Mantenimiento de Analíticas

1. Introducción

Los mantenientos de analíticas son aquellos que se utilizan para definir todos los datos de las pruebas analíticas que se van a realizar a los trabajadores.

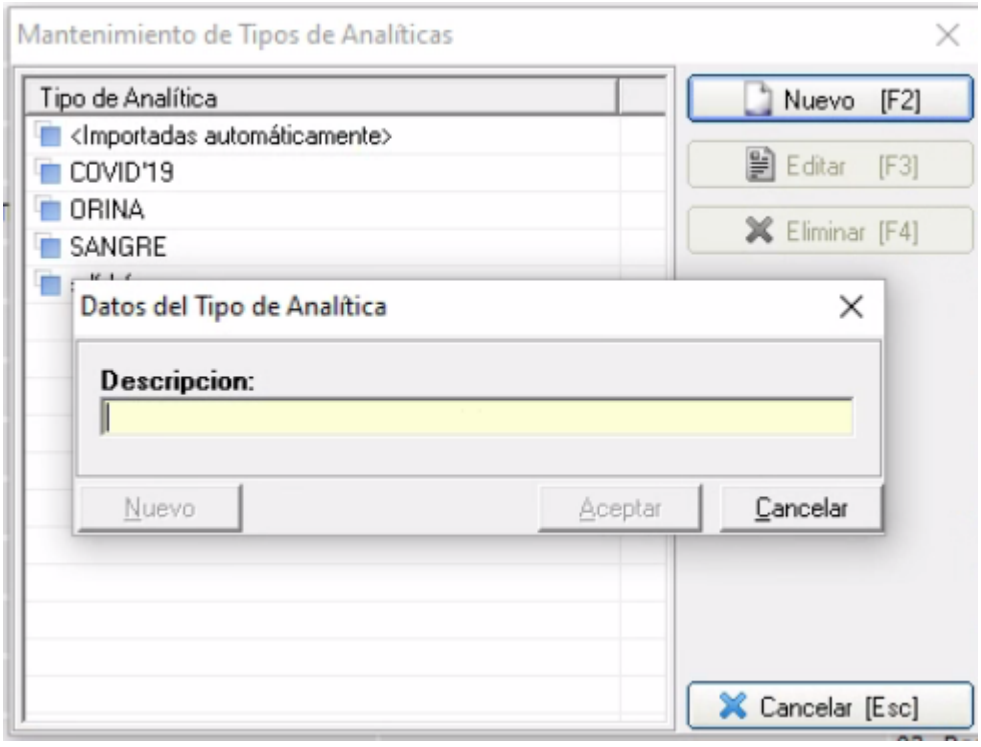
Estos mantenimientos se encuentran dentro del módulo de vigilancia de la salud, en el Menú superior ' **Mantenimientos'.** En el siguiente manual puede ver el detalle de todos los mantenimientos necesarios para las crear analíticas.

2. Mantenimientos generales

Estos mantenimientos los encuentra en el menú ***Mantenimientos > Reconocimientos médicos > Analíticas***

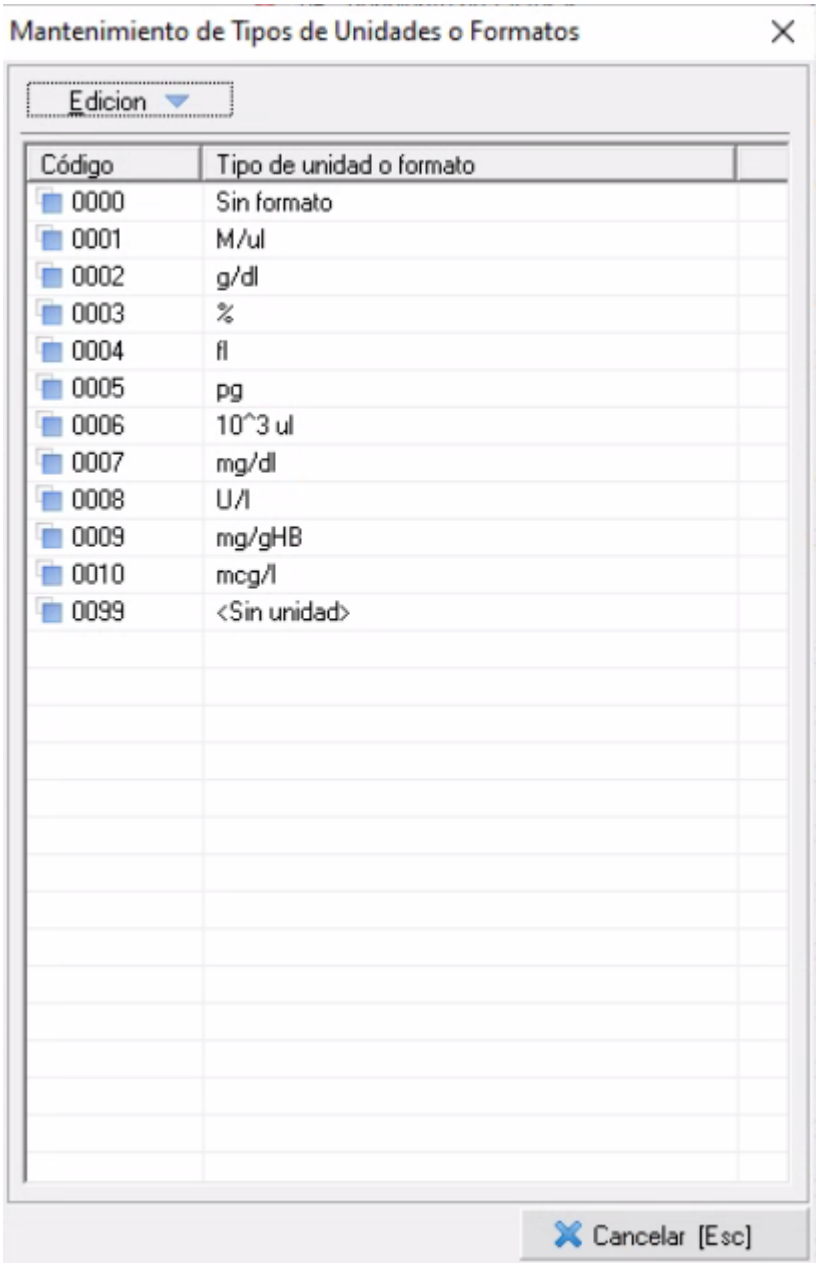
2.1. Tipos de analíticas

Este es un mantenimiento sencillo que se utiliza para tipificar el tipo de analítica, este es útil para clasificar las diferentes analíticas. Como en todos los mantenimientos de este tipo puede crear, editar y borrar los tipos que necesitemos.



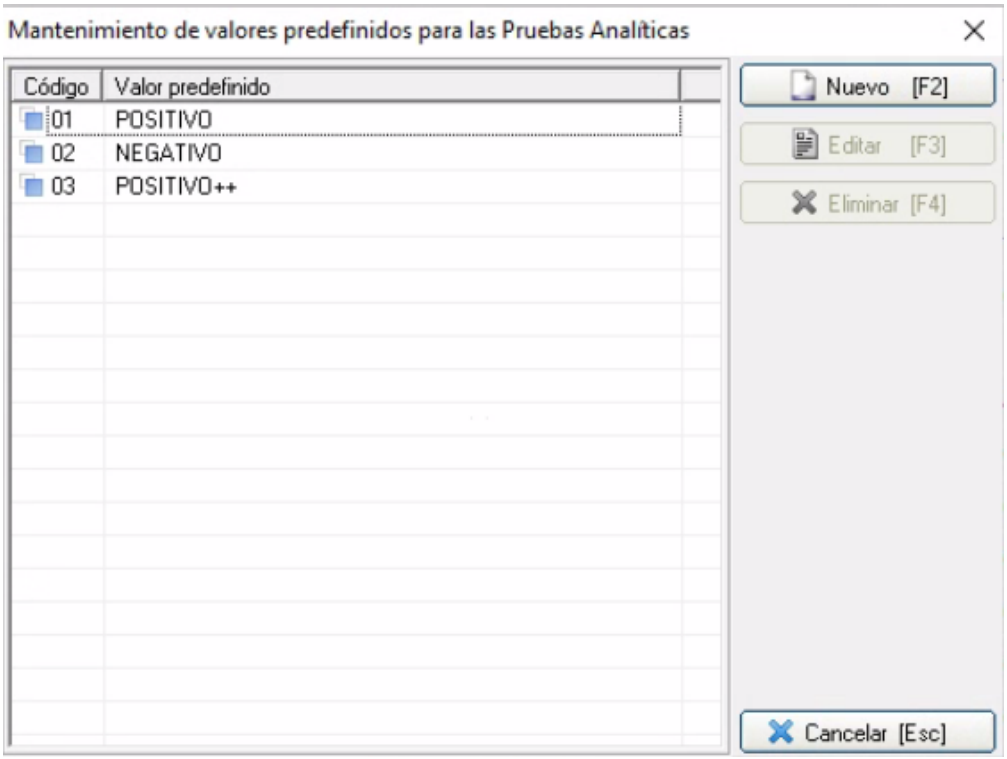
2.2. Unidades

En este mantenimiento tiene que definir todas las unidades o formato en el que se puede medir una prueba analítica. Este mantenimiento es muy importante para la importación automática, ya que debe coincidir exactamente con la unidad que manda el laboratorio.



2.3. Valores predefinidos

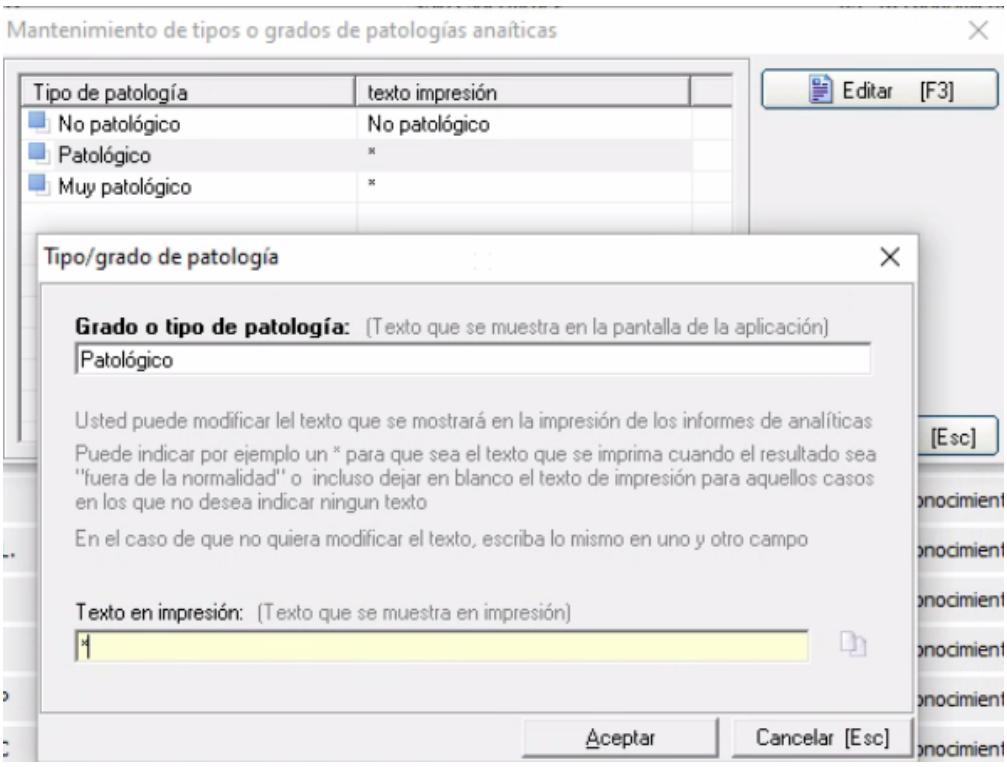
En este mantenimiento se debe definir resultados de pruebas cuyo resultado es un texto fijo, por ejemplo, el texto 'POSITIVO'. Como en el resto de mantenimientos podrá crear tantos registros como necesite. Para la importación automática, es importante que el texto se escriba exactamente como lo mande el laboratorio para que el importador lo reconozca.



2.4. Patologías

En este mantenimiento prevengos da por defecto tres tipos de patología: No patológico, Patológico y Muy patológico; es un mantenimiento cerrado y no se puede añadir más tipos.

Este mantenimiento se utiliza por si quiere modificar el texto que aparece en la impresión de las analíticas, es decir, si no quiere que cuando se imprima la analítica junto a la prueba aparezca 'Patológico' desde este mantenimiento lo puede cambiar, y por ejemplo poner un *

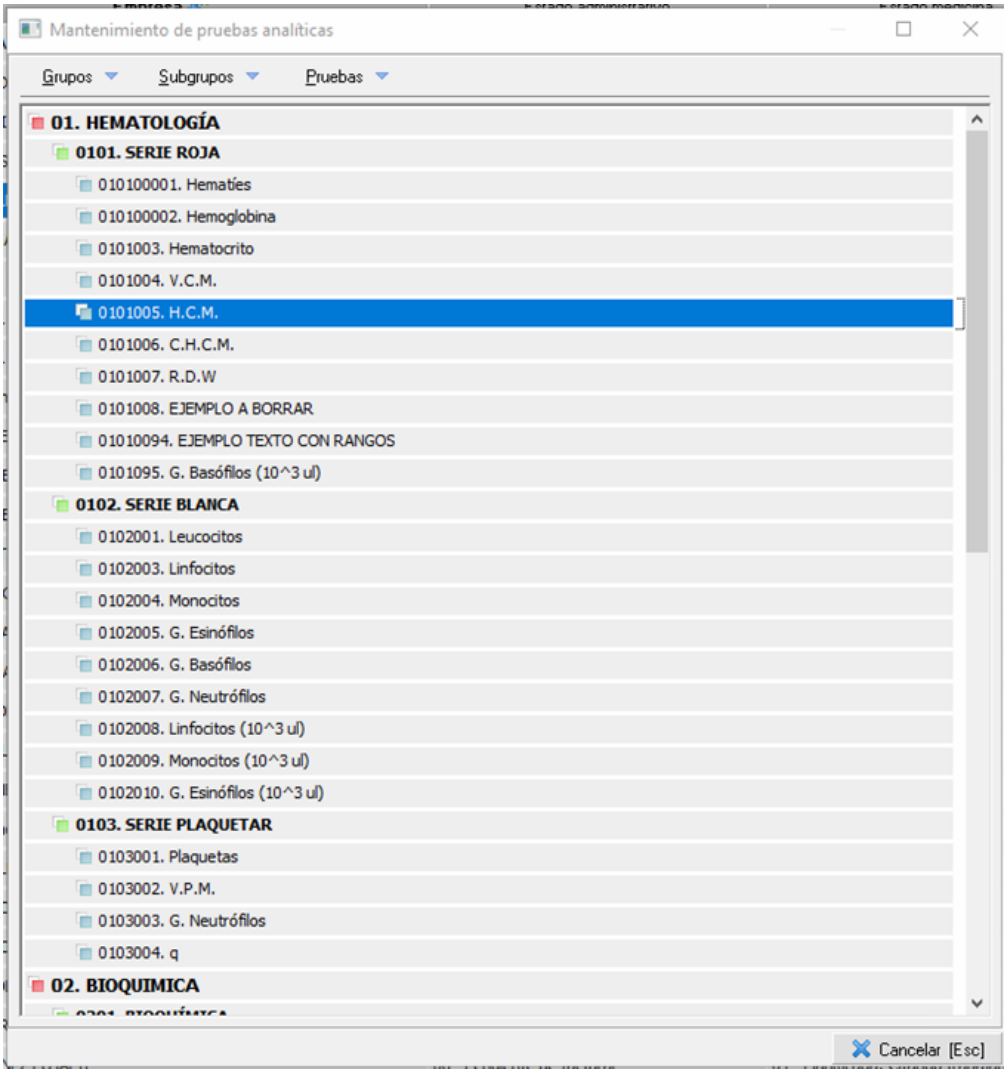


3. Pruebas analíticas

En este mantenimiento se definirán todas las pruebas analíticas del sistema, donde se indicará en cada una de ellas el formato, valores de referencia... Si va utilizar el importador de analíticas es importante que todas las pruebas estén bien definidas con el formato que las va a mandar el laboratorio.

El mantenimiento de pruebas analiticas se encuentra en el menú '**Mantenimientos->Reconocimientos médicos->Analíticas**'

Las pruebas analíticas se organizan en grupos y subgrupos que el usuario podrá ordenar como desee, además podrá crear nuevos grupos o subgrupos desde los menús superiores:



3.1. Ficha de datos

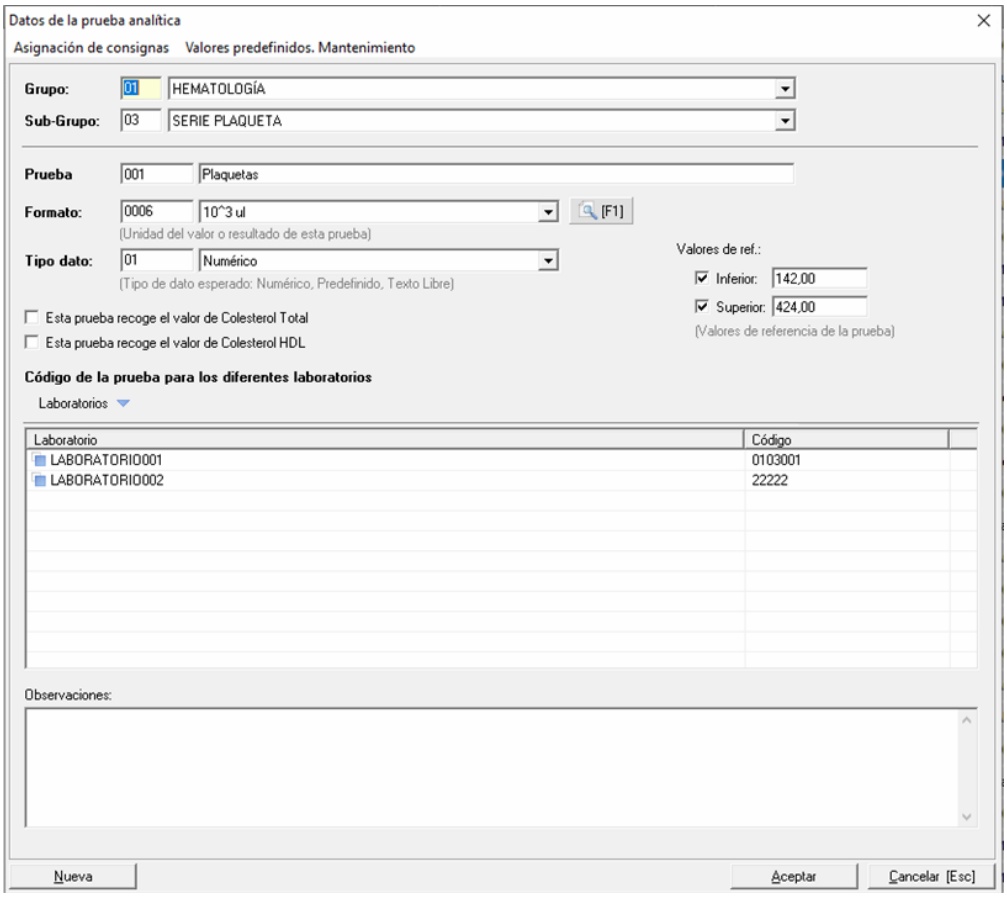
Para crear una nueva prueba analítica, dispone del menú superior 'Pruebas->Nueva prueba', para que se habilite esta opción debe estar situado sobre un subgrupo.

Al crear o editar una prueba analítica, se abre la ficha de datos, a continuación se explicarán todos los campos.

En la parte superior dispone de dos menús '**Asignación de consignas**' donde podrá definir las consignas de esta prueba según los resultados obtenidos y '[Valores predefinidos. Mantenimiento]' que es una acceso directo al mantenimiento de valores predefinidos.

A continuación, puede identificar en que **grupo** y **subgrupo** está la prueba y si abre el desplegable le mostrará

todos los grupos y subgrupos que tenemos definidos en el mantenimiento y puede cambiar la prueba de grupo.



En el campo **Prueba** se debe indicar el código y nombre de la prueba, este es el nombre que se imprimirá al imprimir las analíticas.

En campo **formato** debe indicar la unidad de medida de la prueba que está dando de alta. Si va usar la importación de analíticas, esta tiene que coincidir exactamente con la que le manda el laboratorio. Si la unidad no está en el desplegable puede crearla en el mantenimiento pinchando en el botón 

Tipo de dato este campo es para el importador de analíticas, para definir que tipo de dato va a ser el resultado de esta prueba. Debe elegir entre los siguientes tipos:

- Numérico, el resultado será un número.
- Predefinido, El resultado será un texto, pero no será un texto 'libre', sino que deberá estar predefinido, por ejemplo 'Positivo' . Todos los posibles resultados de pruebas con este tipo de resultado, deberán existir en el mantenimiento de 'Valores predefinidos de pruebas analíticas'.
- Texto libre, En este caso el resultado puede tener cualquier texto.
- Mixto (numérico o predefinido). Esta opción la seleccionarán si el resultado de una prueba puede venir en el fichero tanto con un valor numérico como con un texto. En el caso de que sea un texto, el resultado debe existir en el mantenimiento de 'Valores predefinidos'.

Valores de ref.: Estos valores solo se utilizan cuando da de alta las analíticas de forma manual en un reconocimiento, ya que si utiliza el importador es el laboratorio quien indica si una prueba es patológica o no.

Las marcas '**Esta prueba recoge el valor de Colesterol Total**' y '**Esta prueba recoge el valor de Colesterol HDL**' son para indicar que esta prueba recoge estos datos y poder volcar el dato directamente en el reconocimiento médico. Este dato se volcaría en el punto Cardiovascular del reconocimiento.

Por último dispone de un apartado para añadir los **laboratorios**, al pulsar en el botón 'Laboratorios->añadir laboratorio', abrirá una nueva ventana y desde el desplegable debe elegir un laboratorio del mantenimiento y el **código** con el que identificar la prueba. Para más información sobre como crear laboratorios pinche aquí.

Este apartado es muy importante para la importación de analíticas. Ya que al importar debe elegir que laboratorio le envia los resultados y prevengos debe comprobar que todas las pruebas existan y tengan vinculado el laboratorio y además coincida el código que ha indicado el laboratorio en el fichero de los resultados analíticos. Esto se verá en más detalle en el manual de importación de analíticas.

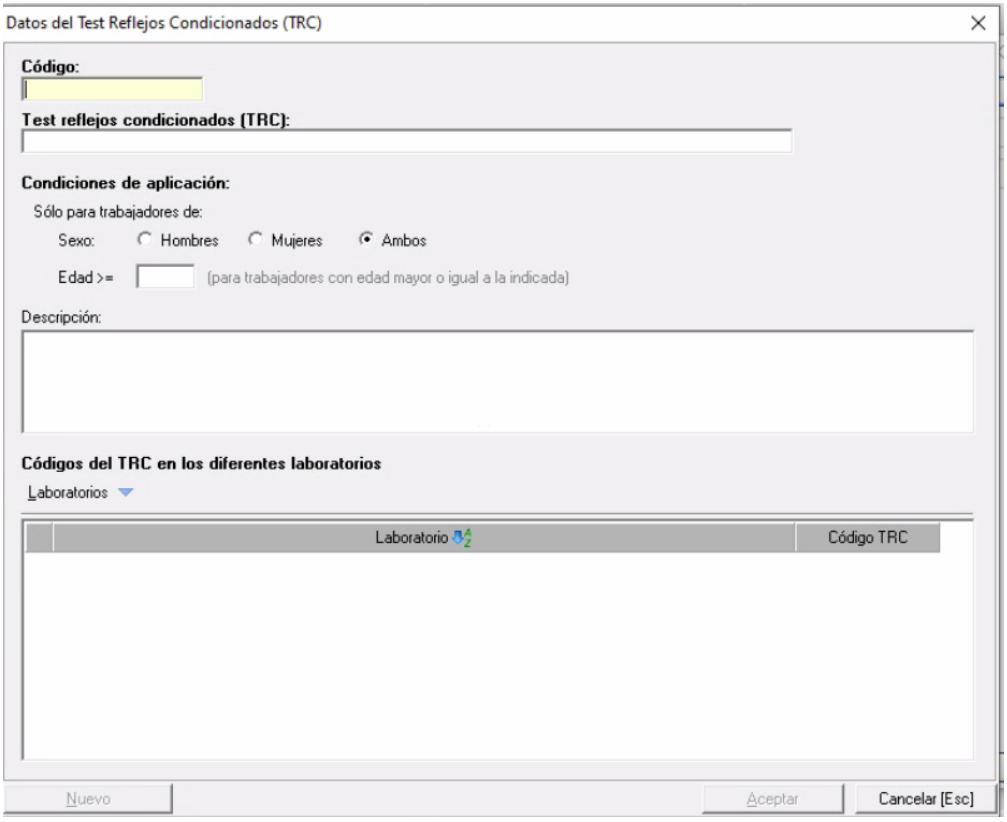
Por último dispone de un campo observaciones que es solo a nivel informativo por si quiere anotar alguna información.

4. Test de reflejos condicionados (TRC)

El mantenimiento se encuentra en el menú '**Mantenimientos->Reconocimientos médicos->Test de reflejos condicionados (TRCs)**'

En este mantenimiento se deben crear todos los Test de reflejos condicionados (TRC), que después se utilizaran para vincularlos a los protocolos médicos, a la PVSP o en los petitorios de analíticas de los reconocimientos médicos.

Para crear un TRC es necesario cumplimentar los campos obligatorios de '**código**' y '**test reflejos condicionados**' que es donde indicaremos el nombre del test. A pesar de que cuando añadamos un TRC a un protocolo, PVSP o petitorio podemos definir para que edad y sexo se debe aplicar; en el mantenimiento ya podemos predefinir este dato que se volcará al vincularlo a cualquier elemento, aunque como ocurre en la mayoría de mantenimientos estos datos se podrán editar posteriormente.



En el apartado laboratorios es importante para el petitorio de analíticas, ya que al mandar un petitorio se mandará el código del TRC. Como cada laboratorio puede tener códigos distintos para el mismo test, en este apartado debe

indicar todos los laboratorios con los que trabaja e indicar el código de este test para cada uno de ellos.

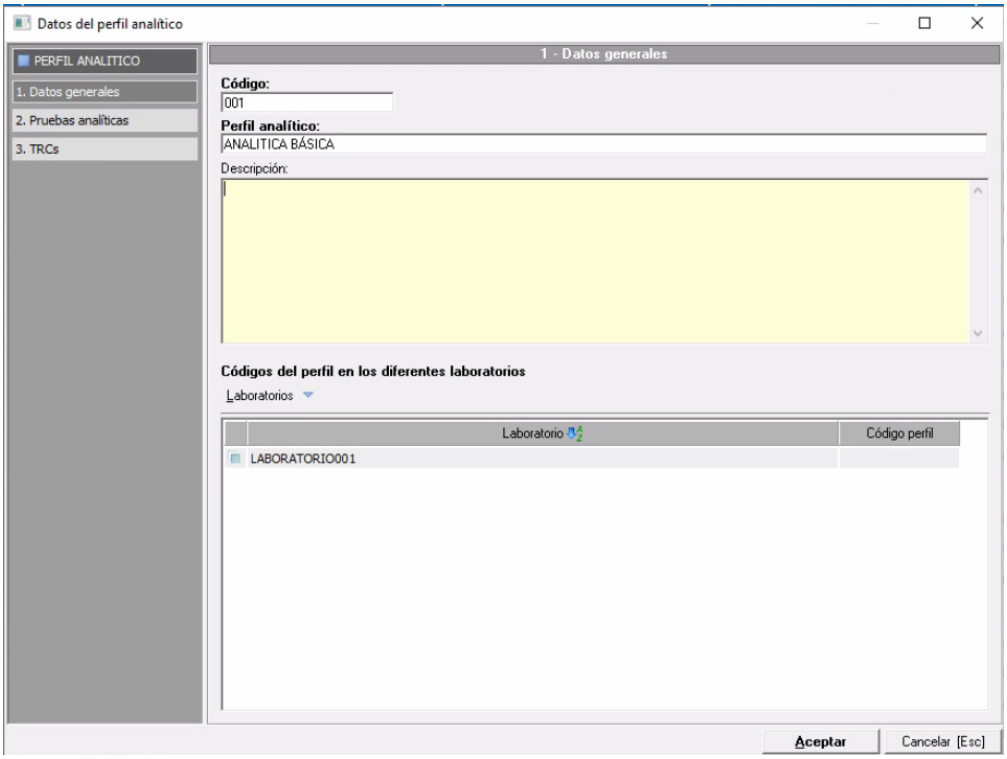
5. Perfiles analíticos

El mantenimiento se encuentra en el menú '**Mantenimientos->Reconocimientos médicos->Perfiles analíticos**'

Los perfiles analíticos se utilizan para preconfigurar un grupo de analíticas. Estos perfiles se utilizan para añadirlos a los protocolos médicos, a la PVSP o directamente en el Reconocimiento médico, tanto en el petitorio de analíticas como para dar alta analíticas manuales. Añadiendo un perfil en cualquiera de estos apartados se añadirán todas las pruebas analíticas que tenga el perfil, de esta forma el usuario no tiene que añadirlas manualmente una a una.

5.1. Datos generales

Al crear un nuevo perfil analítico se abre la ventana de ficha de datos donde como datos obligatorios tendrá que indicar un código y nombre para identificarlo.

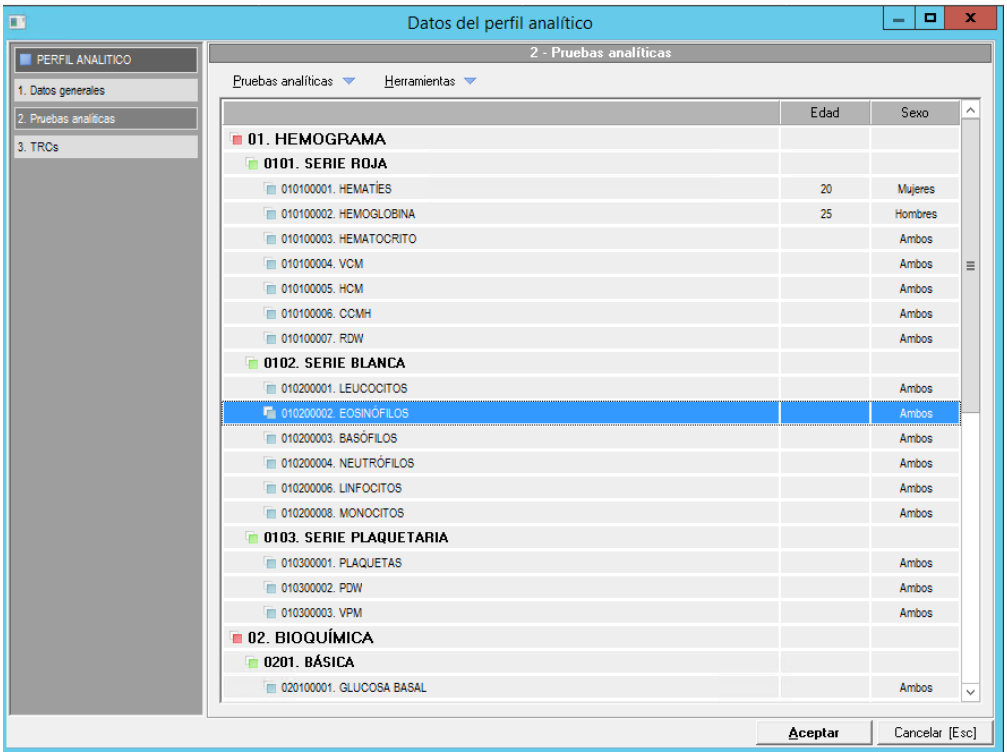


En el apartado de **Laboratorios** es para indicar los diferentes laboratorios a los que se les puede hacer una petición de analítica y con que código los identifica para el perfil que esta creando. Los laboratorios aquí definidos son importantes si va a realizar peticiones de analíticas exportando el fichero del petitorio de analíticas.

5.2. Pruebas analíticas

En este apartado tiene que definir todas las pruebas analíticas que quiere vincular a este perfil.

Para añadir pruebas tendrá que utilizar la opción 'Añadir pruebas analíticas' que encontrarán en el desplegable 'Pruebas analíticas'. Esta opción le llevará al mantenimiento de pruebas analíticas, desde donde podrá seleccionar las pruebas que desee añadir.



Al añadir la prueba, el usuario tendrá que indicar si la misma deberá realizarse en función de la edad o el sexo de los trabajadores. En ese caso, Prevengos sólo añadirá las pruebas a los reconocimientos de los trabajadores en función de la edad o el sexo indicados.

Dispone de una opción para indicar la misma limitación de edad y sexo a todas las pruebas que ha seleccionado para añadir o indicarlo de forma individual. Una vez añadidas también dispone en el menú herramientas opciones para cambiar estas limitaciones.

5.3. TRC

Es un apartado similar al de las pruebas analíticas, ya que debe definir los TRC que quiere vincular a este perfil, para ello debe utilizar el desplegable 'TRCs' que hay en la parte superior de la pantalla desde el que accederá al mantenimiento de TRCs, en el que podrán seleccionar los que desee vincular.

Como en el caso de las pruebas analíticas, puede configurar la edad o el sexo de los trabajadores a los que se les deben realizar dichas pruebas.