

## RECOMENDACIÓN 2

### BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE EFECTOS DESEABLES E INDESEABLES

#### Guía de Práctica Clínica Cardiopatías congénitas operables en menores de 15 años - 2017

#### PREGUNTA 2.- ANGIOTOMOGRAFÍA DE TÓRAX PARA CARDIOPATÍA CONGÉNITA

Pregunta solicitada: En cardiopatía congénita, ¿Debiese realizarse angiotomografía de tórax comparado con no realizar?

#### BÚSQUEDA DE LA EVIDENCIA

Se realizó una búsqueda general de revisiones sistemáticas asociadas al tema de “Congenital cardiac diseases”. 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 LA EVIDENCIA

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

##### POBLACIÓN

Cardiopatías congénitas

##### INTERVENCIÓN

Angiotomografía de tórax

##### COMPARACIÓN

No realizar angiotomografía de tórax

## DESENLACE (OUTCOME)

Exactitud diagnóstica o impacto clínico.

### Resumen de la evidencia identificada

No se encontraron revisiones sistemáticas para responder la pregunta solicitada. Se extendió la búsqueda a través de síntesis amplias y guías clínicas, sin encontrar ningún estudio comparativo que permita estimar el efecto de esta intervención.

Se analizaron dos artículos provistos por el panel de expertos convocado para elaborar la guía [1,2]. También se revisaron las referencias citadas en estos artículos y se buscaron artículos que citaran a los artículos provistos. Sin embargo, no se encontró ningún estudio comparativo que permita estimar el efecto de la intervención o la exactitud diagnóstica del método en alguna etapa de la detección, manejo o seguimiento de los pacientes con cardiopatía congénita.

### Tabla resumen de la evidencia identificada

Revisión Sistemática	0
Estudios primarios	No encontrados

Ver resultados de “[Link a la pregunta en L·OVE](#)” en plataforma L·OVE

### Metanálisis

No aplica

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

No aplica

### Referencias

1. Kulkarni A, Hsu HH, Ou P, Kutty S. Computed Tomography in Congenital Heart Disease: Clinical Applications and Technical Considerations. *Echocardiography*. 2016 Apr;33(4):629-40. doi: 10.1111/echo.13147.
2. Siegel MJ. Computed tomography of pediatric cardiovascular disease. *J Thorac Imaging*. 2010 Aug;25(3):256-66. doi: 10.1097/RTI.0b013e3181cf8031. PubMed PMID: 20711042.