

Juego de roles

Título de la situación	Sustentando un diseño adecuado para responder una pregunta clínica específica
Descripción	<p>El infarto agudo al miocardio es causado por un desequilibrio entre el aporte y la demanda de oxígeno en el miocardio, lo cual lleva a la isquemia tisular y la muerte de la célula miocárdica. Ante esta situación, durante más de un siglo el oxígeno suplementario se ha utilizado de manera rutinaria en el tratamiento de pacientes con sospecha de infarto agudo de miocardio 1 y se recomienda en las guías clínicas.</p> <p>En reuniones de implementación de guías de práctica clínica, algunos especialistas entran en controversia frente al uso de esta terapia. Algunos argumentan que la base de esta práctica se limita a los datos de laboratorio experimental y los estudios clínicos pequeños. Otros profesionales afirman que los niveles de oxígeno superiores a lo normal en la sangre pueden causar vasoconstricción coronaria (cierre de las coronarias) y aumentar la producción de especies reactivas de oxígeno, lo cual puede contribuir a lesión por reperfusión. Dada la controversia en el manejo de los pacientes con sospecha de infarto que acuden al servicio de urgencias, se decide realizar una búsqueda con la siguiente pregunta clínica: ¿cuál es el efecto del oxígeno suplementario comparado con la suplementación con aire ambiente sobre la reducción de la mortalidad por cualquier causa a un año en pacientes con sospecha de infarto?</p> <p>Surge la duda sobre cuál tipo de estudio clínico-epidemiológico permitiría establecer la mejor evidencia frente a esta pregunta clínica.</p>
Preguntas o retos	<p>¿Qué tipo de estudio debe orientar la búsqueda de información en las bases de datos de literatura científica?,</p> <p>¿cuáles serían las ventajas y las desventajas de elegir uno u otro diseño?</p>
Descripción del rol	<p>Asesor en la implementación de guías de práctica clínica: defiende que los estudios por buscar deben ser ensayos clínicos controlados.</p> <p>Profesional médico de servicios de urgencias: defiende que los estudios por buscar deben ser estudios de cohorte.</p>

Actividad de repaso



	Epidemiólogo de la institución: defiende que los estudios por buscar deben ser de casos y controles.
--	---

Observaciones del autor

1. Se debe conformar un grupo de tres estudiantes.
2. Encuentro sincrónico.
3. Cada estudiante selecciona uno de los roles.
4. El grupo debe seleccionar entre los actores a uno que haga las veces de moderador (adicional al rol del caso).
5. Se realizarán una o dos sesiones de discusión de media hora en las que cada actor defenderá su posición y presentará sus argumentos y propuestas.
6. El objetivo de la discusión es llegar a un acuerdo frente a la situación.