

LA EXTRACCIÓN DE SANGRE EN URGENCIAS

Esteban Romero Rueda, Carmen Rodríguez Pozo

Unidad de Cuidados Críticos y Urgencias Hospital Virgen del Rocío de Sevilla

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La extracción de sangre venosa es una de las intervenciones de enfermería más frecuentes en urgencias, así como una prueba diagnóstica concluyente para establecer un juicio clínico. En la gestión por procesos asistenciales es preciso establecer unos protocolos de planes de cuidados estandarizados en los que se especifique las intervenciones de enfermería. En este caso hemos centrado nuestro estudio en la extracción de sangre venosa. El objetivo de éste estudio fue descubrir a qué porcentaje de enfermos de todos los que entran en urgencias se les hizo una extracción sanguínea para analítica, y si este porcentaje tenía relación con el nivel de gravedad que se les asignó y con el tipo de patología por el que se le atendió.

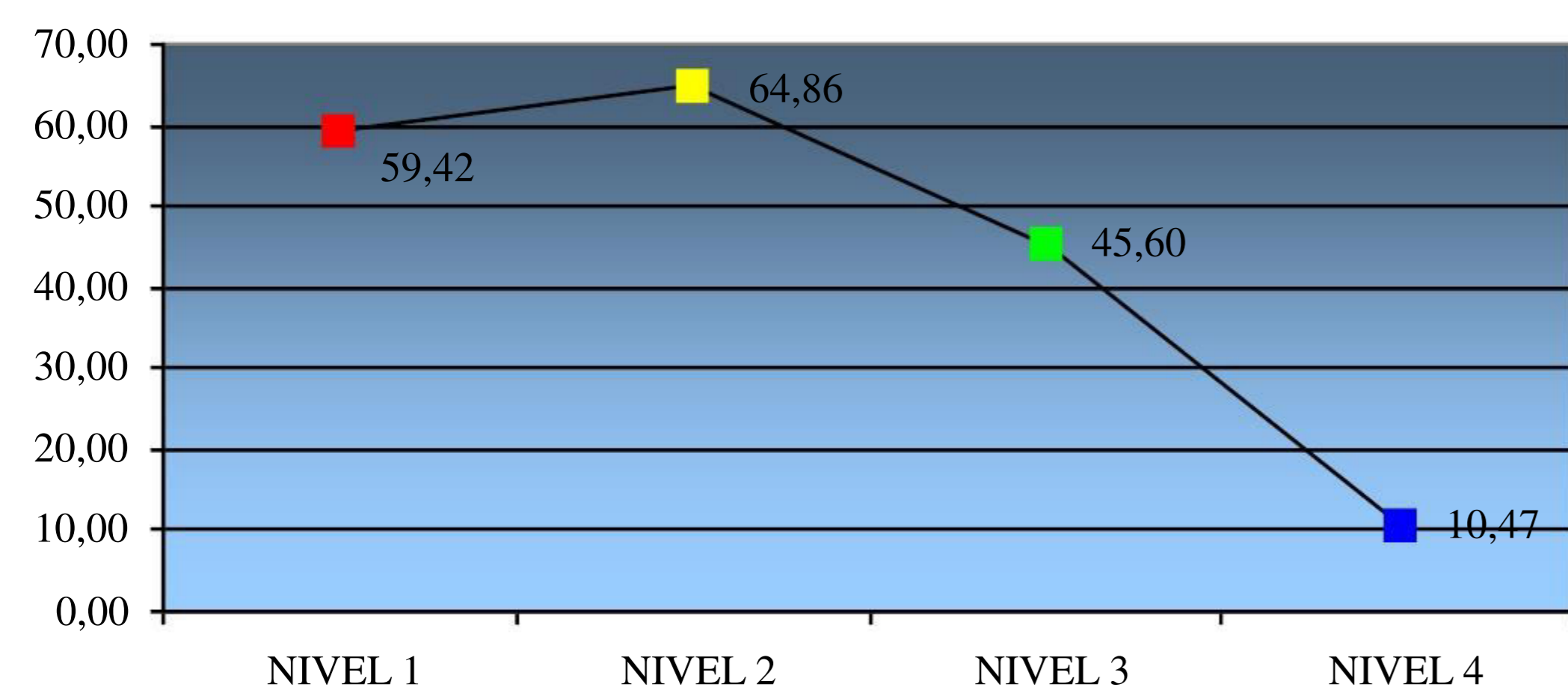
METODOLOGIA

El tamaño de la población abarca 712437 habitantes que son los que tiene de referencia nuestro hospital. De ellos la unidad de urgencias del hospital general atiende anualmente a 108943 con un incremento estimado de un 4% anual.

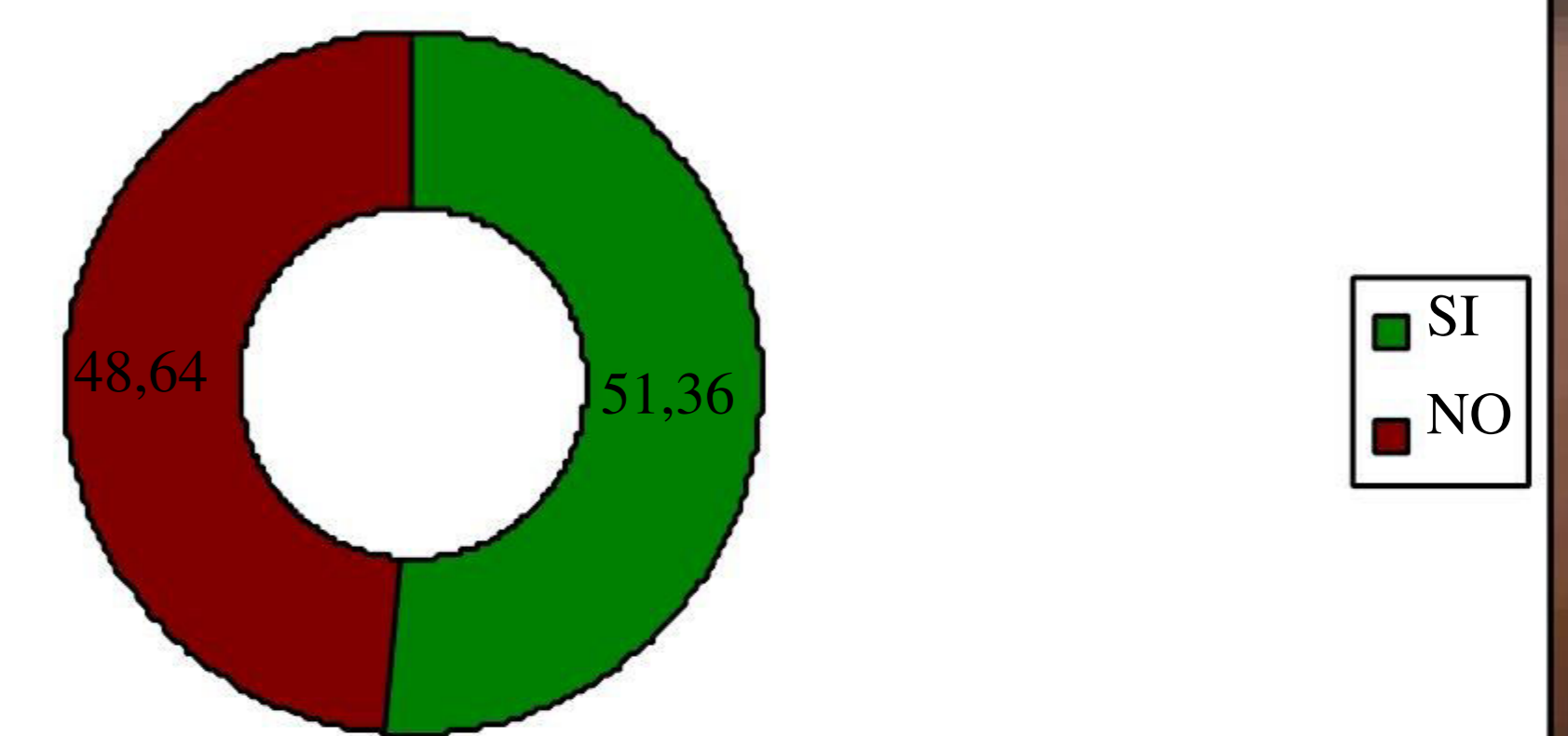
Para tomar los datos hemos usado exclusivamente las historias de pacientes que entran en puerta de urgencias, en la cual anotamos todas las técnicas y procedimientos de enfermería que realizamos a los pacientes.

Analizamos una muestra representativa de 1067 casos que fueron elegidos de manera aleatoria. Distribuimos la muestra de manera proporcional al porcentaje de enfermos que entra por nivel de gravedad que puede ser nivel 1 o asistencia inmediata, nivel 2 que es aquel que no admite demora en el área de urgencias, nivel 3 que admite demora y nivel 4 o banal. Estudiamos los casos de las patologías que son atendidas más frecuentemente en urgencias (digestiva, cardiológica y respiratoria). Hicimos recuento de aquellas a las que se les hacía una analítica y obtuvimos porcentajes por niveles de gravedad, en las patologías más frecuentes y en cifras globales.

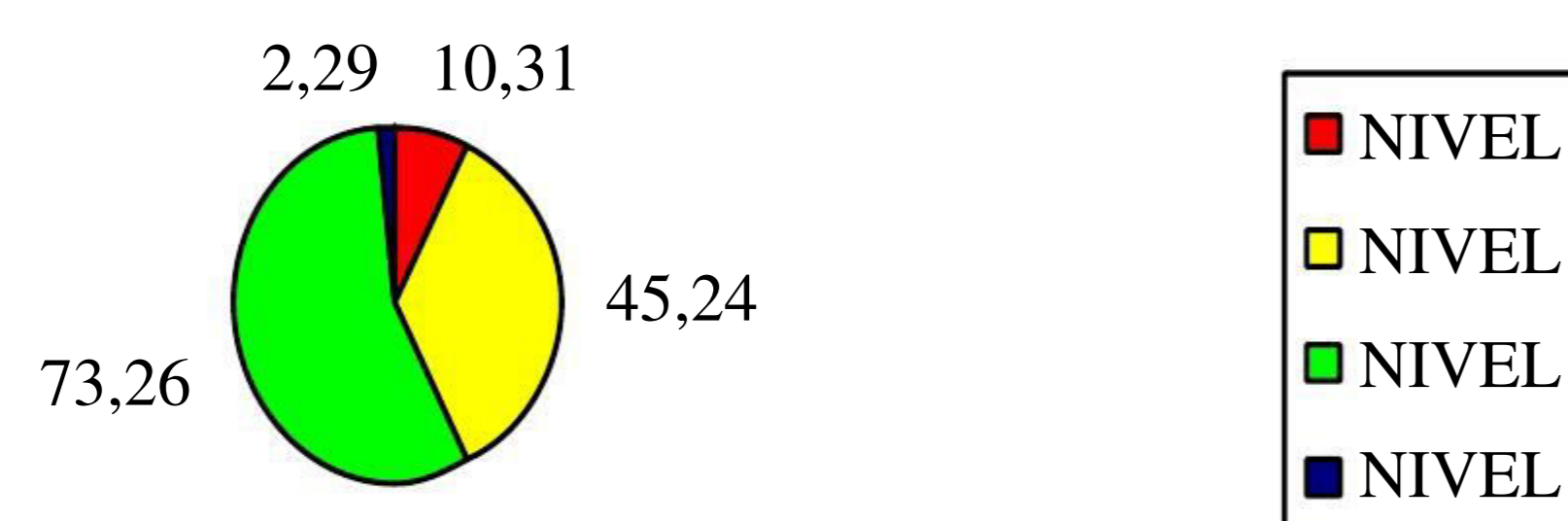
% ANALITICAS POR CADA NIVEL



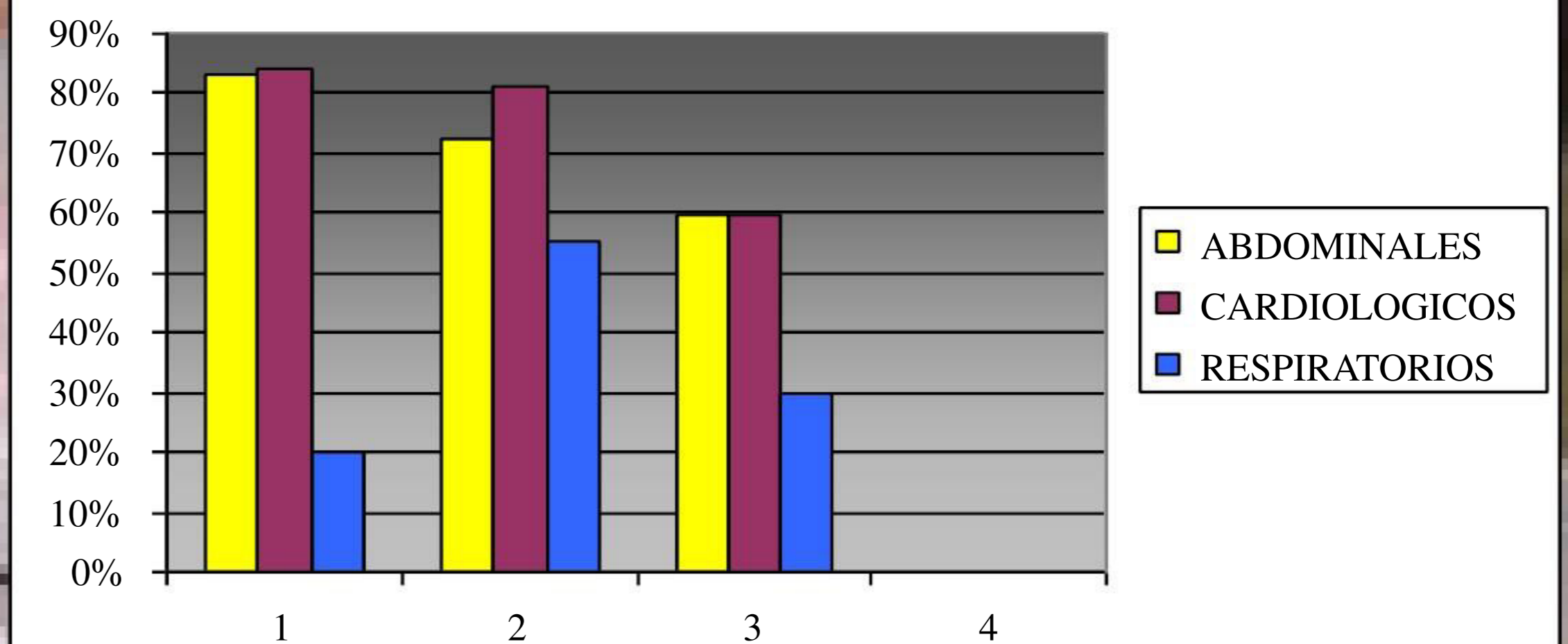
% ENFERMOS DE URGENCIAS QUE SE REALIZAN ANALITICA



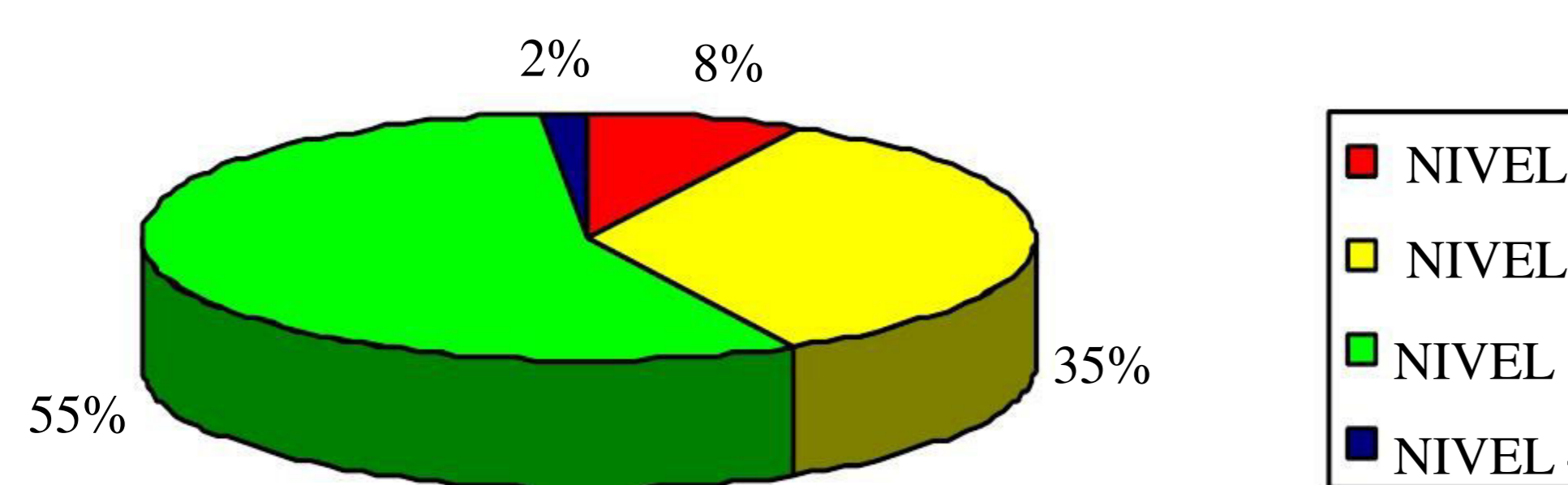
Nº ANALITICAS DIARIAS POR NIVEL. (TOTAL = 131)



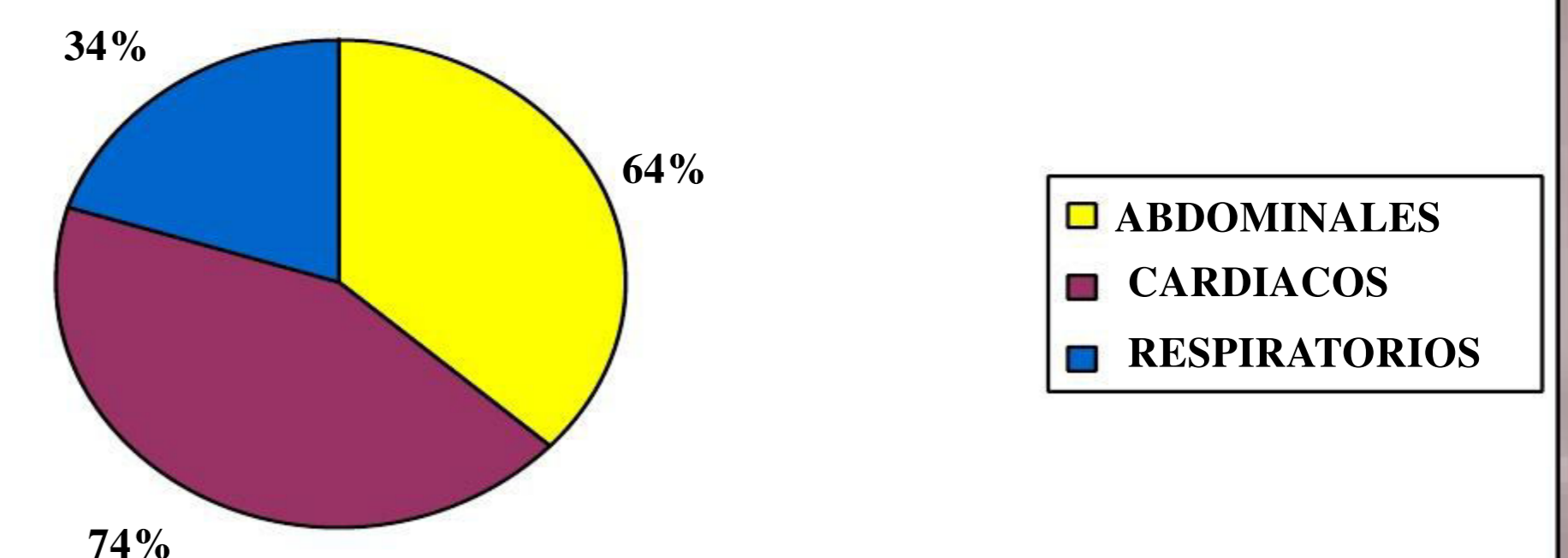
% ANALITICAS POR PATOLOGIAS



% ANALITICAS POR NIVEL



% TOTAL ANALITICAS



DISCUSIÓN

A más de la mitad de los enfermos que se atendieron en urgencias (51,36%) se les realizó una analítica, lo que supone un total de 519 en la muestra objeto de estudio. Porcentualmente fue en los niveles 2 en los que más analítica se realizó (al 64,86% de todos los que se clasificaron en este nivel), seguido de los niveles 1 (59,42%), descendiendo ya en los niveles 3 (45,60%) y 4 (10,47%) y cuantitativamente es a los niveles 3 (55% del total de las analíticas realizadas), debido a que es el nivel donde más volumen de pacientes se trata.

Diariamente se realizaron una media de 131 analíticas, de las cuales sólo 10 corresponden a los niveles 1.

Teniendo en cuenta la distribución por patologías fue a los pacientes cardíacos a los que más analítica se les realizó (74%), seguidos de aquellos que tuvieron un juicio clínico relacionado con patología digestiva (64%) y el menor porcentaje fue para la patología respiratoria (34%), si atendemos a estas patologías por niveles se repite la misma proporción que en las cifras globales.

CONCLUSIONES

Como conclusión global del estudio lo que más destaca es que a más de la mitad de los pacientes que se atienden en nuestro servicio de urgencias se les realizó una analítica.

A la vista de los resultados obtenidos podemos concluir que a los pacientes atendidos en los niveles de mayor gravedad son a los que más se les realiza la intervención de enfermería flebotomía: muestra de sangre venosa. Siendo a los pacientes cardíacos por su gravedad y a los pacientes abdominales por el valor diagnóstico de esta prueba a los que más se les practica.

BIBLIOGRAFIA

- (1) Asociación Española de Nomenclatura, Taxonomía y Diagnóstico de Enfermería. "Traducción de Taxonomía Nanda, NIC, NOC. Versión 2004"
- (2) Bosque Lorente, P; Hernández Pérez, E; Martínez García, J.A; Sánchez Sánchez, F.C; Vila Vidal, J. "Adecuación de la vías periféricas en el servicio de urgencias del hospital". Ciber revista Nº 36. Noviembre 2005
- (3) Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. "Memoria Hospitales Universitarios Virgen del Rocío", 2012 (Sevilla).