

RECOMENDACIÓN 3

BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE EFECTOS DESEABLES E INDESEABLES Guía de Práctica Clínica Tumores Primarios del Sistema Nervioso Central - 2017

PREGUNTA 3 - NEUROREHABILITACIÓN JUNTO AL INICIO DE LA RADIOTERAPIA VERSUS AL FINAL

Pregunta solicitada: En pacientes con tumor hipofisario que recibe radioterapia, ¿Se debe realizar neurorehabilitación en comparación a no realizar?

BÚSQUEDA DE EVIDENCIA

Se realizó una búsqueda general de revisiones sistemáticas asociadas al tema de “tumores primarios del sistema nervioso central. Las bases de datos utilizadas fueron: Cochrane database of systematic reviews (CDSR); Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness (DARE); HTA Database; PubMed; LILACS; CINAHL; PsychINFO; EMBASE; EPPI-Centre Evidence Library; 3ie Systematic Reviews and Policy Briefs Campbell Library; Clinical Evidence; SUPPORT Summaries; WHO institutional Repository for information Sharing; NICE public health guidelines and systematic reviews; ACP Journal Club; Evidencias en Pediatría; y The JBI Database of Systematic Reviews and implementation Reports. No se aplicaron restricciones en base al idioma o estado de publicación. Dos revisores de manera independiente realizaron la selección de los títulos y los resúmenes, la evaluación del texto completo y la extracción de datos. Un investigador experimentado resolvió cualquier discrepancia entre los distintos revisores. En caso de considerarse necesario, se integraron estudios primarios.

Seleccionadas las revisiones sistemáticas o estudios primarios asociadas a la temática, se clasificaron en función de las potenciales preguntas a las que daban respuesta. Los resultados se encuentran alojadas en la plataforma Living Overview of the Evidence (L-OVE). Por lo tanto, al momento de definir la pregunta, la evidencia ya se encontraba clasificada según intervenciones que comparadas.

SÍNTESIS DE EVIDENCIA

Análisis de los componentes de la pregunta en formato PICO

POBLACIÓN

Personas con tumor hipofisario operados que requieren radioterapia.

INTERVENCIÓN

Neurorehabilitación.

COMPARACIÓN

No neurorehabilitar.

DESENLACE (OUTCOME)

Impacto clínico.

Resumen de la evidencia identificada

No se identificaron revisiones sistemáticas que evaluaran la pregunta solicitada. Se extendió la búsqueda a través de síntesis amplias y guías clínicas [1-3], sin encontrar ningún estudio que permitiera estimar el efecto de la neurorehabilitación.

Tabla resumen de la evidencia identificada

Revisión Sistemática	0
Estudios primarios	No encontrados

Análisis de los estudios

No aplica

Metanálisis

No aplica

Tabla de Resumen de Resultados (Summary of Findings)

Neurorehabilitación en tumor hipofisario			
Pacientes	Tumor hipofisario		
Intervención	Neurorehabilitación		
Comparación	No neurorehabilitar		
Desenlaces	Efecto	Certeza de evidencia	Mensajes clave en términos sencillos
Impacto clínico	No se identificó evidencia para responder la pregunta.	--	--

GRADE: grados de evidencia del GRADE *Working Group* (ver más adelante).

Fecha: 8 de mayo 2018

Referencias

1. Lovely MP. Care of the Adult Patient with a Brain Tumor. American Association of Neuroscience Nurses. 2014;
2. Ziu M, Dunn IF, Hess C, Fleseriu M, Bodach ME, Tumialan LM, Oyesiku NM, Patel KS, Wang R, Carter BS, Chen JY, Chen CC, Patil CG, Litvack Z, Zada G, Aghi MK. Congress of Neurological Surgeons systematic review and evidence-based guideline on posttreatment follow-up

evaluation of patients with nonfunctioning pituitary adenomas. *Neurosurgery*. 2016 Oct;79(4):E541-3

3. Katznelson L, Laws ER Jr, Melmed S, Molitch ME, Murad MH, Utz A, Wass JAH, Endocrine Society. Acromegaly: an Endocrine Society clinical practice guideline. *J Clin Endocrinol Metab*. 2014 Nov;99(11):3933-51

