalmente se seleccionaron aquellos artículos permitentes y se realizó un resumen por pregunta, a saber:

1. **En mujeres con factores de riesgo (hijo anterior con defecto del tubo neural, uso de anticonvulsivantes, dieta baja en harina, exposición a pesticidas), previo a un embarazo y embarazadas en primer trimestre del embarazo, ¿Se debe administrar ácido fólico 4 mg/día, 3 meses antes y hasta la semana 12 de edad gestacional, en comparación a no dar suplementación adicional?**

Se encontró un estudio de corte transversal realizado en 433 mujeres embarazadas seleccionadas aleatoriamente que asistieron a 40 centros de atención de salud en el oeste de Irán durante 2015-2016, que aplicó un cuestionario validado que incluyó características demográficas, cumplimiento de la toma de hierro y ácido fólico y razones para no adherencia. La causa más común de lo no adherencia fue el olvido y los efectos gástricos secundarios(1).

En otro estudio realizado en Brasil en el año 2015, se entrevistaron 120 embarazadas en control prenatal. Los autores concluyen que tener más edad, recibir indicación de ácido fólico y tener edad gestacional menor que 12 semanas eran factores que influyeron en la ingestión de ácido fólico. Se

constató también que aquellas que tenían mayor escolaridad tenían más adherencia a la suplementación (2).

2. **En mujeres embarazadas, ¿Se debe realizar búsqueda de signos de defectos del cierre del tubo neural (signos directos como el defecto en sí e indirectos como ausencia de cisterna magna, ventriculomegalia, depresión de huesos frontales) en ecografía de las 20-24 semanas en comparación a no buscar estos signos?**

No se encuentra evidencia respecto a los valores y preferencias de los pacientes o cuidadores.

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. Siabani S, Arya MM, Babakhani M, Rezaei F, Siabani S. Determinants of Adherence to Iron and Folate Supplementation among Pregnant Women in West Iran: A Population Based Cross-Sectional Study. Qual Prim Care [Internet]. 2017 [cited 2018 Feb 21];25(3):157–63. Available from: <https://primarycare.imedpub.com/determinants-of-adherence-to-iron-and-folatesupplementation-among-pregnant-women-inwest-iran-a-population-based-crosssectionalstud.pdf>
2. Espolador G, Espolador GM, Jordão BA, Cardoso MG, Sabino AMNF, Tavares BB. Identificação dos fatores associados ao uso da suplementação do ácido fólico na gestação. Rev Enferm do Centro-Oeste Min [Internet]. 2015 Oct 7 [cited 2018 Feb 21];0(0). Available from: <http://www.seer.ufsj.edu.br/index.php/recom/article/view/766>