

DESARROLLO DE ÍNDICES MULTIVARIANTES PARA LA CLASIFICACIÓN DE PAÍSES EN EL ÁREA DE SALUD MATERNAL

H. Salinas¹, J. Almenara², J. L. Peralta³, J. L. González³, C. Lagares² y P. Peña²

¹Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hospital Clínico J.J. Aguirre. Santiago de Chile

²Área de Medicina Preventiva y Salud Pública (Bioestadística y Demografía). Universidad de Cádiz

³Departamento de Estadística e Investigación Operativa (Bioestadística). Universidad de Cádiz

Objetivo. Obtener índices multivariantes que permitan clasificar países respecto a la prestación de servicios de salud en el área de la mujer gestante.

Métodos. Se recopiló información publicada por la OMS y la OPS de los países de la Región de las Américas correspondiente a nueve variables relacionadas con la mujer embarazada y los recursos usados en su atención. Determinamos la clasificación óptima sobre un gráfico bidimensional por medio de los puntos principales que se obtienen con el algoritmo PPRS.

Resultados. La primera dimensión del subespacio de representación presenta relación directa con la prevalencia de uso de anticonceptivos y la proporción de población gestante atendida por personal capacitado e inversa con las tasas de fecundidad y natalidad y la razón de mortalidad materna. La segunda dimensión se relaciona con el gasto nacional en salud y en forma inversa con el gasto público en salud como proporción del gasto nacional en salud.

Conclusiones. La primera dimensión proporciona resultados que infieren estrategias adecuadas de servicios que promueven la maternidad responsable. La segunda dimensión define un cierto modelo económico subyacente en los datos iniciales que señalan una mayor efectividad y eficiencia de la financiación de la salud de la mujer con recursos públicos.