

¿Podemos hacer inferencia causal con datos observacionales de la práctica clínica?

Resumen de la sesión

En este seminario haremos una introducción a qué es la inferencia causal con datos observacionales de nuestra práctica clínica diaria, a qué tipo de preguntas permite dar respuesta, qué necesitamos para inferir causalidad con datos observacionales, cómo debe hacerse correctamente y algunos errores importantes que encontramos en la bibliografía científica. Pondremos orden y daremos sentido a todos esos conceptos que ahora están tan de moda y que oímos constantemente como *Real World Data* (RWD), *Real World Evidence* (RWE) y *Big Data*.

Público al que va dirigido

Este seminario trata una competencia transversal que es muy útil para profesionales de la salud que necesitan introducirse en la inferencia causal a partir de datos observacionales de su práctica clínica diaria, ya sea para aplicarlo en su proyecto de investigación, para leer artículos científicos con criterio, o para resolver dudas puntuales en su día a día en la consulta.

Índice

- ¿Cuál es mi experiencia en este tema?
- ¿Por qué este boom? ¿Qué está pasando?
- ¿Ensayo clínico aleatorio o Estudio observacional?
- Ventajas de utilizar datos observacionales para hacer investigación
- Limitaciones de utilizar datos observacionales para hacer investigación
- ¿Qué tipo de preguntas podemos responder con datos observacionales?
- Fuentes de dónde podemos obtener datos observacionales
- ¿Qué es realmente hacer inferencia causal a partir de datos observacionales?
- Principal error que se comete cuando se utilizan datos observacionales
- ¿Cómo se hace y que necesitamos para hacerlo correctamente?
- ¿Como encajan aquí las técnicas de modelado actuales como *Machine Learning* i *Deep Learning*?

Metodología

Clase dinámica, muy clara y directa al grano. Con ejemplos prácticos y casos reales por parte de la ponente. Sesión de 1 hora de duración que puede impartirse de manera online o presencial.

Precio

El precio de todas nuestras sesiones de 1 hora de duración es de 300€.

Reservas: Envíanos un email a estadistica@datexbio.com indicando que quieres que vengamos a impartir esta sesión a tu centro de trabajo, y si quieres que sea online o presencial.

También puedes llamarnos al 677 64 89 79 (Laura Muñoz).

Ponente: Laura Muñoz Ortiz

Licenciada en Ciencias y Técnicas Estadística por la Universidad Politécnica de Cataluña. Después de 22 años trabajando como bioestadística en diferentes instituciones públicas de salud de Cataluña (IMIM, ICO, IDIAP Jordi Gol, AQUAS, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau), decidió emprender y crear su propia asesoría bioestadística, datexbio (www.datexbio.com), con el objetivo de ayudar con la estadística al mayor número posible de profesionales de la salud que realizan investigación médica. Su experiencia como bioestadística en los diferentes ámbitos de investigación (hospitalario, atención primaria y departamento de salud) hacen que sea capaz de dar soporte en cualquiera de las fases de un proyecto de investigación, empezando por la fase más inicial del diseño del protocolo de investigación, pasando por el análisis estadístico de los datos, hasta la última fase de la redacción y revisión de artículos científicos. Durante todos estos años también ha impartido diferentes formaciones en estadística y metodología de la investigación, siempre orientadas a profesionales de la salud.