



Diagnóstico

Método para predecir la mortalidad intrahospitalaria de pacientes intervenidos por cáncer colorrectal

Modelo Predictivo que estima el riesgo de fallecer en el hospital, durante el ingreso, de los pacientes hospitalizados para cirugía de cáncer colorrectal (CCR).

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

Este modelo predictivo resuelve el problema de adaptar determinados elementos críticos al nivel de riesgo individualizado de cada paciente; de este modo, cada paciente y en función del riesgo de mortalidad estimado, puede ser sometido a un elenco diferencial de pruebas, pueden modificarse las prioridades y demoras de pruebas diagnóstico-terapéuticas y puede, en definitiva, adaptarse de un modo rigurosamente personalizado la terapéutica y sus tiempos, a un paciente considerado de manera individualizada.



Propiedad Industrial/Intelectual

La presente tecnología está protegida por patente.



Objetivos

Este grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privado para el desarrollo de la tecnología.



Ventajas

- ✓ Permite la estimación del riesgo a partir de variables presentes en el mismo momento del ingreso, por tanto, no es necesario esperar a obtener variables intra ó postoperatorias para dicha estimación.
- ✓ La ecuación obtenida además de ser extremadamente más sencilla permite un cálculo prácticamente instantáneo.
- ✓ La estimación del riesgo se apoya en un soporte informático (App) que permite el cálculo desde cualquier dispositivo móvil en segundos.
- ✓ La ecuación predictora ha sido obtenida de la muestra de pacientes más voluminosa conocida a tal efecto.
- ✓ Los coeficientes aportan un riesgo obtenido exclusivamente en población española.



Clasificación

- ✓ Área: TIC
- ✓ Tecnología: Modelo Predictivo
- ✓ Patología: Cáncer colorrectal



Fundación para la Investigación Biosanitaria
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero

Consejería de Salud y Familias

Avda. Madrid 15
Pabellón Consultas Externas 2, 2ª Planta
18012 Granada
+34 958 023527
palvarez@fibao.es