

## INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD

### Guía de Práctica Clínica

### Cáncer Gástrico

#### EN PACIENTES CON CÁNCER GÁSTRICO DE UNIONES ESOFÁGICAS (SIEWERT III) ¿SE DEBE “USAR RADIOQUIMIOTERAPIA PREOPERATORIA” EN COMPARACIÓN A USAR “QUIMIOTERAPIA PERIOPERATORIA”?

Uno de los factores a considerar para formular una recomendación en Guías de Práctica Clínica con la metodología “*Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation*” es la relación entre la efectividad y los costos de las intervenciones a evaluar.

#### BÚSQUEDA DE EVALUACIONES ECONÓMICAS

Para determinar si la evidencia de costo-efectividad de las tecnologías sanitarias era necesaria se aplicaron los siguientes criterios en conjunto con el equipo de expertos:

- Mucha variabilidad en la práctica clínica.
- Incertidumbre relevante respecto a costo efectividad de intervenciones evaluadas.
- Cambio en práctica clínica acarrea altos beneficios en términos de salud.
- El cambio en la práctica clínica puede tener un impacto relevante en costos y el presupuesto del sistema de salud.

La búsqueda consideró estudios de costo-efectividad y revisiones sistemáticas de evaluaciones de costo-efectividad sobre usar radioquimioterapia preoperatoria versus usar terapia perioperatoria, en pacientes con cáncer gástrico cardial. Se identificaron términos MESH y términos de texto libre asociados a la población. La búsqueda consideró estudios publicados en inglés y español, en las siguientes bases de datos: MEDLINE, EMABASE, COCHRANE, GOOGLE, BRISA y en el National Institute for health and Care Excellence (NICE).

Todas las estrategias de búsqueda fueron realizadas durante el año 2019.

Ver detalle en Anexo 1 “*Términos de Búsqueda y Resultados de la búsqueda*”.

#### SÍNTESIS DE EVIDENCIA SEGÚN PREGUNTA

Al ejecutar la búsqueda de evidencia para la pregunta, no se encontraron artículos en ninguna de las fuentes buscadas.

#### RESUMEN DE LA EVIDENCIA BUSCADA

No se encontraron artículos relacionados con la pregunta de interés en ninguna de las bases de datos previamente mencionadas.

## ANEXO 1: ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

	Términos libres	DECS	MeSH
P	Stomach neoplasms, gastric neoplasm, gastric cancer, cancer of stomach, neoplasia, tumor, lymphoma, carcinogenesis, carcinoma, neoplasm metastasis, cardia, esophagus	Neoplasma gástrico, cáncer gástrico, cáncer de estómago, linfoma, carcinogénesis, cardias, esófago	Stomach neoplasms, neoplasms, neoplasm metastasis, cardia,
I	Chemoradiotherapies, Radiochemotherapy, pre-surgery, pre-operative, before	Radioquimioterapia, Quimiorradioterapia, preoperatoria	No utilizado
C	Antineoplastic Drugs, Antitumor Agents, Chemotherapy, Pharmacotherapy, Polychemotherapy	Quimioterapia, agente antineoplásico, agente antitumor	Antineoplastic Agents Antineoplastic Combined Chemotherapy Protocols, Chemotherapy, Cancer, Regional Perfusion, Chemotherapy, Adjuvant, Maintenance Chemotherapy, Induction Chemotherapy, Consolidation Chemotherapy, Drug Therapy
O	Cost benefit analysis, cost effectiveness, cost utility analysis, economic evaluation, marginal analysis, pricing, biomedical technology assessment, health technology assessment, economics, willingness to pay, health care cost, ICER, QALY, DALY, Quality Adjusted Life Years, Disability Adjusted Life Years, Incremental Cost Effectiveness Ratio	Análisis costo beneficio, análisis costo efectividad, análisis costo utilidad, evaluación económica, análisis de precio, tecnologías biomédicas, evaluación de tecnologías, disponibilidad de pago, costos en salud, costos sanitarios, ICER, QALY, DALY, Quality Adjusted Life Years, Disability Adjusted Life Years, Incremental Cost Effectiveness Ratio, AVAC, Año de vida ajustado por calidad, Razón costo efectividad	Cost-benefit analysis, costs and cost analysis, technology assessment, biomedical

Base de datos	Fecha de búsqueda	Resultados	Resultados después de remover duplicados
Medline-Pubmed	15.09.2019	0	0
EMBASE	15.09.2019	0	0
NICE	15.09.2019	0	0
BRISA (RedETSA)	15.09.2019	0	0
COCHRANE	15.09.2019	0	0
GOOGLE	15.09.2019	0	0
Total	15.09.2019	0	0



	Analyses[Text Word]) OR Economic Evaluation[Text Word]) OR Economic Evaluations[Text Word]) OR Evaluation, Economic[Text Word]) OR Evaluations, Economic[Text Word]) OR Cost Benefit[Text Word]) OR (Benefits[Text Word] AND Costs[Text Word])) OR Cost-Effectiveness Analysis[Text Word]) OR Analysis, Cost-Effectiveness[Text Word]) OR Cost Effectiveness Analysis[Text Word]) OR Cost-Minimization Analysis[Text Word]) OR Analyses, Cost-Minimization[Text Word]) OR Analysis, Cost-Minimization[Text Word]) OR Cost Minimization Analysis[Text Word]) OR Cost-Minimization Analyses[Text Word]) OR willingness to pay[Text Word]) OR willingness-to-pay[Text Word]) OR ICER[Text Word]) OR QALY[Text Word]) OR DALY[Text Word]) OR Quality-Adjusted-Life-Years[Text Word]) OR Quality Adjusted Life Years[Text Word]) OR Disability-Adjusted-Life-Years[Text Word]) OR Disability Adjusted Life-Years[Text Word]) OR Incremental Cost Effectiveness Ratio[Text Word]	
5	(pubmed books[filter] OR Case Reports[ptyp] OR Clinical Study[ptyp] OR systematic[sb] OR Government Document[ptyp] OR Clinical Trial, Phase III[ptyp] OR Clinical Trial, Phase II[ptyp] OR Clinical Trial, Phase I[ptyp] OR Clinical Trial Protocol[ptyp] OR Clinical Trial[ptyp] OR Clinical Trial, Phase IV[ptyp] OR Comparative Study[ptyp] OR Controlled Clinical Trial[ptyp] OR English Abstract[ptyp] OR Evaluation Studies[ptyp] OR Guideline[ptyp] OR Journal Article[ptyp] OR Lecture[ptyp] OR Meta-Analysis[ptyp] OR Multicenter Study[ptyp] OR Observational Study[ptyp] OR Overall[ptyp] OR Practice Guideline[ptyp] OR Review[ptyp] OR Randomized Controlled Trial[ptyp] OR Pragmatic Clinical Trial[ptyp])	28627678
6	("1999/01/01"[PDAT] : "2019/09/15"[PDAT])	17138401
7	(English[lang] or German[lang] or Portuguese[lang] or Spanish[lang])	26758395
8	#1 and #2 and #3 and #4 and #5 and #6 and #7	0

## EMBASE

1	(Economic evaluation or biomedical technology assessment or health economics or quality adjusted life year or disability-adjusted life year).sh. or (Economic evaluation* or health economics or cost minimization analysis or cost minimization or cost-minimization or cost benefit analysis or cost-benefit or cost benefit or cost effectiveness analysis or cost-effectiveness or cost effectiveness or cost minimization analysis or cost utility analysis or cost utility or cost-utility or biomedical technology assessment or health technology assessment or biomedical technology assessment or health economics or dental economics or economics, dental or economics, hospital or device economics or pharmacoeconomics or quality adjusted life year or qaly or quality-adjusted-life-year or disease burden or disability adjusted life year or DALY or DALYs or disability-adjusted life year or disability-adjusted-life-year or ICER or Willingness to pay or Willingness-to-pay or Incremental cost effectiveness ratio or Incremental-cost-effectiveness-ratio).tw.	187078
2	(stomach cancer.sh. or (stomach cancer* or cancer, stomach or stomach tumo* or tumor, stomach or stomach, carcinogenesis or carcinogenesis, stomach or stomach carcinoid* or carcinoid, stomach or stomach lymphom* or lymphoma, stomach or gastric cancer* or cancer, gastric or gastric tumo* or tumor, gastric or gastric, carcinogenesis or carcinogenesis, gastric or gastric carcinoid* or carcinoid, gastric or gastric lymphom* or lymphoma, gastric).tw. or ((malignant neoplasm.sh. or (cancer* or malignant neoplas* or malignant tumo* or carcino* or lymphom*).tw) and (stomach* or gastric*).tw.)) and (Cardia carcinoma.sh or (Cardia carcinoma or Gastric cardia or Stomach cardia or Cardia gastric carcinoma or Stomach cardia carcinoma or Esophagus sphincter or Esophageal sphincter or Esophagus ring or Esophageal ring or Esophagogastric sphincter or Cardia sphincter or Cardioesophageal sphincter or Cardioesophageal sphincter or Lower esophageal ring or Inferior esophageal ring or Oesophageal ring or Oesophageal sphincter).tw.)	2064
3	((Adjuvant chemoradiotherapy or chemoradiotherapy).sh. or (Adjuvant chemoradiotherap* or Chemoradiotherap* or chemoradiotherapy, adjuvant or chemoradiation or radiochemotherap*).tw.) and (pre or before or pre-surg* or pre-operat* or before-surg* or before-operat* or pre surg* or pre operat* or before surg* or before operat*).tw.	12027
4	((Chemotherapy or Drug Therapy or Adjuvant chemotherapy or Cancer chemotherapy or antineoplastic agent).sh. or (Chemotherap* or Drug Therap* or Drug treatment* or Medicament therap* or Medicati* or Medicinal therap* or Medicinal treatment* or Pharmaceutical therap* or Pharmaceutical treatment* or Pharmaco-Therap* or Pharmaco treatment* or Pharmacological therap* or Pharmacological treatment* or Pharmacotherap* or Pharmacotreatment* or Carcinochemotherap* or Antineoplastic agent* or Anti neoplastic agent* or Antineoplastic drug* or Anti neoplastic drug* or Anti cancer drug* or Anticancer drug* or Anti cancer agent* or Anticancer agent* or Anticarcinogenic agent* or Anticarcinogenic drug* or Anti carcinogenic agent* or Anti carcinogenic drug* or Antitumor agent* or Antitumor drug* or Anti tumor agent* or Anti tumor drug*).tw.)	2020097
5	1 and 2 and 3 and 4	0
6	limit 5 to (english or german or portuguese or spanish)	0
7	limit 6 to (article or article in press or books or chapter or "review")	0
8	limit 7 to last 20 years	0
9	limit 8 to embase	0