

# Cómo configurar los parámetros de un examen

Un examen casi nunca mide un solo valor. Por ejemplo, un hemograma mide la hemoglobina, los leucocitos, las plaquetas, etc. Cada uno de esos valores es un **parámetro**.

En esta guía aprenderá a agregar, editar y desactivar los parámetros de un examen, y a configurar el **rango de referencia** que el sistema usa para marcar automáticamente si un resultado es normal o no.

“  **Antes de empezar:** el examen ya debe existir. Si todavía no lo ha creado, consulte primero [Cómo configurar los exámenes de laboratorio](#).

## Paso 1 — Seleccione el examen

1. Abra «**Configuración de Exámenes de Laboratorio**» desde el menú lateral.
2. Haga clic sobre el examen que desea configurar (en la lista de la izquierda o en la tabla de la derecha).
3. En la parte inferior de la pantalla aparecerá el panel «**Parámetros para [nombre del examen]**», con la lista de parámetros ya configurados.

“  *Captura sugerida: panel «Parámetros para ...» con la tabla de parámetros y el botón «Agregar Parámetro».*

“  Para los exámenes de tipo **Máquina**, los parámetros se manejan de forma más sencilla (solo código y nombre), porque los valores los aporta el equipo. Para los de tipo **Manual** se configuran todos los detalles que se explican a continuación.

# Paso 2 — Agregue un parámetro

1. Haga clic en el botón «**Agregar Parámetro**» (arriba de la tabla de parámetros).
2. Se abrirá una fila editable. Complete los campos:

Campo	Descripción
<b>Código de Prueba</b> <i>(obligatorio)</i>	Código corto del parámetro, en mayúsculas (por ejemplo: <i>GLU</i> ). Se escribe automáticamente en mayúsculas. No puede repetirse dentro del mismo examen.
<b>Nombre de Prueba</b> <i>(obligatorio)</i>	Nombre del valor que se mide (por ejemplo: <i>Glucosa</i> ).
<b>Tipo de Resultado</b> <i>(obligatorio)</i>	Define cómo se ingresará el resultado. Ver la tabla de abajo.
<b>Opciones</b>	Solo para el tipo <i>Opción múltiple</i> : la lista de respuestas posibles.
<b>Unidades</b>	La unidad de medida (por ejemplo: <i>mg/dL</i> ). Aplica a resultados numéricos.
<b>Rango Mín.</b>	El valor mínimo considerado normal. Aplica a resultados numéricos.
<b>Rango Máx.</b>	El valor máximo considerado normal. Aplica a resultados numéricos.
<b>Rango de Referencia</b>	Texto del rango que aparece en el reporte (por ejemplo: <i>70-100</i> ). Aplica a resultados numéricos.

3. Haga clic en «**Agregar**» para guardar el parámetro, o en «**Cancelar**» para descartarlo.

“  Captura sugerida: fila de parámetro en modo edición con todos los campos visibles.

## Tipos de resultado

El «**Tipo de Resultado**» determina cómo se captura el valor cuando alguien registra el examen. Elija el que corresponda:

Tipo de Resultado	Cómo se ingresa el resultado
<b>Numérico</b>	Un número (por ejemplo, 95). Es el único tipo que usa unidades, rangos y banderas automáticas.

Tipo de Resultado	Cómo se ingresa el resultado
Texto	Un texto libre (por ejemplo, «Color amarillo»).
Sí / No	Una respuesta de dos opciones: <i>Sí</i> o <i>No</i> .
Opción múltiple	Una de varias respuestas que usted defina (por ejemplo: <i>Negativo, Positivo, Indeterminado</i> ).

“  Solo los parámetros **Numéricos** muestran automáticamente la **bandera** (Bajo / Normal / Alto) al registrar resultados. Para que esto funcione, debe llenar el **Rango Mín.** y el **Rango Máx.**

# Configurar las opciones de un parámetro de «Opción múltiple»

Si eligió el tipo **Opción múltiple**, debe definir la lista de respuestas posibles:

1. En la columna «**Opciones**», haga clic en «**Configurar opciones**».
2. Se abrirá la ventana «**Configurar opciones**».
3. Escriba una opción en el campo de texto y pulse el botón «+» (Agregar opción) o la tecla Enter. Repita por cada opción.
4. Puede **reordenar** las opciones arrastrándolas con el ícono de mover, o con las flechas de subir y bajar.
5. Use el **lápiz** para editar una opción y el **basurero** para quitarla.
6. Cuando termine, haga clic en «**Guardar opciones**».

“  **Importante:** no se permiten opciones repetidas. Si intenta agregar una que ya existe, el sistema mostrará «*Esa opción ya existe*».

“  *Captura sugerida: ventana «Configurar opciones» con varias opciones en la lista.*

# Paso 3 — Edite o actualice un parámetro

1. En la tabla de parámetros, haga clic en «**Editar**» en la fila del parámetro.
2. Modifique los campos que necesite.
3. Haga clic en «**Actualizar**» para guardar, o en «**Cancelar**» para descartar los cambios.

“ **⚠ Importante:** si configura un **Rango Mín.** mayor que el **Rango Máx.**, el sistema mostrará el mensaje «*El mínimo no puede ser mayor al máximo*» y no le permitirá guardar hasta corregirlo.

# Paso 4 — Active o desactive un parámetro

Junto a los botones de cada fila hay un **interruptor**:

- **Activado:** el parámetro aparecerá al registrar resultados.
- **Desactivado:** el parámetro queda oculto para nuevos registros, pero se conserva en los resultados ya guardados.

“ **📌 Consejo:** así como con los exámenes, desactivar es preferible a borrar cuando un parámetro deja de usarse, para no perder el historial.

## ¿Y después?

Con el examen y sus parámetros listos, ya puede empezar a registrar resultados de pacientes. Continúe con [Cómo registrar resultados de un examen para un paciente](#).

**Anterior:** [Cómo configurar los exámenes de laboratorio](#) · **Siguiente:** [Cómo registrar resultados de un examen para un paciente](#)

---

Revisión #4

Creado 2026-06-18 23:16:16 UTC por Admin

Actualizado 2026-06-20 23:48:28 UTC por Admin