

Análisis de Adquisición y Envío de Vacunas

El contexto actual de pandemia a causa del coronavirus ha generado múltiples problemas para todas las naciones del mundo. La iniciativa COVAX propuesta por la OMS permitiría apoyar en el proceso de vacunación de forma equitativa a múltiples naciones para evitar pérdidas de vidas y económicas.

Para elegir a un país que reciba la iniciativa con mayor prioridad se realizó un análisis de datos considerando a seis países: Estados Unidos, Canadá, Noruega, Japón, Francia y Alemania. El análisis consistió en la revisión histórica de métricas sobre las muertes de adultos y niños, indicadores de peso y uso de sustancias en los países mencionados.

Dentro del análisis se observó que Estados Unidos presenta muertes infantiles muy por sobre la media de los otros países entre los años 2001 y 2017. En el periodo presentó un total de 958.000 muertes de menores de 5 años mientras que Francia (país que le sigue) presentó solo 108.000 muertes. Dados los últimos avances de las vacunas que apuntan a la población menor de edad este factor podría jugar un papel importante para prevenir futuras muertes infantiles en Estados Unidos. Por otra parte, el índice de mortalidad para adultos en los países analizados tiende a la baja en todos los países excepto en Estados Unidos. Además de esto Estados Unidos presenta el mayor porcentaje de muertes por enfermedades respiratorias crónicas (12,6%) entre el 2000 y 2019. Además, analizando el gráfico de IMC histórico se ve que EE. UU. tiene los mayores índices de esta medida que implica una mayor cantidad de personas con sobrepeso (factor de riesgo para el coronavirus). Junto a esto presenta altos índices de prevalencia a la obesidad y sobrepeso en comparación a las otras naciones.

Si bien el consumo de cigarrillos y tabaco (factor de riesgo) en Estados Unidos es menor que en Alemania y Francia, existen problemas de base en Estados Unidos que ponen a gran parte de la población en riesgo comparado con los otros países. Estos problemas principalmente vienen de la dieta y las porciones, que generan problemas de obesidad que conllevan a enfermedades respiratorias y cardiovasculares, que son factores que pueden complejizar los tratamientos del virus.

En base a lo mencionado, la iniciativa COVAX debería priorizar el envío de vacunas a Estados Unidos frente a los otros países. Con esto se impedirá la aceleración de muertes en el país dado que gran parte de la población posee factores de riesgo por problemas asociados al peso.