

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

#### RECOMENDACIÓN DE TRATAMIENTO

# Informe de Búsqueda y síntesis de evidencia de efectos deseables e indeseables Guía de Práctica Clínica de Cáncer cervicouterino - 2019

## A. PREGUNTA CLÍNICA

En mujeres con cáncer cervicouterino invasor IB2 ¿Se debe "realizar histerectomía radical más linfadenectomía pelviana" en comparación a "realizar radioquimioterapia"?

# Análisis y definición de los componentes de la pregunta en formato PICO

Población: Mujeres con cáncer cervicouterino invasor IB2.

Intervención: Histerectomía radical más linfadenectomía pelviana.

Comparación: radioquimioterapia.

Desenlaces (outcomes): Mortalidad, calidad de vida, efectos adversos.

#### B. MÉTODOS

Se realizó una búsqueda general de revisiones sistemáticas sobre cáncer cervicouterino (ver Anexo 1: estrategia de búsqueda). 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; PsycINFO; 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 o clínico experimentado resolvió cualquier discrepancia entre los distintos revisores. Finalmente, se seleccionaron las revisiones sistemáticas (y los estudios incluidos en éstas) correspondientes a la temática y se clasificaron en función de las preguntas a las que daban respuesta.

Los resultados de la búsqueda se encuentran alojados en la plataforma Living Overview of the Evidence (L·OVE), sistema que permite la actualización periódica de la evidencia.

# C. RESULTADOS

## Resumen de la evidencia identificada

Se buscaron revisiones sistemáticas analizando estudios en mujeres con cáncer cervicouterino en etapa IB2 (FIGO 2018) en quienes se comparara un grupo en que se realiza histerectomía radical,

contra un grupo en que se realiza radioquimioterapia. Sin embargo, no se identificaron revisiones sistemáticas asociadas al tema de interés, por lo que no se pudo construir una matriz de evidencia.

Tabla 1: Resumen de la evidencia identificada

Revisiones sistemáticas	0
Estudios primarios	0

## Selección de la evidencia

Dado que no se identificaron revisiones sistemáticas, se extendió la búsqueda a través de síntesis amplias (concepto que incluye guías clínicas, revisiones panorámicas, entre otras), evaluando los siguientes:

- European society for medical oncology (ESMO) 2018 [1].
- National Comprehensive Cancer Network (NCCN) 2019 [2].

Sin embargo, las guías no identificaron estudios primarios relevantes que permitan estimar el efecto de la intervención.

#### Estimador del efecto

No aplica.

#### Metanálisis

No aplica.

# **Tabla de Resumen de Resultados (Summary of Findings)**

HISTERECTOMÍA RADICAL MÁS LINFADENECTOMÍA PELVIANA COMPARADO CON RADIOQUIMIOTERAPIA PARA MUJERES CON CÁNCER  CERVICOUTERINO IB2				
Pacientes	Mujeres con cáncer cervicouterino invasor IB2.			
Intervención	Histerectomía radical más linfadenectomía pelviana.			
Comparación	Radioquimioterapia			
Desenlaces	Efecto	Certeza de la evidencia (GRADE)	Mensajes clave en términos sencillos	
Impacto clínico*	No se identificaron estudios que evalúen la pregunta de interés.			

GRADE: Grados de evidencia Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation.

Fecha de elaboración de la tabla: Septiembre, 2019.

<sup>\*</sup>Impacto clínico se refiere a cualquier desenlace que tenga impacto directo o indirecto en el manejo de los pacientes (tales como mortalidad, calidad de vida o efectos adversos).

## **REFERENCIAS**

- 1. Marth C, Landoni F, Mahner S, McCormack M, Gonzalez-Martin A, Colombo N; ESMO Guidelines Committee. Cervical cancer: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. Ann Oncol. 2018 Oct 1;29(Suppl 4):iv262
- 2. National Comprehensive Cancer Network. Cervical Cancer. NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology (NCCN Guidelines®). [Internet]. 2019. Disponible en: NCCN.org

## **ANEXO 1: ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA**

- #1 (cancer\* OR neoplas\* OR tumor\* OR tumour\* OR malignan\* OR metasta\* OR nodul\* OR polyp\* OR cyst\* OR adenocar\* OR mass OR masses OR carcinoma\* OR oncolog\* OR dysplasia\*)) AND (IB2)
- #2 ((hysterectomy\*) AND (cervical\* OR cervix\*))
- #3 (((chemothera\* OR polychemother\*) AND (radiother\* OR radiation\* OR irradiation\* OR RTx OR XRT OR RT)) OR (radiochemo\* OR chemorad\* OR "chemo-radiotherapy"))
- #4 #1 AND #2 AND #3