

Tema: ensayo de toma de decisiones en la clínica

Nombre: Gerardo Pérez Ruiz

Grupo: A

Grado: 8

Materia: análisis de decisión en la clínica

Docente: Dra. Citlalli Berenice Fernández Solís

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de marzo de 2025

Introducción

Es de gran relevancia llevar a cabo en la práctica clínica en cuanto a la decisión al iniciar un buen tratamiento para favorecer al paciente. También es importante aplicar para la eficacia para realizar un buen diagnóstico junto con el equipo multidisciplinario. Ya que es una herramienta muy favorable muy útil para aplicarlo en la práctica clínica para los mayores obstáculos que se presenten.

Desarrollo

El análisis de las decisiones clínicas constituye una buena alternativa para tomar una buena decisión en beneficio del paciente si se aplica en medicina. Es un proceso sistemático que cuantifica el resultado, ayuda desenvolver los problemas que sean complejos para poder analizarlos por detalle, posteriormente se combina de manera lógica para aplicar una buena acción. El resultado de cada análisis se valora mediante el concepto de utilidad, en el que no solo se pueda incorporar efectos sencillos como la probabilidad de muerte si no que valoraciones más complejas. Así mismo disminuyendo la dificultad en la clínica. Para poder realizar un análisis adecuado se requiere elementos que facilite la actividad. Tener en cuenta la identificación y limitación del problema de decisión aplicando alternativas de información adicional posible y opciones de tratamiento. Como segundo punto tener una estructura del problema en el tiempo como realizar un árbol de decisiones o proceso de markov respetando la secuencia temporal y lógica del problema como por ejemplo la detección prematura y confirmación de una patología cancerígena asimismo aplicando tratamiento quirúrgico, complicaciones y supervivencia. La caracterización de la información necesaria para rellenar y completar la estructura para identificar los valores inciertos, probabilidades que tienen un amplio rango de variación o desconocidos, como por ejemplo en el caso de la detección precoz de un cáncer de próstata y que el tratamiento quirúrgico solo se aplica en pacientes menores de 70 años. Valorando los resultados. El cuarto punto es la elección del curso preferente de acción se requiere cuantificar las distintas alternativas y probar mediante un análisis de sensibilidad con variación de los asertos. Arboles de decisiones constituyen la herramienta fundamental del análisis de decisión dando la estructura los cursos alternativos de acción, los sucesos que siguen y los resultados sobre el paciente. A la hora de establecer cualquier árbol de decisiones se debe recordar que se puede evitar las confusiones si existe una rama descriptiva que procede al primer nodo de decisión se realiza en sobre pacientes individuales. La decisión central inicial es hacer o no detección de alguna patología como por ejemplo una enfermedad cancerígena. Las fuentes de probabilidades dependerán como se ha comprobado reiteradamente de las probabilidades asignadas a cada una de las probabilidades asignadas de cada una de las etapas del árbol y las variaciones del resultado final. El medico conocedor ya conoce las valoraciones se ven influenciadas por las frecuencias. El proceso de markov

funciona cuando se estudian problemas con sucesos probabilísticos que ocurren una sola vez en el futuro como sucede con la muerte. El modelo de markov es una alternativa a las formulaciones anteriores puede sustituir un árbol de decisión o utilizarse de un árbol como un equivalente de la estructura, este modelo se caracteriza por su simplicidad y la facilidad del cálculo y su acertada representación de muchos problemas clínicos. Se puede aplicar el modelo de markoviano para la historia natural de la enfermedad crónica se ce como una secuencia de estados particulares de salud. Es útil para el estudio de la historia natural de un proceso. El análisis de la utilidad se ha observado cómo se puede estructurar las decisiones clínicas para notar cada cálculo de valor esperado de la información clínica. Es un proceso para definir de manera sensata y consientes unos valores que reflejen las preferencias del tomador de decisiones. Las interpretaciones de los resultados de un análisis de decisión las respuestas no reduce nuestra falta de crecimiento. Todos los beneficios que se pueden obtener de un árbol de decisión. El análisis de sensibilidad es cualquier prueba para la estabilidad de las conclusiones de un análisis sobre un rango de estructurales, estimaciones de probabilidad o valoraciones de juicio. Consisten en la valoración de utilidad esperada de una acción determina, en función de rango de variación en condiciones sobre las que se sustenta el análisis. Los análisis umbrales es una forma de análisis de sensibilidad en el que se termina el punto de inflexión de cambio en la decisión a tomar. Como un ejemplo el cáncer de próstata que se requiere un éxito en el tratamiento superior a las valoraciones más optimistas para que la esperanza de vida ajustada por calidad cambiara el signo. Los obstáculos para la aceptación del análisis de decisión las ventajas que el análisis de decisión de mayor orden de integración de efectos de cuantificación de los resultados, lo que hacen atractivo para algunos no evita que tenga algunas limitaciones que dificulten una implantación rápida de nuestro medio. Es difícil incluir en un análisis de decisión todos los matices que se tienen se tienen en cuenta en las decisiones clínicas, se tienen en cuenta en las decisiones solo se toman en cuenta las más frecuentes. Esta poda de árbol es necesaria para evitar complejidades laberínticas que condirían a una ausencia de soluciones. La resistencia a los métodos objetivos de diagnóstico se ve también en relación con los síntomas clínicos que se definen generalmente por datos de la historia clínica por ejemplo la migraña o el síndrome de colon irritable. Tales de tipos de diagnósticos dependen de la definición de expertos. Los datos reunidos en la historia clínica o en el examen físico o por una prueba son frecuentes considerados como esencialmente perfectos. La importancia psicológica de una probabilidad particular sesga el valor objetivo aceptado en un análisis de decisión.

Conclusiones

En este ensayo se realiza para facilitar la información basada en la evidencia para aplicar un tratamiento adecuado para cada uno de los pacientes. Basado en un formato agil de ensayo, adaptado para todos los lectores del área de salud en especial en médicos en formación. Es de gran importancia estudiar, analizar cada uno de los puntos y pacientes para aplicar una buena praxis.

Bibliografía

Análisis de decisiones clínicas: una herramienta útil ante la falta de certeza en la actuación clínica. M. Delgado rodríguez. Recuperado 01/03/25