**Informe 1**

**Problemática de investigación**

**Datos**

**Metodología de análisis**

**Resultados preliminares**

1. ⁠Tasa de referencia: Número de pacientes referidos / Número total de ingresos.
2. ⁠Tasa de transferencia: Número de pacientes transferidos / Número total de ingresos.
3. Porcentaje de pacientes referidos/transferidos: (Número de pacientes referidos/transferidos / Número total de ingresos) x 100.

Análisis de flujo

1. Matriz de flujo: Crea una matriz que muestre el número de pacientes referidos/transferidos entre cada par de hospitales.
2. ⁠Grado de centralidad: Calcula el grado de centralidad de cada hospital en la red, utilizando medidas como:
   1. ⁠Grado de entrada (número de pacientes referidos).
   2. ⁠Grado de salida (número de pacientes transferidos).
   3. ⁠Grado total (suma de grados de entrada y salida).

Análisis de redes

1. ⁠Densidad de la red: Calcula la proporción de conexiones existentes entre hospitales con respecto al número total posible.
2. Distancia promedio: Calcula la distancia promedio entre hospitales en la red.
3. ⁠Coeficiente de clustering: Mide la tendencia de los hospitales a formar clusters o grupos.

Indicadores de intensidad

1. Índice de intensidad de referencia: (Número de pacientes referidos / Número total de ingresos) / (Número total de hospitales - 1).
2. Índice de intensidad de transferencia: (Número de pacientes transferidos / Número total de ingresos) / (Número total de hospitales - 1).

**Conclusiones**