



TAXA DE CONTAMINACIÓ D'HEMOCULTIUS EN MOMENTS DE SOBRECÀRREGA ASSISTENCIAL, ¿COM AFECTA A URGÈNCIES?

Moliné Pareja, Antoni. Pereira Batista, Celso Soarez. Ruiz Ramos, Jesús Arranz Peres, Raquel. Padrosa Planella, Marcel. Agra Montava, Ivan.

Hospital de la sant creu i sant pau

INTRODUCCIÓ

Les consultes als serveis d'urgències (SU) han augmentat considerablement amb la conseqüent sobrecàrrega assistencial creant el debat sobre les possibles causes i conseqüències. Aquesta saturació s'associa a un descens de la majoria d'indicadors de qualitat.

La contaminació d'hemocultius es podria considerar com un indicador de qualitat dels SU que no deuria superar el 3%. Aquesta taxa podria ser modificat depenent de la sobrecàrrega assistencial com la incorporació de personal novell en els SU.

OBJECTIU

Correlaciona en nivell de contaminació dels hemocultius amb les visites o nombre d'entrades al SU.

MÈTODE

Estud retrospèctiu entre 2019-2022 d'hemocultius contaminats. Es va utilitzar un model de regressió ARIMA amb períodes de temps mensuals per investigar la correlació temporal entre visites a urgències i percentatge de contaminació d'hemocultius.

RESULTATS

S'analitzen els resultats dels hemocultius amb les entrades d'urgències distribuïdes mensualment no trobant associació significativa entre l'assistència al SU i la contaminació d'hemocultius ($p=0.106$)

CONCLUSIONS

La contaminació és un indicador de qualitat que hauria de ser inclòs en els estàndards dels SU. Aquest indicador està relacionat amb la sobrecàrrega assistencial dels SU.

No es mostra cap relació significativa entre l'assistència realitzada en el SU i la contaminació d'hemocultius. Podríem arribar a pensar que l'augment de les entrades hauria d'estar relacionat amb l'augment de contaminacions en moments de sobresaturació, però cal tenir en compte que la sobresaturació dels SU no depèn estrictament de les entrades. Aquí s'afegirien altres indicadors com el temps d'estada dins del servei, la falta d'espai per ubicar pacients o temps d'espera entre altres ítems entre altres

Es necessari la realització d'estudis amb més indicadors de sobrecàrrega assistencial per poder determinar si la taxa de contaminació està en relació amb ella ja que en el nostre cas no es relaciona amb l'entrada al SU.