

LA FALTA DE ORINA ALEATORIA COMO INDICADOR PREANALITICO

Francisca Navajas Rojano – Rodrigo N. Merizaldi Dávila – Elisabet Lopez Garcia – Loida Dieste Fernandez – Natalia Durban Garcia
Jessica Rojas Zapata – Xavier Ferigle Asensio

INTRODUCCIÓN

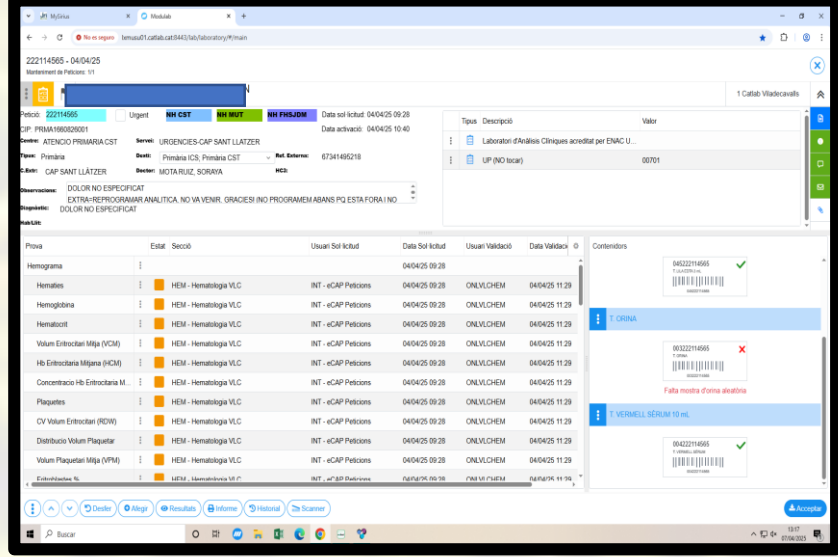
La falta de orina aleatoria es una de las incidencias habituales que se presentan en nuestro laboratorio. Esta situación puede deberse a que los centros de atención primaria no proporcionan la información y el material necesario para la correcta recogida de la muestra, también puede estar relacionado con el descuido del paciente a la hora de llevar la muestra al laboratorio. En nuestro laboratorio, utilizamos esta incidencia como uno de los indicadores pre analíticos.

OBJETIVOS

- Describir el tratamiento de la incidencia en nuestro laboratorio.
- Describir los indicadores relacionados con la falta de orina aleatoria y su resultado en el 2024.
- Describir las medidas correctivas llevadas a cabo en el laboratorio para el control de la falta de orina aleatoria.

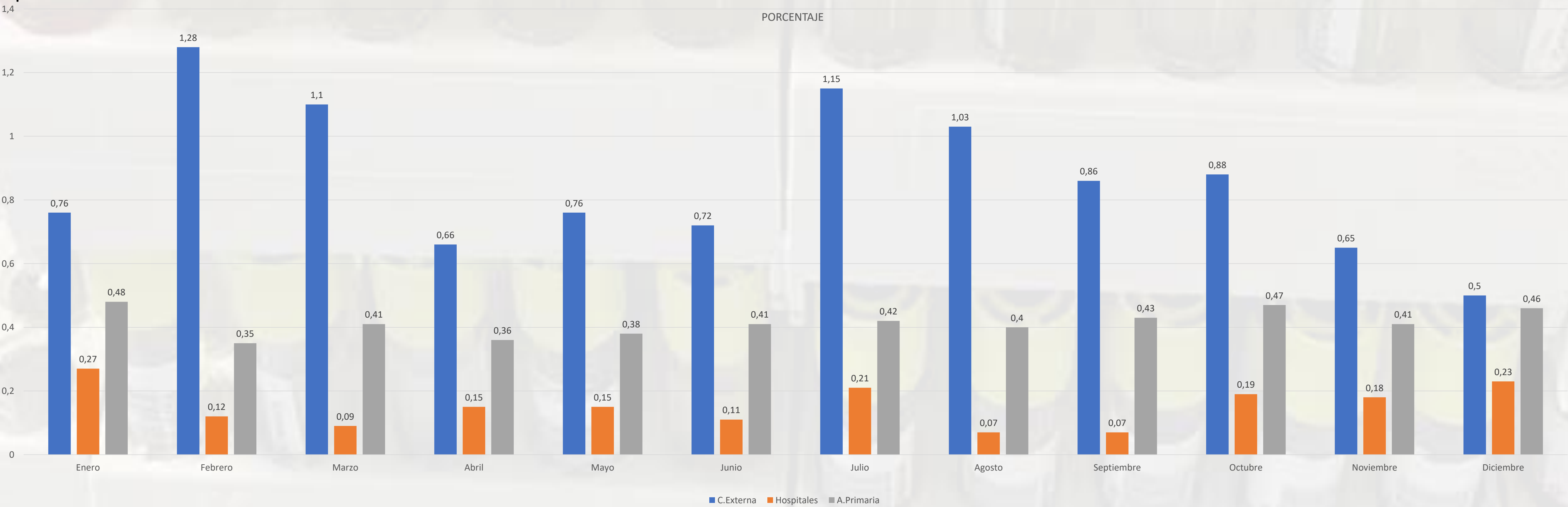
MATERIAL y METODOS

Las orinas aleatorias, al llegar al laboratorio, se colocan en el pre-analítico Cobas P612 de marca Roche, el cual se encarga de recepcionarlas y distribuir las a través de nuestro sistema informático Modulab, podemos obtener un listado de las orinas que no han sido recepcionadas por el Cobas P612. Estas muestras no recibidas son las que identificamos como “ falta orina aleatoria” y sobre las cuales realizamos el seguimiento correspondiente. Contamos con una aplicación llamada NPIC, a través de la cual podemos enviar automáticamente, vía correo electrónico, las incidencias a todos los centros de primaria. Ellos son quienes determinan si es necesario volver a citar al paciente. El indicador de falta de orina aleatoria se calcula mensualmente para los 43 centros de atención primaria, las consultas externas y los tres hospitales a los que prestamos servicio. Este indicador se envía mensualmente a cada uno de los responsables de los centros de atención primaria, servicios de consultas externas y hospitales. El resultado se calcula dividiendo el número de muestras de orina con incidencia “ falta orina aleatoria” por el número total de peticiones recibidas, expresado en porcentaje. Los márgenes establecidos para este indicador en nuestro laboratorio son:
Aceptable < 2 %
Deseable < 1 %



RESULTADOS

En 2024, nuestro laboratorio central procesó un total de 763.632 peticiones, de las cuales 3.687 fueron nulas debido a la falta de orina aleatoria. Esto representa un 0.48 % del total de peticiones. A continuación, se detallan los resultados porcentuales de anulaciones por falta de orina aleatoria, desglosados por hospitales, consultas externas y atención primaria para cada mes del año.



Estos resultados se comparten mensualmente con todos los coordinadores, lo que permite realizar comparaciones entre diferentes meses y centros. Además, nuestro laboratorio cuenta con personal de enfermería que se desplaza a los diversos centros de extracción para llevar a cabo auditorias anuales. Posteriormente se realizan reuniones con el personal de dichos centros para identificar problemas y buscar soluciones conjuntas.

CONCLUSIONES

En 2024, los resultados del indicador “falta orina aleatoria” fueron mayoritariamente satisfactorios para nuestro laboratorio, manteniéndose en el marcador deseable. No obstante, se observó que en las consultas externas los meses de febrero, marzo, julio y agosto se situaron en el marcador aceptable. El envío mensual de este indicador a los responsables de los centros, ha facilitado la detección temprana de cualquier desviación y la adopción de medidas correctivas oportunas.

