

LA IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN ALCOHOL SE ASOCIA A UN MENOR CONSUMO EN POBLACIÓN INFANTO-JUVENIL

<https://doi.org/10.46613/congastro2021-15>

Díaz LA.¹, Fuentes-López E.², Villalón A.¹, Idalsoaga F.¹, Ayares G.¹, Cannistra M.³, Vio D.³, Márquez-Lomas A.⁴, Ramírez CA.⁵, Medel MP.⁶, Ferreccio C.⁷, Lazo M.⁸, Roblero JP.⁹, Brahmania M.¹⁰, Louvet A.¹¹, Shah V.¹², Kamath PS.¹², Singal AK.¹³, Bataller R.¹⁴, Arrese M.¹, Arab JP.¹ ¹Departamento de Gastroenterología, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. ²Departamento de Ciencias de la Salud, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. ³Escuela de Medicina, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. ⁴Escuela de Medicina, Universidad Anáhuac Mayab, Mérida, México. ⁵Departamento de Anestesiología, Clínica Las Condes, Santiago, Chile. ⁶Departamento de Medicina Familiar, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. ⁷Public Health Department, School of Medicine, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. Advanced Center for Chronic Diseases, ACCDis, Santiago, Chile. ⁸Department of Community Health and Prevention, Dornsife School of Public Health, Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania; Urban Health Collaborative, Dornsife School of Public Health, Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania; Division of General Internal Medicine, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, Maryland. ⁹Sección Gastroenterología, Hospital Clínico Universidad de Chile, Escuela de Medicina Universidad de Chile, Santiago, Chile. ¹⁰Department of Medicine, Division of Gastroenterology, Western University, London Health Sciences Center, London, Ontario, Canada. ¹¹Hôpital Claude Huriez, Services des Maladies de l'Appareil Digestif, CHRU Lille, and Unité INSERM 995, Lille, France. ¹²Division of Gastroenterology and Hepatology, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA. ¹³Department of Medicine, University of South Dakota Sanford School of Medicine, Division of Transplant Hepatology, Avera Transplant Institute, Sioux Falls, SD, United States. ¹⁴Center for Liver Diseases, Division of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, University of Pittsburgh Medical Center, PA, USA.

INTRODUCCIÓN: El consumo perjudicial de alcohol contribuye de forma importante a la mortalidad en población infanto-juvenil. **OBJETIVOS:** Evaluar la relación entre políticas públicas en alcohol (PPA) y el consumo de alcohol en población infanto-juvenil. **MÉTODOS:** Estudio ecológico a nivel mundial. Se obtuvo información sociodemográfica del Banco Mundial, las PPA del GISAH Organización Mundial de la Salud (OMS) y las consecuencias en salud del Global Burden of Disease. Se utilizaron modelos lineales generalizados (ajustados por PIB, índice GINI, obesidad y diabetes) para evaluar asociación entre el número de PPA y el consumo de alcohol en población de 15-19 años (2016). **RESULTADOS:** Se incluyeron 193 países (7.626.289.120 habitantes); la mediana de PPA fue 7 [6-8]. Un mayor número de PPA se asoció a menor prevalencia de consumo de alcohol en población infanto-juvenil (razón de prevalencia [RP]:0,75 IC95%:0,64-0,86; p<0,001). Al evaluar el impacto regional, se identificaron diferencias en la asociación: África (RP:0,64 IC95%:0,49-0,83; p=0,001), América (RP:0,70 IC95%:0,55-0,89; p=0,003), Asia (RP:0,89 IC95%:0,51-1,54; p=0,674), Europa (RP:0,78 IC95%:0,41-1,48; p=0,454), Oceanía (RP:0,89 IC95%:0,60-1,31; p=0,553). **CONCLUSIÓN:** Existe una asociación significativa entre el número de PPA y el consumo de alcohol en población infanto-juvenil. Aunque esta relación fue sólo significativa en África y América, podría tener un impacto en otros continentes, no evidenciable por el alto número de implementación de PPA.