Outlook

Resultados Análisis Semanas Epidemiológicas

Desde Luz Adriana, Gutierrez Rodriguez <LAGutierrez@saludcapital.gov.co>
Fecha Mar 19/08/2025 0:27
Para Diana Marcela, Walteros Acero <DMWalteros@saludcapital.gov.co>; Maria Belen, Jaimes Sanabria <MBJaimes@saludcapital.gov.co>

6 archivos adjuntos (3 MB)
Análisis Estacional e Impacto en Violencias e Intoxicaciones_preliminar.docx; tablas_datos.xlsx; intoxicaciones_mapa.jpg; intoxicaciones_tendencias.jpg; mapa_violencias.jpg; violencias_tendencias.jpg;

Un cordial saludo

Comparto los **resultados preliminares** del análisis estacional y la evaluación preliminar del impacto del **Decreto 293 de 2025 (hito: semana 26)** sobre los eventos de **violencias** e **intoxicaciones**, comparando las ventanas **ANTES (S20–25)** vs **DESPUÉS (S27–32)** y contrastando 2025 con el patrón histórico (2023–2024; se excluye 2022 por atipicidad).

Hallazgos clave (resumen ejecutivo)

- **No se evidencian cambios estadísticamente significativos** posiblemente atribuibles al decreto en el corto plazo:
  - *Violencias:* cambio promedio histórico ANTES→DESPUÉS **+3,0%** (p=0,775); en **2025: −9,1%** frente al antes inmediato.
  - *Intoxicaciones:* cambio promedio histórico ANTES→DESPUÉS **−1,2%** (p=0,823).
- **Patrones estacionales 2025**:
  - *Violencias:* correlación alta con el histórico (**r=0,97**) pero con **desviación sistemática** significativa (p=0,024) y **5 semanas atípicas** >2DE (**20, 23, 33–35**).
  - *Intoxicaciones:* correlación alta (**r=0,935**), **sin desviación sistemática**; **8 semanas atípicas** >2DE (**21, 24, 29–32, 34–35**).

Qué ver en las gráficas (adjuntas)

- **Mapas de calor** por año y semana (S19–35) para visualizar estacionalidad y picos.
- **Tendencias 2025 alrededor del decreto**, con bandas del patrón histórico (IQR) para contexto.

Recomendaciones

1. **Por los pocos datos se debe mantener monitoreo** por **8–12 semanas** adicionales
2. Ampliar ventanas y sensibilidad, e incorporar **covariables**
3. Se debe trabajar con **Localidades** ya que los análisis han mostrado que la distribución geográfica incide de forma importante

Entregables

- Informe **preliminar (.docx)** con metodología, resultados y tablas clave.
- **Tablas de datos (.xlsx)** consolidadas para trazabilidad.
- Graficas:
  - Mapa de calor – Intoxicaciones
  - Patrón estacional – Intoxicaciones (2025 vs histórico)
  - Mapa de calor – Violencias
  - Tendencia – Violencias (alrededor del decreto)

Quedo atenta

Adriana G.