

## Efectos del consumo de alcohol en el desarrollo del producto durante el periodo de gestación

Tabla 1. Estudios incluidos en la revisión bibliográfica

Tabla 1. Estudios incluidos en la revisión bibliográfica						
Referencia	Año / Cuartil	País	Tipo de estudio	Objetivo	Muestra	Resultados
Popova et al. (28).	2019/Q1	Canadá	Revisión sistemática y metaanálisis	Recopilar estimaciones de prevalencia del TEAF en subpoblaciones especiales	69 estudios (6177 personas con TEAF)	Se recopilaron tasas de prevalencia de SAF y TEAF en 5 grupos específicas: niños pequeños, correccionales, enseñanza especializada e indígenas. El TEAF predomina en estos grupos 10-40 veces más, comparándolo globalmente, que fue de 7,7 cada 1000 personas.
May et al. (29)	2020/Q1	Midwestern City USA	Observacional	Determinar las características en niños con TEAF y sus madres en una ciudad del Medio Oeste.	Muestra 1 (1.433 niños), muestra 2 (2014 niños)	En un estudio con 891 niños, 44 de ellos cumplían los criterios para el TEAF. La raza, etnia o estatus socioeconómico en el sitio de estudio no marca diferencia en la incidencia del trastorno.

Popova et al. (30)	2020/Q2	Canadá	Observacional transversal	Recopilar valoraciones del TEAF entre subgrupos específicos.	173 madres, 19 con un hijo TEAF	En un estudio con 173 madres entrevistadas, se encontró que 19 tenían hijos diagnosticados con TEAF, 5 tenían hijos con diagnóstico diferido de TEAF, y 37 tenían hijos en el grupo de control con desarrollo típico. Estas mujeres mostraron niveles educativos más bajos, mayor probabilidad de no recibir apoyo económico, fumar antes del reconocimiento del embarazo en comparación con el grupo control.
May et al. (31)	2020/Q1	USA	Observacional	Detallar los rasgos característicos de infantes con TEAF y factores de riesgo maternos en un condado del sureste de los EE. UU.	1439 estudiantes	La prevalencia estimada de TEAF fue de 49,0 por cada 1000 personas o 4,9%. No hay diferencias significativas en la prevalencia de TEAF por raza, etnia hispana o nivel socioeconómico.
Doyle et al. (32)	2019/Q3	USA	Casos y controles	Probar la relación entre la función adaptativa y la función intelectual en jóvenes con o sin exposición prenatal al alcohol.	Jóvenes con exposición al Alcohol (AE n= 163) y Controles No Expuestos (CON, n=274)	Los análisis de seguimiento indicaron que dentro del subgrupo de IQ bajo, la correlación entre el FSIQ y la Comunicación fue mayor en el grupo CON (r = 0,418) que en el grupo AE (r = 0,337).
Marguet et al. (33)	2020/Q1	Francia	Casos y controles	Estudiar la producción, migración y alteraciones de la densidad cortical de las interneuronas GABAergic	17 cerebros fetales	El 18% de los casos tenían retraso del crecimiento intrauterino, 88% rasgos dismórficos craneofaciales, 53% anomalías cerebrales y 29% malformaciones viscerales.

Oh Soyeon et al. (34)	2020/Q2	Corea	Cohorte	Investigar si existe mayor peligro de anomalías y resultados negativos en el alumbramiento por la predisposición alcohólica.	76.799 mujeres	El diagnóstico de AUD se asoció más fuertemente con el aumento del riesgo de placenta previa (HR: 2,39, IC del 95 : 0,97–5,91, p = 0,06) y restricción del crecimiento intrauterino (HR: 1,77, IC del 95 : 1,25–2,49, p = 0,00).
Elliott et al. (35)	2020/Q2	Sudáfrica, USA	Prospectivo, multicéntrico y observacional	Determinar los patrones de consumo de alcohol y tabaco durante el embarazo que aumentan el riesgo de SMSL.	Safe Passage Study 10 088 mujeres, 11 892 embarazos y 12 029 fetos	El aumento del riesgo relativo de SMSL, ajustado por características demográficas y clínicas clave, fue de 11-79 (IC del 98-3%) en bebés con madres que manifestaron haber ingerido prenatalmente posterior a las 12 semanas.
May et al. (36)	2021/Q1	Sudáfrica	Transversal	Prevalencia y las características de los trastornos del espectro alcohólico fetal	735 estudiantes de primer grado	Las mujeres que informaron haber bebido dos tragos de bebida por día en el primer trimestre tenían 13 veces más probabilidades (IC del 95 : 8,1–32. 7) de que su hijo presente TEAF que los no bebedores; y aquellas que tomaron en la gestación poseen 19,4 veces más contingencia (IC del 95 : 8,2–46,0) de tener un hijo con TEAF.
May et al. (37)	2021/Q1	USA	Casos y controles, observacional	Utilizar una muestra aleatoria para estimar la prevalencia, las características del niño y el riesgo materno de TEAF	231 niños de primer grado	La prevalencia de TEAF fue del 7,1%, dentro del rango identificado sobre estudios de diferentes comunidades.

Elaborado por: Bryan Macas Vásquez, Fiana Miranda Orellana