

Variaciones estacionales de la huella digital de un servicio de urgencias pediátrico

M Abad Cobo; R Martínez Mas; S Mintegi; L Martínez Indart*; A Fernández Landaluze.
Servicio de Urgencias de Pediatría. HU Cruces. *Unidad de Bioinformática y estadística. Instituto de investigación Biocruces Bizkaia

Objetivo:

Determinar si existen variaciones en la huella digital de un servicio de urgencias de pediatría (SUP) en un hospital europeo de tercer nivel e identificar factores que puedan influir en las mismas.

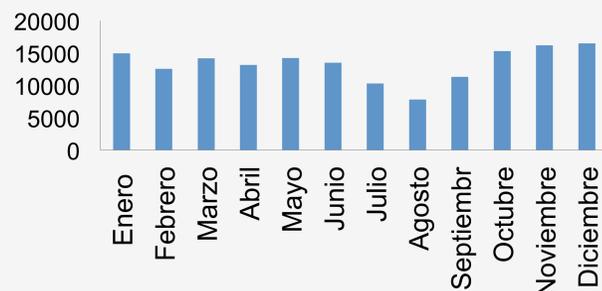
Metodología:

Estudio retrospectivo de los episodios registrados correspondientes a todos los pacientes menores de 14 años clasificados según el sistema de triaje canadiense modificado para pediatría entre 2014 y 2016 en un SUP hospitalario de tercer nivel. La variable principal fue el porcentaje de pacientes clasificados como urgentes (niveles I-III). Se realizó un análisis multivariante para estudiar la relación de diversos factores (edad, sexo, estación del año y tipo de patología) con la posible variación de la huella.

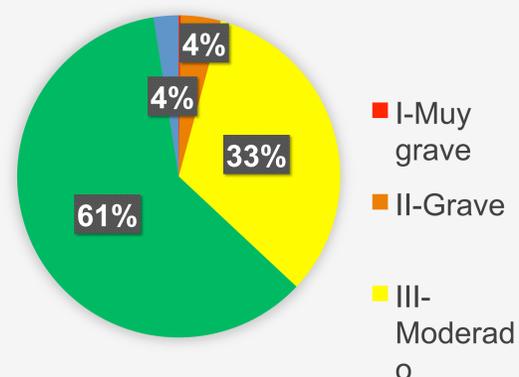
Resultados:

159903 episodios
44,8% ♀
Mediana edad 41 meses

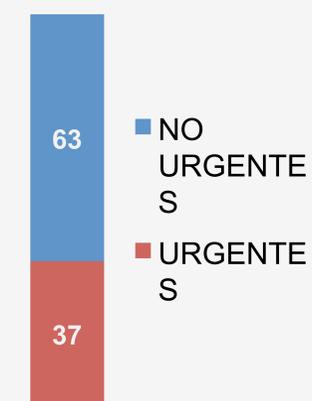
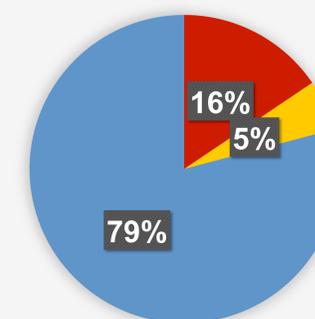
Distribución mensual de la afluencia de pacientes



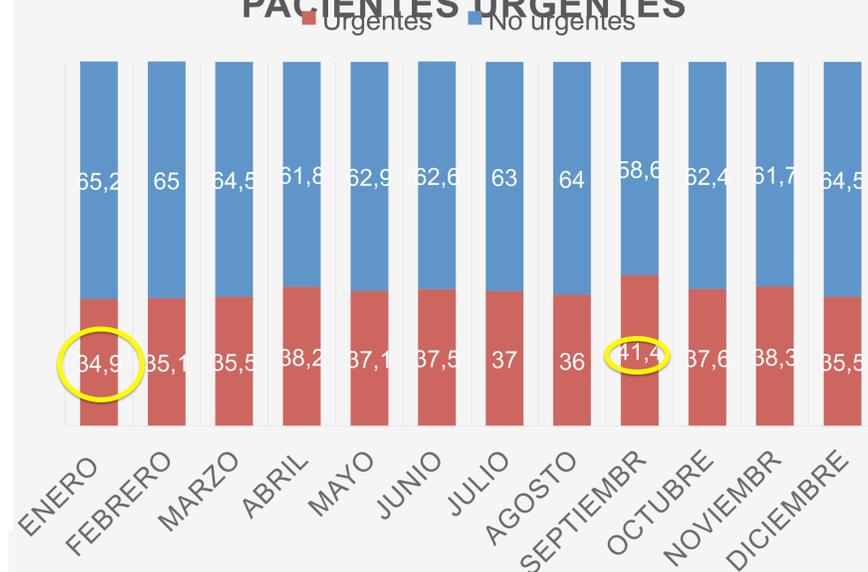
Niveles de Urgencia



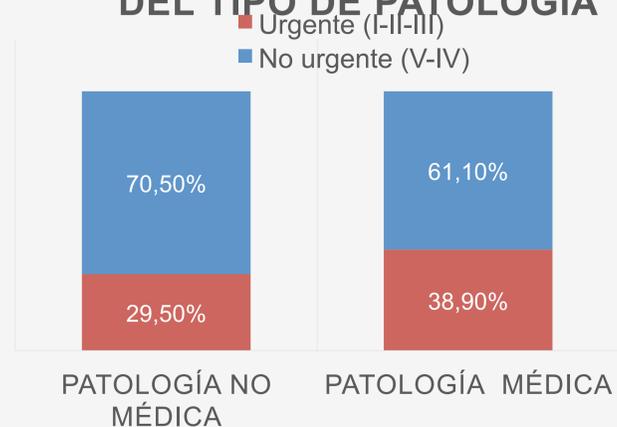
Tipo de patología



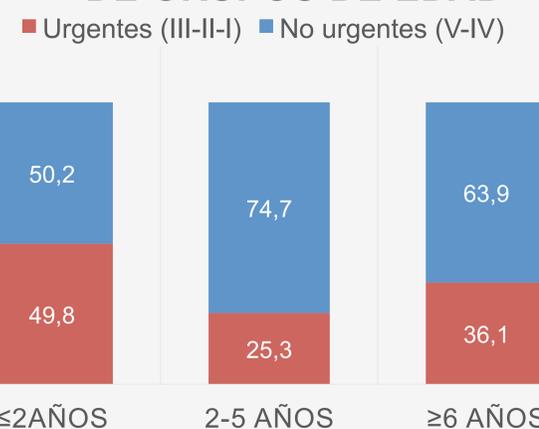
VARIACIÓN MENSUAL DEL % PACIENTES URGENTES



PROPORCIÓN DE NIVELES URGENTES EN FUNCIÓN DEL TIPO DE PATOLOGÍA



PROPORCIÓN DE NIVELES DE URGENCIA EN FUNCIÓN DE GRUPOS DE EDAD



ANÁLISIS MULTIVARIANTE

Factores de riesgo	OR
Edad ≤2 años	2.840, IC.95% 2.767-2.914
Patología médica	1.411, CI95%1.373-1.451
Consulta en verano	1.183, IC95% 1.146-1.221

Conclusiones:

La huella digital en el SUP varía de manera significativa en relación con la edad de los pacientes, la patología que presentan y la estación del año.