GESTLAB. Formato del fichero de analíticas

1. Introducción

Prevengos permite importar analíticas, como se indica en el manual de importación, mediante la lectura de ficheros en los formatos **GESTLAB** y **GESTLAB (Ampliado)**. A continuación se detalla la estructura que deben cumplir ambos modelos.

Todo fichero de analíticas debe cumplir los siguientes requisitos:

- Fichero de texto con extensión **.res**.
- Los campos son de longitud variable y están separados por el carácter pipeline **|**.
- Los campos marcados como obligatorios (*) deben aparecer en cada línea del fichero.

¿Qué es GestLab (By Clinisys)?

GestLab es un Sistema de Información de Laboratorio (SIL) de alto rendimiento desarrollado por Clinisys, diseñado para cubrir los requisitos regionales y locales en España, y que permite organizar y automatizar todos los procesos del laboratorio: desde la entrada de solicitudes y el control de instrumentos, hasta la emisión de resultados, la facturación y las estadísticas. Clinisys

Opera en laboratorios privados, hospitalarios y centros universitarios, abarcando disciplinas como hematología, bioquímica clínica, serología, inmunología, toxicología, microbiología, bacteriología, virología, genética y estudios clínicos, entre otras.

2. GESTLAB

A continuación se detallan los campos del formato GESTLAB y su estructura.

Campo	Tipo	Descripción
N.º de solicitud	A127*	Campo identificativo de la analítica. Todas las pruebas de una misma analítica deberán llevar el mismo N.º de solicitud.
Petición	N*	Código interno del laboratorio
DNI	A15*	DNI del trabajador
Apellidos	A200*	Apellidos del trabajador
Nombre	A200*	Nombre del trabajador
Código de prueba	N*	Código de la prueba
Prueba	A60*	Descripción de la prueba
Tipo de resultado	A1*	N: Numérico C: Cualitativo (máx. 40 caracteres) T: Texto
Prefijo	A20	Prefijo del resultado. Los resultados numéricos admiten un prefijo por ejemplo “< 40” (sin comillas). En este caso, el símbolo “<” sería el prefijo.
Resultado	A40*	Si el tipo de resultado es: N: Será el resultado utilizando como separador decimal “,” (sin comillas). C: Texto del resultado T: Número de líneas que componen el resultado, teniendo en cuenta que a continuación irá el texto del resultado.
Nivel de patología	N1*	0: No patológico 1: Patológico 2: Muy patológico
Unidad	A40	Unidad en la que se informa el resultado en caso de ser numérico
Rango de referencia	A100	Rango de Referencia, en formato texto descriptivo
Rango inferior	N	Valor inferior del Rango de Referencia
Rango superior	N	Valor Superior del Rango de Referencia
Comentario	A127	Comentario adicional del resultado

Estructura del fichero

El fichero sigue una estructura de campos separados por el carácter |, con el siguiente contenido por línea:



Ejemplo de fichero con datos reales

Un fichero con datos reales tiene un contenido similar al que se muestra:

Línea con resultado de tipo C (mismo formato para resultados de tipo N):

RefExterna01|7738|12345678A|1erApellido 2oApellido|Nombre|40|HEMATIES/HEMOGLOBINA|C||POS|||||COMENTARIO|

Línea con resultado de tipo T:

RefExterna01|7738|12345678A|1erApellido 2oApellido|Nombre|17|SEDIMENTO|T||5|||||COMENTARIO|

Línea 1 de resultado

Línea 2 de resultado

Línea 3 de resultado

Línea 4 de resultado

Línea 5 de resultado

3. Formato GESTLAB (Ampliado)

A continuación detallamos los campos del formato GESTLAB (Ampliado):

Campo	Tipo	Descripción
N.º de solicitud	A127*	Campo identificativo de la analítica. Todas las pruebas de una misma analítica deberán llevar el mismo N.º de solicitud.
Petición	N*	Código interno del laboratorio
Fecha	A8*	Fecha de la analítica (formato AAAAMMDD).
DNI	A15*	DNI del trabajador
Apellidos	A200*	Apellidos del trabajador
Nombre	A200*	Nombre del trabajador
Código de prueba	N*	Código de la prueba
Prueba	A60*	Descripción de la prueba
Tipo de resultado	A1*	N: Numérico C: Cualitativo (máx. 40 caracteres) T: Texto
Prefijo	A20	Prefijo del resultado. Los resultados numéricos admiten un prefijo por ejemplo "< 40" (sin comillas). En este caso, el símbolo "<" sería el prefijo.
Resultado	A40*	Si el tipo de resultado es: N: Será el resultado utilizando como separador decimal "," (sin comillas). C: Texto del resultado T: Número de líneas que componen el resultado, teniendo en cuenta que a continuación irá el texto del resultado.
Nivel de patología	N1*	0: No patológico 1: Patológico 2: Muy patológico
Unidad	A40	Unidad en la que se informa el resultado en caso de ser numérico
Rango de referencia	A100	Rango de Referencia, en formato texto descriptivo
Rango inferior	N	Valor inferior del Rango de Referencia
Rango superior	N	Valor Superior del Rango de Referencia
Comentario	A127	Comentario adicional del resultado

Estructura del fichero

El contenido del fichero quedará tal que así:



Ejemplo de fichero con datos reales

Un fichero con datos reales tiene un contenido similar al que se muestra:

- Línea con resultado de tipo "C" (mismo formato para resultados de tipo "N"):

RefExterna01|7738|20240329|12345678A|1erApellido 2oApellido|Nombre|40|HEMATIES/HEMOGLOBINA|C||POS|||||COMENTARIO|

- Línea con resultado el tipo "T":

RefExterna01|7738|20240329|12345678A|1erApellido 2oApellido|Nombre|17|SEDIMENTO|T||5|||||COMENTARIO|

Línea 1 de resultado

Línea 2 de resultado

Línea 3 de resultado

Línea 4 de resultado

Línea 5 de resultado