

Título

INFLUENCIA SOBRE LA DETECCIÓN Y REGISTRO DE EFECTOS ADVERSOS DE LA IMPLANTACION DE UN SISTEMA INFORMATICO DE GESTION EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Clasificación

18- Sistemas de información e Informática

Palabras clave: UVI, Adversos

Autores

JULIAN PABLO TRECEÑO CAMPILLO; MIGUEL ANGEL ORTIZ DE VALDIVIELSO; JUAN BAUTISTA LOPEZ MESSA; JOSE JOLIN GARIJO; MARIA JESUS FERNANDEZ RODRIGUEZ; ALBERTO CASTELLANOS ASENJO; FELIPE MIELGO CARBAJO; SERGIO ABRIL GONZALEZ.

INTRODUCCION

Los efectos adversos son frecuentes en el ámbito de la medicina y se relacionan con una importante mortalidad, morbilidad, incremento de estancias y consumo de recursos. Así mismo, disminuye la satisfacción de enfermos y familiares. Se plantea un estudio para evaluar la influencia de la implantación de un Sistema Informático de Gestión (SIG) de una UCI con registro automatizado y mandatorio, sobre la detección de efectos adversos.

MATERIAL Y METODOS

Estudio de intervención prospectivo, antes y después de la implantación de un SIG. Previo a la implantación se llevará a cabo un registro manual en base a la información de los profesionales sanitarios, durante un periodo de 6 meses. Tras la implantación del SIG, que dispone de un registro automatizado, se valorarán los efectos adversos registrados en otro periodo de 6 meses. Los efectos adversos a registrar serán: neumonía asociada a ventilación mecánica, bacteriemia asociada a catéter, infección asociada a sondaje vesical, neumotorax, úlcera por decúbito, errores de medicación, reacciones adversas a fármacos y extubación accidental. Se llevará a cabo un análisis comparativo en cada uno de los 2 periodos del número de efectos adversos detectados, en relación a número de, pacientes, días de ventilación mecánica, días de catéter venoso, infusiones intravenosas administradas, fármacos utilizados y pacientes en ventilación mecánica. Se calculará así mismo, el tiempo necesario para el registro de eventos en las 2 fases del estudio

CONCLUSIONES

La monitorización de los eventos adversos relacionados con los cuidados intensivos es esencial como sistema de mejora de la calidad asistencial, para elaborar sistemas de prevención. La implantación de un SIG puede facilitar la detección y registro de los mismos, reduciendo al mismo tiempo el esfuerzo y el tiempo empleado en dicha tarea.