



## IDENTIFICACIÓ I GESTIÓ DE LES HEMÒLISIS A URGÈNCIES

Raquel Triano; Xavier Cantallops; Sara Bernadas; Eva Riera  
Fundació Althaia

### OBJECTIU:

Analitzar la prevalença d'hemòlisis al servei d'urgències hospitalàries (SUH) i identificar les possibles causes susceptibles de millora.

### INTRODUCCIÓ:

Les hemòlisis al SUH tenen repercussions a diferents nivells; professional, institucional i sobre l'usuari.

Identificant i modificant les causes detectades podríem reduir el cost, la demora en el tractament i l'impacte sobre l'usuari.

### MATERIAL I MÈTODE:

El període d'estudi comprèn des de setembre fins al desembre de 2016, inclosos.

Les dades analitzades corresponen a extraccions sanguínies realitzades al SUH.

Es proposen millores relacionades amb l'extracció, manipulació i transport de la mostra. En aquesta direcció s'han realitzat dues sessions informatives amb un professional especialitzat.

Actualment s'estan recollint dades per avaluar l'efectivitat de les mesures.

### RESULTATS:

De les 18.613 extraccions realitzades a urgències durant l'estudi el 0,52% van hemolitzar-se (96).

Del total d'hemòlisis detectades el 81,25% (78) corresponen a l'àrea de medicina i cirurgia del SUH. La resta es reparteix entre les àrees de pediatria i traumatologia.

Respecte al total, el 51% són extraccions difícils.

La relació entre el calibre del catèter i les hemòlisis és: número 20 el 61,5% (59), número 22 el 33,3% (32), número 24 el 2,08% (2) i el número 18 l'1,04% (1).



Referent al tub hemolitzat, el 86,45% (83) és bioquímica, 5,20% (5) coagulació i 8,35% (8) dos o més tubs.

Del total, una sola mostra correspon a un dia sense tub pneumàtic.

Les dades referents al professional d'infermeria i al tècnic de laboratori no segueixen un patró destacable.

#### CONCLUSIONS:

Crèiem que les hemòlisis eren un gran problema però després d'analitzar-les comprovem que no és així. Malgrat la prevalença és baixa, l'impacte sobre el pacient la fa rellevant.

Les principals causes d'hemòlisis detectades s'engloben en la tècnica d'extracció. Intervenint sobre aquesta variable modificable volem reduir indirectament les repercussions negatives esmentades a través de la disminució de les hemòlisis.