



INTERFACES BIDIR.
(IMPORT./EXPORT.)



FECHA: N/D

DOC: BIDIRIMEX-0001

VERSION 1.0

AUTOR: BIODATA

AUDITO: BIODATA

Importación/exportación en Interfaces Bidireccionales

Documento finalizado el día: N/D - Versión 1.0

Objeto

El labwin3 exporta datos para eventualmente ser utilizados por otro sistema o instrumento. Además el Labwin3 importa datos, los coloca en el archivo intermedio a partir de los datos obtenidos de otro sistema o instrumento, los administra, modifica, valida, etc. y los pasa al host.

Los atributos de cada operador pueden ser regulados por el administrador del sistema.

Archivos

Descripción del los archivos:

Los archivos pueden tener cualquier nombre y extensión (se prefiere "txt") y la siguiente estructura:

1.- Cada paciente va en una línea.

Los campos se separan mediante punto y coma. Al final de cada paciente debe haber un retorno del carro (CR) y un avance de línea (LF), hexadecimal 0A, 0D; decimal 13, 10.

2.- Cada línea debe contener:

2.1.- Número de muestra o protocolo (*): Hasta diez caracteres alfanuméricos.

2.2.- Tipo de muestra: No se utiliza. Se admite un blanco o nulo.

2.3.- Nombre del paciente: Hasta 50 caracteres alfanuméricos.

2.4.- Número de historia: Hasta 12 caracteres alfanuméricos.

2.5.- Edad: Tres caracteres numéricos seguidas de "A" (ejemplo 35A), o la fecha de nacimiento con el formato dd-mm-aaaa ó dd/mm/aaaa. Se admite nulo.

2.6.- Sexo: Un carácter: M, F ó 1, 2. Se admite nulo.

Entre f y g quedan lugares en blanco para uso futuro.

2.7.- Para uso futuro.

2.8.- Para uso futuro.

2.9.- Para uso futuro.

2.10.- Para uso futuro.

2.11.- Número de pruebas (*): Uno o dos caracteres alfanuméricos indicando la cantidad de análisis que contiene el registro.

2.12.- Códigos de pruebas(*): Hasta 8 caracteres alfanuméricos.

2.13.- Resultados de pruebas: Hasta 10 caracteres alfanuméricos. Si el archivo es una lista de trabajo será nulo.

2.14.- Unidades de pruebas: Hasta 8 caracteres alfanuméricos.

Nota: Siendo el campo 2.11.- 'número de pruebas=n'; los campos 2.12.- 'códigos de pruebas', 2.13.- 'resultados de pruebas' y 2.14.- Unidades de pruebas se repetirán n veces.

Por ejemplo:

El LabWin3 emite un archivo con una lista de trabajo:

2345; ;Cartell Juan Jose; 1287645; 33A;M;;;;;3;COL;;;GLU;;;URE;;(CR)(LF)

El LabWin3 recibe resultados:

22333;;Estévez, Carlos;;;;;;;;4;GLU;174;mg/ml; AUR;123;mg/ml;
GPT;222;mg/ml;GOT;111;mg/ml (CR)(LF)

Nota: Los campos 2.1.- 'número de muestra o de protocolo', 2.11.- 'número de pruebas' y 2.12.- 'códigos de pruebas' son obligatorios; los demás son opcionales pero deben estar presentes todos los separadores punto y coma.

Nota: los archivos pueden intercambiarse entre los laboratorios vía ftp. Consulte con el soporte técnico de Biodata para dicha tarea