CLAEH UNIVERSIDAD

FACULTAD DE MEDICINA

¿Qué es una serie de casos?

- Describe lo sucedido en un grupo de pacientes con diagnóstico y/o manejo similar, permitiendo su mejor definición
- A veces documenta la presencia de nuevas enfermedades o efectos adversos, contribuyendo a la vigilancia epidemiológica
- La limitación principal de este tipo de estudios se origina en la ausencia de un grupo control de comparación

- *Es parte de un grupo de estudios descriptivos que, por su naturaleza, no prueban la hipótesis de la eficacia de un tratamiento*
- *Este grupo incluye: reporte de caso serie de casos, estudios transversales, estudios de vigilancia epidemiológica y estudios ecológicos de poblaciones*
- *Los estudios descriptivos permiten una mejor definición de los casos, análisis de tendencias de resultados y complicaciones, y a veces sugieren causas de la enfermedad*
- *Cuando se plantea una posible causa en estos estudios, se requiere uno de seguimiento para probar la hipótesis generada*
- *Algunos tratamientos se han aceptado solo en función de una serie de casos: antibióticos para la meningitis o cirugía para apendicitis*
- *Esas inferencias solo pueden hacerse cuando la afección es muy letal y el tratamiento tiene efecto muy importante; algo muy raro en la medicina actual*

Analisis de calidad

Se ha propuesto que una serie de casos es de buena calidad si tiene:

1. Pregunta claramente definida
2. Población de estudio bien descrita
3. Intervención descrita de manera adecuada
4. Uso de variables de resultado validadas
5. Análisis estadístico apropiado
6. Resultados bien descritos
7. Discusión/conclusión respaldada por datos
8. Fuente de financiación declarada

NOTA

La serie de casos a menudo constituye la primera aproximación a una nueva enfermedad o condición, por lo que una investigación bien realizada agrega información de valor