

Algunos puntos claver para evaluar la calidad de las estadísticas vitales y afinar el análisis demográfico o epidemiológico

- **Conversatorio sobre y con los datos**
- **Comparaciones sencillas**
- **Cálculos simples**
- **Uso de los datos**
- **“Lo que dicen las estadísticas”**

Qué puede sesgar, alterar, afectar, debilitar, invalidar, confundir, degradar o devaluar los datos?

- **Mortalidad materna**

- Numerador: número de MM: por qué diferencias entre SIVIGILA y EEVV?
Cómo afecta la omisión del Capítulo III en el RUAF?
Cuáles pueden ser las “fugas” de datos de MM?
- Denominador: número de NV: nv fuera de BOG de madre residente en BOG
Cómo afecta la inoportunidad o no ingreso del NV al RUAF

- **Mortalidad perinatal**

- Numerador: Qué sucede si falta las semanas de gestación o peso del feto?
Ocurren también “fugas” o datos tardíos?
- Denominador: NV + Fetal: qué pasa si hay subregistro?
Aplican también los factores del denominador de MM

Qué puede sesgar, alterar, afectar, debilitar, invalidar, confundir, degradar, devaluar los datos?

- Mortalidad infantil
 - Numerador: fallecimientos ocurridos fuera de BOG de residentes en BOG
 - “Fugas” por judicialización?
 - Ingreso tardío o no ingreso al RUAF?
 - Denominador: Todo lo que afecte el número de NV
- Mortalidad de menores de cinco años
 - Numerador: ídem
 - Denominador: ídem
 - Utilidad y “malicia” epidemiológica de este índice

Qué puede sesgar, alterar, afectar, debilitar, invalidar, confundir, degradar, devaluar los datos?

- **Mortalidad por neumonía, IRA, EDA, DHT, Tos ferina**

- Numerador: Son obvias, explicables, racionales, esperadas las diferencias de SIVIGILA con EEVV?

Fuentes de tales diferencias? Las mismas que para MI?

Un resultado de Laboratorio puede cambiar la clasificación?

Puede haber “sorpresas retrospectivas” por el DANE (CIE-10)?

- Denominador: ídem que para M < 5 años?
- Utilidad y “malicia” epidemiológica: aparte de responder a una meta de gobierno, no es más válido o mejor indicador la desagregación entre menores de un año y de uno a cuatro años? Diluimos o desvanecemos la magnitud del problema y nos desubicamos si el grupo de riesgo está más focalizado por edad? La mortalidad es tan baja que ya no es un indicador que refleje el problema de salud pública y es hora de medir o recurrir a la morbilidad? Hay fuente fidedigna y oportuna del dato de morbilidad que mida la magnitud en forma veraz o válida y disponible para la toma de decisiones?

Pistas para evaluar la calidad de los datos de EEVV

- Ejercicio demostrativo de los que aparece en los datos de AD&EEVV
- Qué se revisa de manera rutinaria?
- Si no se critican los datos, qué se espera de la información?
- Qué nos impulsa o nos obnubila o apremia, el informe del mes o la generación y gestión de conocimiento?
- Cómo balancear el quehacer administrativo o burocrático con la asertividad que exige la epidemiología y requiere la salud pública?
- La tendencia y variación entre lugares y poblaciones nos permite prever, anticipar, pronosticar y actuar en consonancia para prevenir o mitigar los eventos, situaciones o problemáticas de salud pública?