



**Mi Universidad**

**Caso clínico**

*Nombre del Alumno: Lizbeth Reyes Ulloa.*

*Nombre del tema: Caso clínico.*

*Parcial: Tercero.*

*Nombre de la Materia: Epidemiología.*

*Nombre del profesor: Guillermo Del Solar Villareal.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina humana.*

*Semestre: Tercero.*

*Lugar y Fecha de elaboración: 19/11/2023.*

## Epidemia de Gripe en una Comunidad Urbana: Un Estudio de Caso

### Antecedentes:

En una comunidad urbana de 50,000 habitantes, se ha observado un aumento inusual en los casos de gripe durante las últimas semanas. El departamento de salud local ha decidido realizar un estudio epidemiológico para investigar la propagación de la gripe, identificar factores de riesgo y proponer medidas de control.

### Historia Médica:

Juan Pérez, un hombre de 35 años, residente en la comunidad urbana afectada, consultó a la clínica local con síntomas de fiebre, tos, dolor de garganta y fatiga. La enfermedad comenzó aproximadamente hace 5 días y ha empeorado progresivamente. Juan no tiene antecedentes médicos significativos y no ha recibido la vacuna contra la gripe en los últimos dos años.

### Exámenes y Evaluación:

**Examen Físico:** Juan presenta fiebre de 38.5°C, taquicardia y signos de congestión nasal. La auscultación revela crepitantes en los pulmones.

**Pruebas de Laboratorio:** El hisopado nasofaríngeo confirma la presencia del virus de la influenza tipo A.

**Historia de Contacto:** Juan informa haber estado en el transporte público y en su lugar de trabajo, donde varios compañeros también han presentado síntomas similares.

### Análisis Epidemiológico:

**Distribución Temporal:** Se observa un aumento en los casos de gripe en la comunidad durante las últimas 4 semanas.

**Distribución Espacial:** La mayoría de los casos se concentran en áreas densamente pobladas.

**Factores de Riesgo:** La falta de vacunación, la proximidad a lugares concurridos y el contacto con personas enfermas emergen como posibles factores de riesgo.

### Conclusion:

El caso de Juan Pérez es representativo de la epidemia de gripe en la comunidad. Se recomienda una campaña de vacunación, medidas de higiene personal y restricciones en lugares públicos para controlar la propagación del virus.