

MAGNITUDES ANALÍTICAS AÑADIDAS

Loida Dieste Fernández, Paqui Navajas Rojano, Amaia Fernández Uriarte, Jessica Zapata Rojas y Elisabet López García.

Nº 382

1

INTRODUCCIÓN

Catlab es un laboratorio de análisis clínicos multicéntrico formado por un laboratorio central de rutina y tres laboratorios hospitalarios: Hospital Universitari Mútua de Terrassa, el Consorci Sanitari de Terrassa y la Fundació Hospital Sant Joan de Dèu de Martorell. Catlab tiene acreditadas por la Norma UNE-EN ISO 15189, con la Referencia 989/LE1956, la Preanalítica y más de 1800 magnitudes de diferentes áreas del laboratorio.

La **gestión de las magnitudes añadidas** a las peticiones de rutina está automatizada mediante un aplicativo informático al que accede tanto el personal administrativo, que registra las solicitudes de los clínicos realizadas por correo electrónico, y el personal técnico del área de Preanalítica, que gestiona las muestras.

2

OBJETIVOS

- Agilizar** tiempo de respuesta al médico que solicita la ampliación.
- Facilitar** una visión y estudio más completo de la analítica.
- Evitar** desplazamientos y nuevas extracciones innecesarias al paciente.



3

MÉTODOS

Se utiliza la aplicación **NPIC ADMIN** desarrollada por Sistemas de la Información del Laboratorio.

El personal de Secretaría registra: el origen de la petición (Centro de Atención Primaria u Hospital), el sistema informático que utiliza el centro de origen, el número de la petición a la que se añaden las pruebas, la fecha de la petición y la fecha en la que se añaden, las magnitudes añadidas y el clínico solicitante (imagen 1). Antes de añadir una magnitud en el Sistema Informático del Laboratorio (SIL), tienen en cuenta si hay suficiente muestra, la estabilidad de las pruebas, así como las condiciones preanalíticas de la misma.

Una vez registrado, los técnicos de Preanalítica acceden al programa y buscan la posición de archivo de la muestra, la dan de baja y la vuelven a introducir en el circuito para distribuirla al departamento que corresponda.

ID	Data	D.Petició	Peticó	Origen	P. Afegides	Motiu	Usuari	Recepta...	Mostra	Incidència
8177	2023-04-21 0...	2023-04-...	480076517	-	PROVES BIO,SERO...	Demanat per	AAP	COBAS	OK	
8192	2023-04-21 0...	2023-04-...	222044861	-	BASIC I CULTIU	Peticó sobrant	REL	COBAS	OK	
8168	2023-04-21 0...	2023-04-...	211037872	CAP ANTON DE BO...	SERO CMV, TOXOP...	Demanat per	OCN	COBAS	OK	
8169	2023-04-21 0...	2023-04-...	228009180	-	Vitamina B12, Ferri...	Demanat per	IRC	FET	OK	
8170	2023-04-21 0...	2023-02-...	216033178	-	CITOMEGALOVIRUS	Demanat per	AAP	FET	OK	
8171	2023-04-21 0...	2023-04-...	150017636	-	TST	Demanat per	AAP	COBAS	OK	

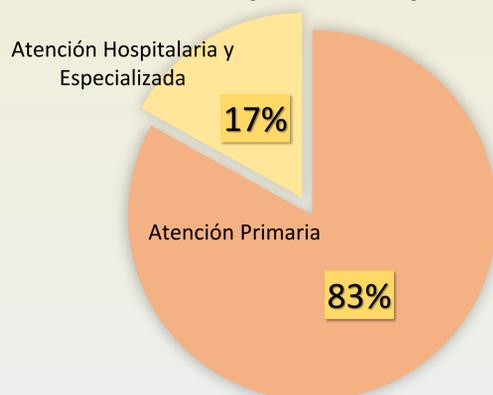
Form fields: Origen (dropdown), Gestor (dropdown), Petició (text), Data (calendar), Data petició (calendar), Proves (list), Motiu (dropdown), Mostra (text), Recepcionat (text), Incidència (dropdown).

Imagen 1. Pantalla de visualización del programa NPIC ADMIN para el registro de magnitudes añadidas.

4

RESULTADOS

Solicitudes de ampliación de peticiones 2022



Total de solicitudes de ampliación: 4431.

- Atención Primaria: 3680.
- Atención Hospitalaria y Especializada: 751.

5

CONCLUSIÓN

Esta aplicación nos permite llevar un control de las magnitudes que se han añadido y al mismo tiempo cumplir con los objetivos, evitar extracciones innecesarias, así como facilitar el diagnóstico y control del paciente.

A día de hoy consideramos que nuestro método sigue funcionando con éxito ya que cada día se siguen registrando magnitudes añadidas, mejorando así la calidad de nuestro servicio y, por otra parte, cumplir con el objetivo de Catlab, que no es otro que seguir fomentando la transmisión de la información como valor fundamental para satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes.

