



Millora del registre en els sistemes de la informació de variables clíniques en el procés del pacient crític

Autora: Tomàs Jansat, Imma

Introducció

Dins el procés d'atenció del pacient crític des de l'acollida fins a l'alta del pacient, **els procediments i els registres lligats a l'atenció sanitària són claus** per un control òptim del pacient.

L'emergència en l'atenció que caracteritza a les UCI pot comportar que els professionals hagin de prendre decisions arriscades, basant-se en la informació existent, en ocasions incompleta, disseminada, en paper o de difícil accés.

Els **sistemes de la informació faciliten la integració de tota la gestió assistencial del pacient** i suposen un canvi crucial en la decisió i prioritització de la pràctica clínica dels professionals sanitaris, **millorant la qualitat i la seguretat en l'atenció i minimitzant els errors lligats a l'assistència sanitària.**

Objectiu

Millorar la **seguretat i la qualitat assistencial** del procés d'hospitalització a UCI a través dels **sistemes d'informació de registre de variables clíniques** del pacient crític.



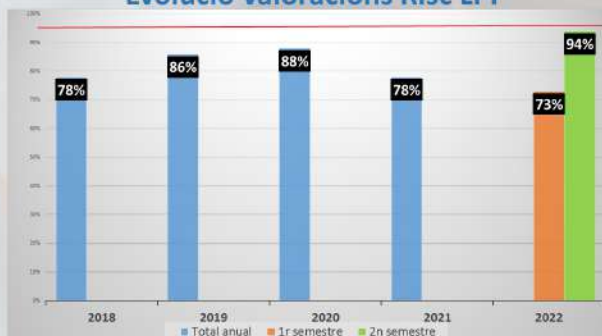
Material i mètode

Fins al maig del 2022 al nostre centre, encara era vigent la utilització de documents en paper per a realitzar l'avaluació i el control del pacient crític, la qual cosa implicava la **revisió sistemàtica de les històries clíniques dels pacients**, revisant els **cursos clínics i els registres en format paper**, de cada un dels pacients atesos.

Prèviament i aprofitant la posada en marxa d'un sistema de la informació per a la gestió de l'assistència a la UCI, es van **estandarditzar els plans de cures, les escales de gravetat, la recollida de constants, els sistemes de monitorització i tractament** així com els **registres de les variables clíniques** i de resultat per al control global del pacient crític.

Des de la implantació d'aquest sistema es **realitza periòdicament la revisió i extracció de les dades** incloses dins al sistema pel registre dels indicadors del "**Quadre de comandament de seguretat dels pacients per l'atenció especialitzada**" que inclou dades de les unitats de crítics. Semestralment es recullen entre d'altres dades els **registres de valoracions del risc de Lesions per Pressió (LPP)** i les **valoracions del risc de caigudes com indicadors de prevenció.**

Evució valoracions Risc LPP



Resultats

A partir de la **implantació del sistema de la informació** a finals del primer semestre del 2022 s'aconsegueix un assoliment del **94% en els registres de les valoracions de les LPP.**

Pel que fa a l'indicador de **valoració del risc de caigudes**, anteriorment al servei de crítics no es registraven dades. Inclent aquest indicador dins del sistema s'ha aconseguit en el **segon semestre del 2022 un assoliment del 95% del registre d'aquest ítem en els pacients crítics.**

Conclusions

La **implantació dels sistemes de la informació per la gestió de l'assistència dels pacients crítics ha tingut un impacte positiu i ha millorat substancialment els registres de variables clíniques i escales de prevenció per la seguretat dels pacients.**

L'avaluació d'aquestes variables de resultat **permet aplicar les intervencions que afavoreixen la disminució dels riscos associats al procés assistencial d'hospitalització de crítics i la variabilitat clínica amb l'estandardització dels processos, garanteix la continuïtat assistencial i fomenta la cultura de seguretat i la millora contínua.**



Bibliografia:

- Implantación de la historia clínica electrónica en una unidad de cuidados intensivos. Implementación y desarrollo de la misma. Valero García, R. Universidad de Zaragoza 2016. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=203375>.
- Registros de enfermería en UCI. Alegría Capell, a., Ruíz López, F.J., Hernández Pérez, F., Aleman Aleman, M., Barcia Planes, M.A., Bernal Valverde, I. Enfermería Global, nº 2, Mayo 2003. <https://dialnet.um.es/dialnetum/bitstream/handle/10201/23887/1/676-3148-7-70%5b1%5d.pdf>
- Departament de Salut. Generalitat de Catalunya. Model d'acreditació de centres d'atenció hospitalària aguda a Catalunya. Servei de Promoció de la Qualitat i Bioètica. Direcció General d'Ordenació Professional i Regulació Sanitària, 2020.