



ANÀLISI DEL TEMPS D'INFERMERIA DEDICAT ALS MALALTS AMB VENTILACIÓ MECÀNICA INVASIVA A UNA UNITAT DE MONITORATGE D'UN SERVEI D'URGÈNCIES.

Laura Congost Devesa; Nuria Carreras López; Laia Salleras Duran; Marta Ferrer Padrosa; Sandra Duran Bonillo; Aurora Fontova Almató.



Introducció:

La pneumònia per Covid-19 amb hipoxèmia severa requereix ventilació mecànica invasiva (VMI) de forma precoç per assegurar una correcta oxigenació del pacient necessitant d'una unitat de cures intensives (UCI).

KEY WORDS

Respiration, Artificial
Nursing
Time Management

Objectiu:

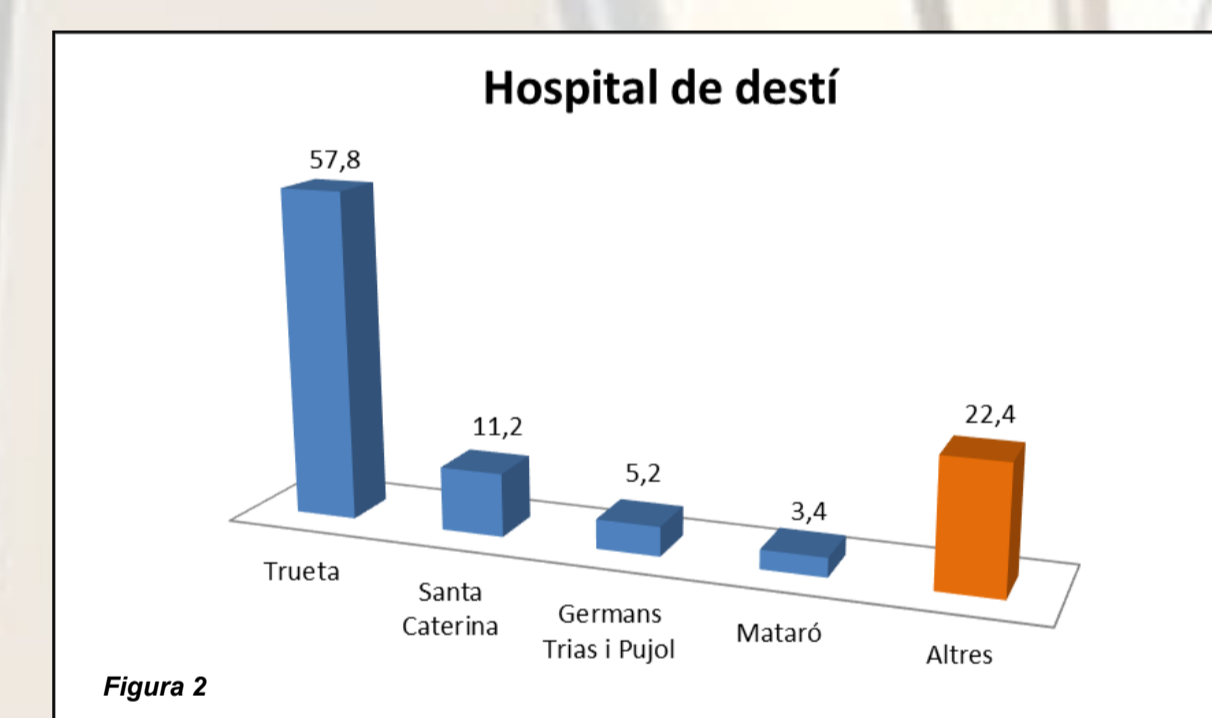
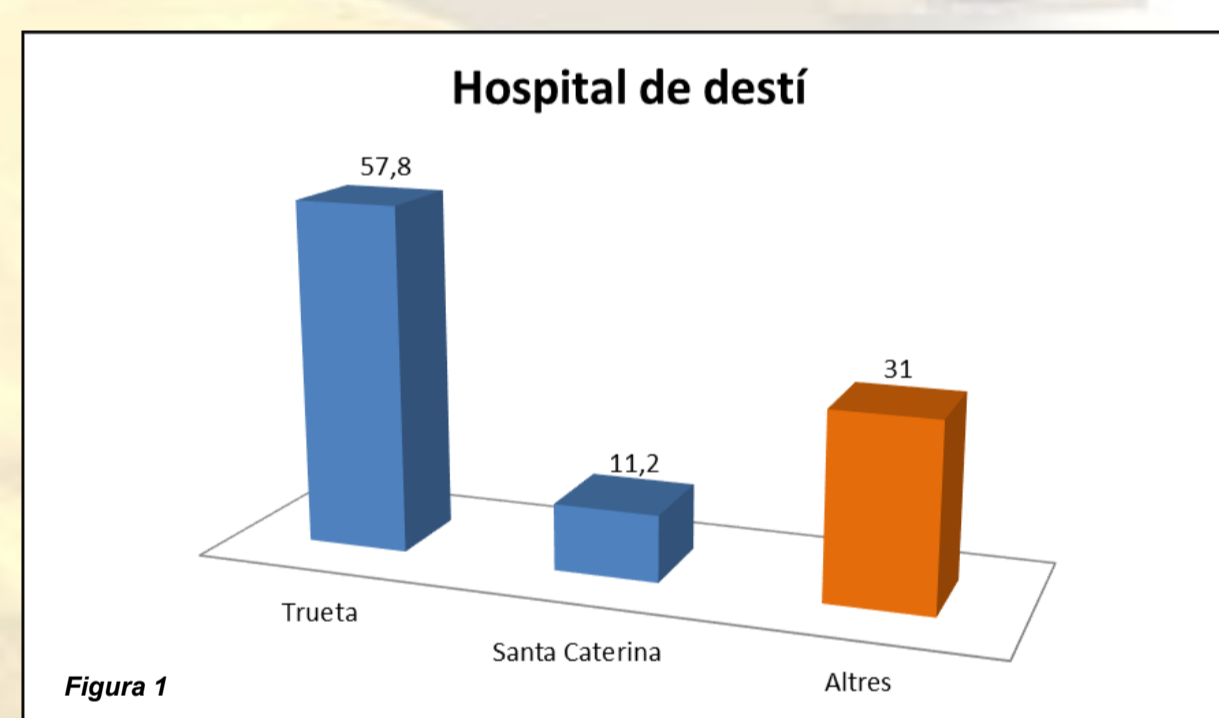
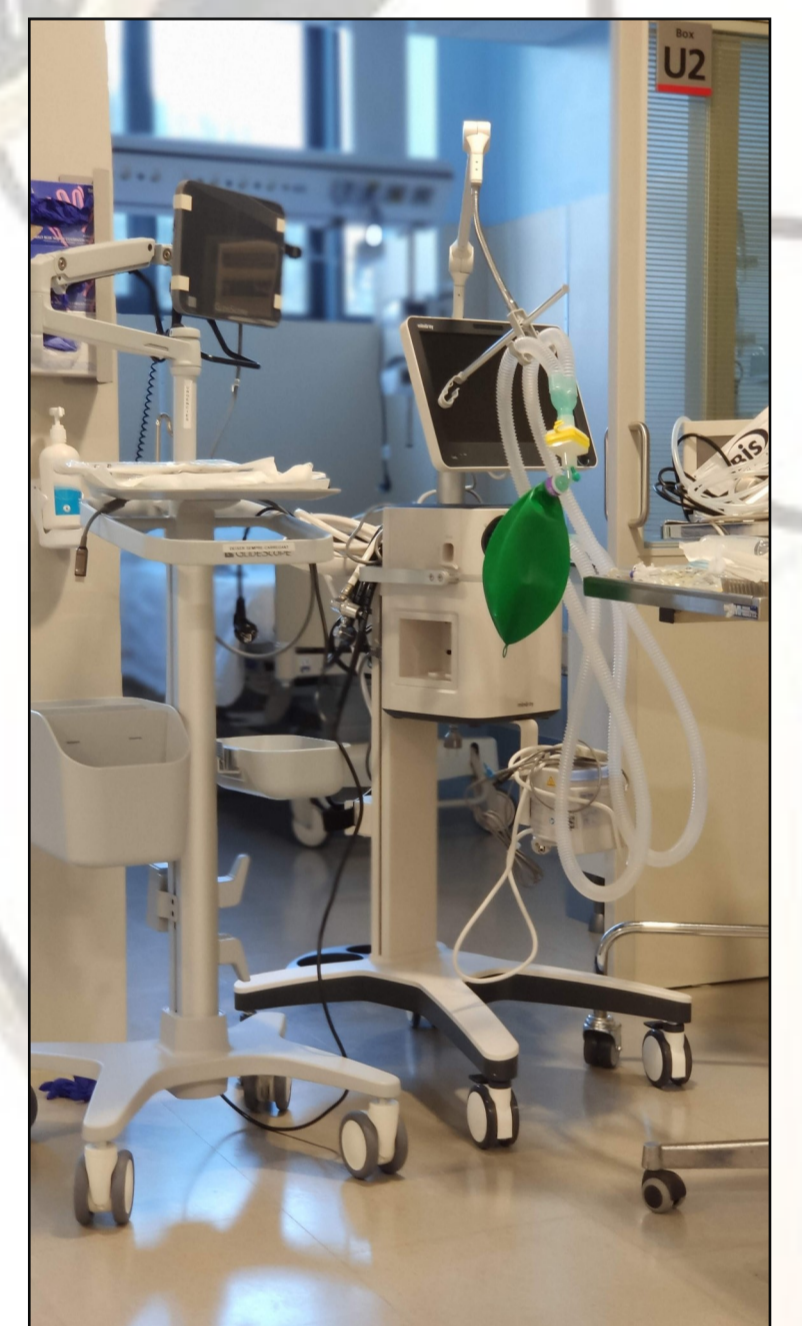
Descriure i analitzar el temps d'estada dels pacients que varen precisar ventilació mecànica invasiva per la COVID-19 a una unitat de monitoratge d'un servei d'urgències d'un hospital comarcal.

Metodologia:

Es van recollir les dades dels pacients que van precisar VMI a la unitat de monitoratge d'urgències (UMO) des del 29 de juliol de 2020, a partir de la segona onada de la COVID-19 fins a l'actualitat. Les dades de l'estudi van ser utilitzades i recollides emprant l'eina electrònica de gestió de dades REDCap, localitzada al servidor intern de l'hospital.

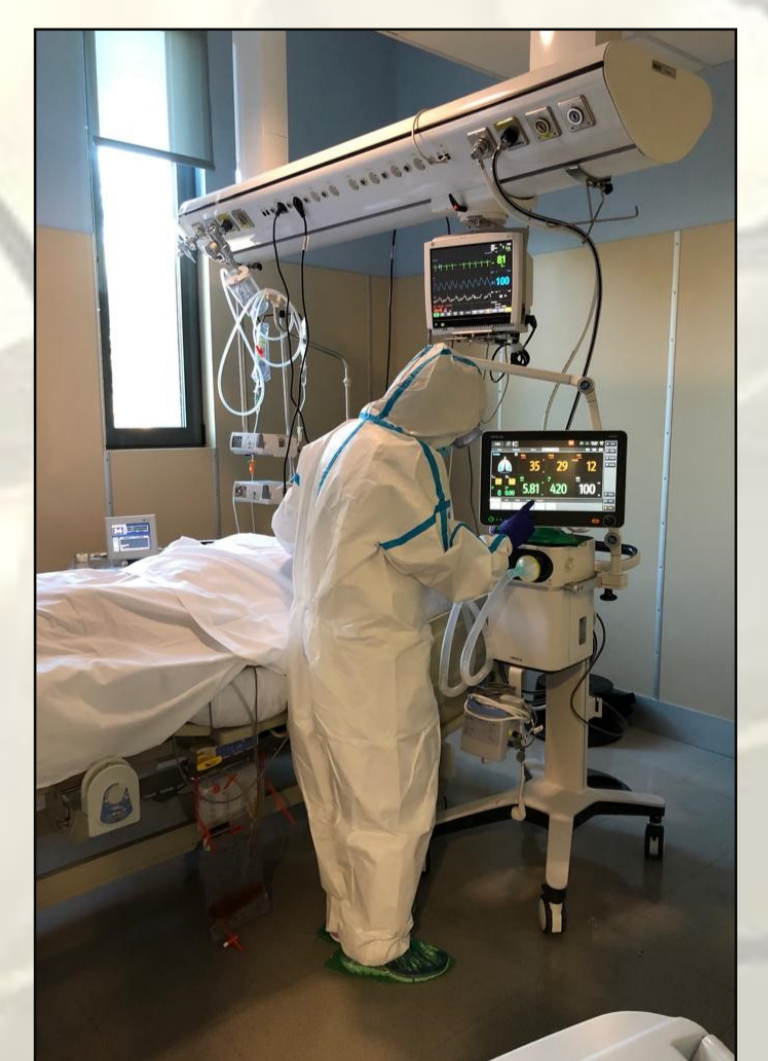
Resultats:

Es van incloure 117 pacients que van precisar VMI amb infecció per COVID-19, el 78,4% homes. La mediana de temps que van estar els pacients a la nostra UMO des de l'inici de la VMI fins al trasllat a l'UCI va ser de 195 minuts (RIQ=130). El temps mínim va ser de 35 minuts i el màxim de 1935 (32,25 hores). El 57,8% dels pacients es van traslladar a l'UCI de l'Hospital Josep Trueta, l'11,2% a la de l'Hospital Santa Caterina i la resta, 31% a les UCI d'hospitals fora de la província de Girona. (Figura 1). Si tenim en compte la divisió territorial en clústers, el 22,4% es van traslladar fora. (Figura 2).



Discussió:

Trobem malalts crítics en un entorn que no és l'habitual i durant un temps excessiu per la impossibilitat de traslladar-los a la unitat de crítics de referència. Com sabem, durant la pandèmia s'han hagut d'habilitar llits de crítics per sobre de l'estructura habitual ⁽¹⁾. Per això es va fer necessària la presència d'un reforç d'infermeria a la unitat de monitorització que pogués atendre de manera individualitzada aquests pacients. La organització territorial en clústers per donar solució a les mancances tampoc ha permès assumir tots els pacients ⁽²⁾. La regió sanitària de Girona té 839.958 habitants, segons el Departament de Salut hauríem de disposar de 20 llits per cada 100.000 habitants. Oficialment disposem de 26 llits d'UCI a la província de Girona repartits entre l'Hospital Josep Trueta i l'Hospital Santa Caterina ⁽³⁾.



Conclusions:

El temps d'estada a la UMO dels pacients que van precisar VMI va ser elevat, tractant-se d'un hospital comarcal. La majoria de pacients es van traslladar a les UCI de Girona o del clúster Nord Girona. Així i tot, hi ha un alt nombre de pacients que van haver de ser traslladats a altres centres, fet que reflecteix la manca de llits de crítics en el nostre entorn.

Bibliografia:

- Informe en relació amb prorrogar i modificar les mesures especials en matèria de salut pública vigents per a la contenció del brot epidèmic de la pandèmia de COVID-19 a Catalunya. [Internet]. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya; 2021. [Consulta el 10 de març 2022]. Disponible a: https://www.google.com/ur?sa=i&rlz=c&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwU0_OY6v2AhUjMwKHSKceQFnoEQAQQAQ&uri=https%3A%2F%2Fsalutweb.gencat.cat%2Fweb%2Fcontent%2F_departament%2Fdecisions-i-actuacions-relevancia-juridica%2FResolucions-administratives-judicials-amb-especial-relevancia-publica%2FInformes-covid19%2Finforme-slt-67-2021.pdf&usq=AOvVaw2e2TK4ys1-OXvoIS_Nbz7P
- Pla de salut territorial. Regió Sanitària Girona, 2016-2020. [Internet]. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya. [Consulta el 10 de març 2022]. Disponible a: <https://catsalut.gencat.cat/ca/coneix-catsalut/catsalut-territori/girona/coneix-rs-girona/#bloc8>
- Unitat de Cures Intensives. Institut d'Assistència Sanitària. [Internet] Generalitat de Catalunya; 2022. [Consulta el 10 de març 2022]. Disponible a: <http://www.ias.cat/ca/contingut/hospital/1070>
- Medicina Intensiva. Hospital Universitari Doctor Josep Trueta. [Internet] Generalitat de Catalunya; 2022. [Consulta el 10 de març 2022]. Disponible a: <https://icsgirona.cat/ca/contingut/hospital/277>
- Clústers i eixos: organització territorial dels centres hospitalaris. Servei Català de la Salut [Internet] Generalitat de Catalunya; 2021. [Consulta el 5 de març 2022]. Disponible a: <https://catsalut.gencat.cat/ca/coneix-catsalut/projectes-estrategics/nova-organitzacio-territorial-clusters/>
- Marini JJ, Gattinoni L. Management of COVID-19 Respiratory Distress. JAMA. 2020 Jun 9;323(22):2329-30.

