



Complicaciones y manejo de la drepanocitosis en urgencias

Sánchez Mora M¹, Salazar Villacorta A¹, Pérez Peña M¹, Oller Fradera O¹, Dapena Díaz JL², Velasco Puyó P¹.
¹Servicio de Urgencias Pediátricas, ²Servicio de Oncología y Hematología Pediátrica. Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Barcelona.

OBJETIVO:

Analizar las complicaciones más frecuentes de los pacientes con drepanocitosis y su manejo en urgencias.

MÉTODOS:

- **Estudio descriptivo retrospectivo.**
- **Pacientes atendidos entre *2012-2014*.**
- **Urgencias de un hospital de tercer nivel.**
- **18 variables analizadas.**

No existe ningún conflicto de interés que declarar en relación a este estudio



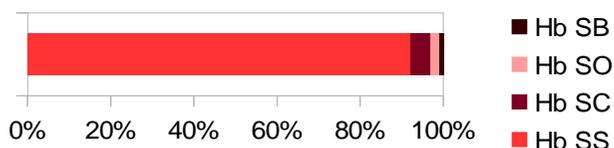
RESULTADOS

124 episodios (27 pacientes; 0.1% del total de urgencias) → 60% **ingresados** (mediana ingreso: 5'8 días).

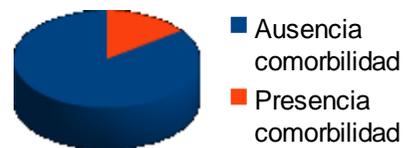
CARACTERÍSTICAS PACIENTES:

Mediana de edad: **4 años**.

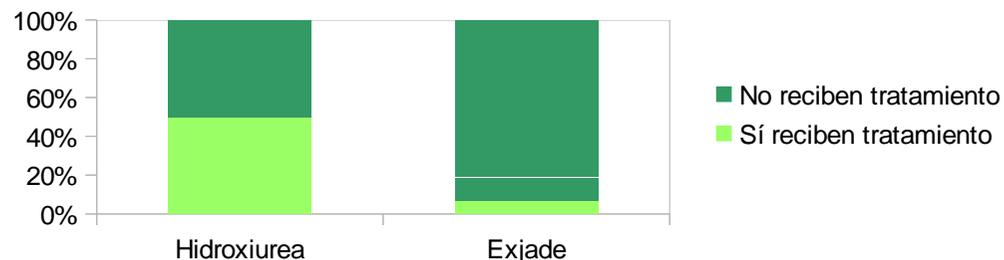
Fenotipos:



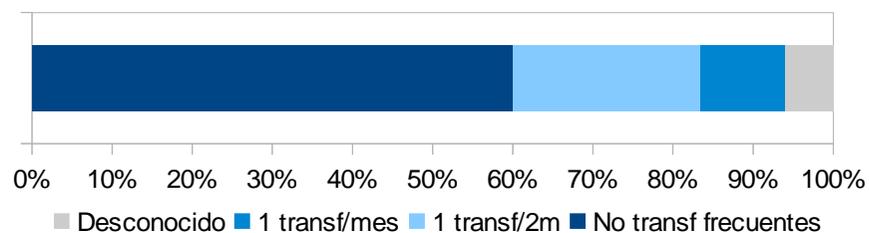
Comorbilidades:



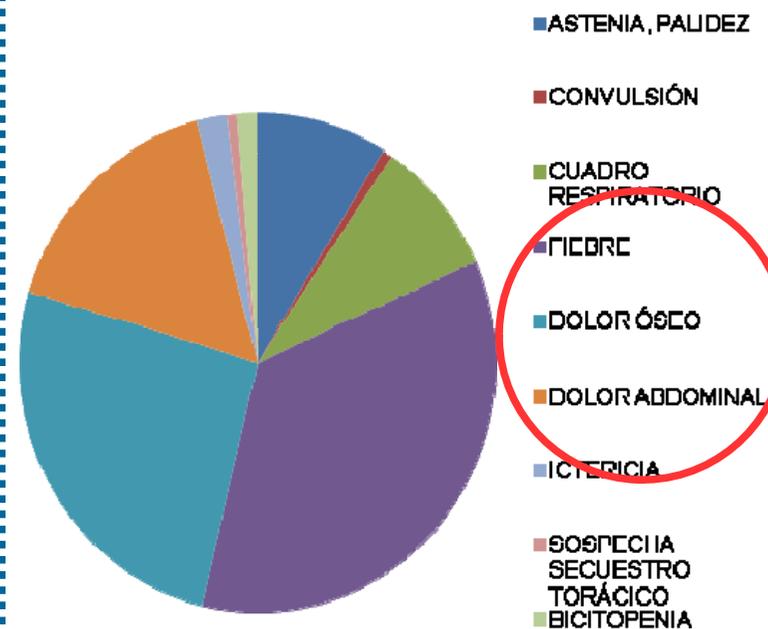
Tratamiento de base:



Necesidades transfusionales



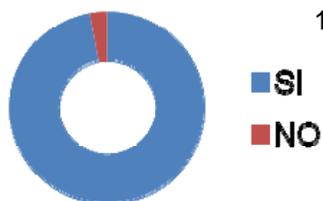
MOTIVO DE CONSULTA



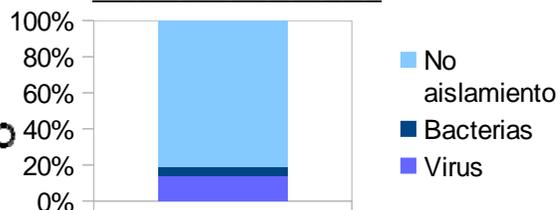
RESULTADOS

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS:

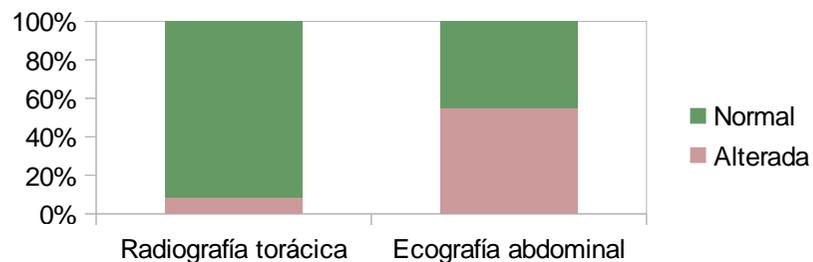
HEMOGRAMA:



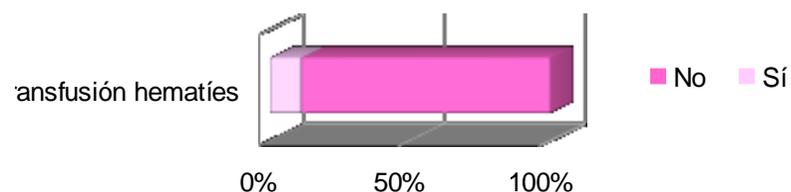
AISLAMIENTOS MICROBIOLÓGICOS:



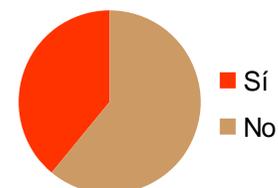
PRUEBAS DE IMAGEN:



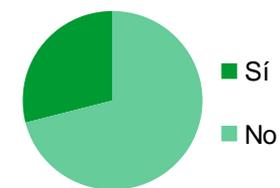
TRATAMIENTO:



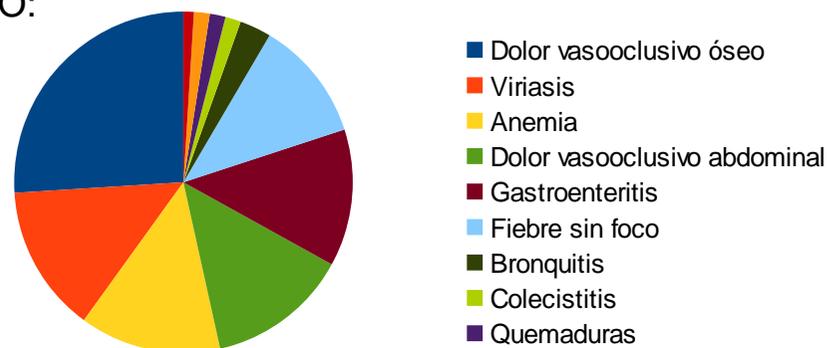
Hiperhidratación



Antibióterrapia amplio espectro



DIAGNÓSTICO:



DIAGNÓSTICO PRINCIPAL:

<2 años: **anemia.**

>2 años: **Dolor vasooclusivo.**

Dx ppal no ingresados: **Viriasis**

Dx ppal ingresados: **complicaciones propias enf y fiebre sin foco**



DISCUSIÓN

- **Las complicaciones agudas en los pacientes con drepanocitosis son frecuentes, siendo el *dolor vasoclusivo* y la *anemia* los de mayor incidencia.**
- **Rango de edad influye en el motivo de consulta a Urgencias.**
- **Se aislaron en las muestras microbiológicas, principalmente virus. Por lo que podría resultar de utilidad realizar aspirado nasofaríngeo en todos los pacientes con fiebre sin foco que acuden a Urgencias.**
- **Importancia realización del hemograma y del conteaje reticulocitario en Urgencias.**
- **La mayoría de pacientes ingresados presentaban complicaciones típicas de la drepanocitosis.**



Eskerrik Asko Moltes Gràcies
Muchas Gracias
Thank you very much



“Dime y lo olvido, enséñame y lo recuerdo, involúcrame y lo aprendo.”

[Benjamin Franklin](#)

