

MANUAL DE USUARIO

Módulo: Químico

Versión 1.0 | Uso Interno

1. Objetivo y menú

Químico permite consultar órdenes, capturar y validar resultados, revisar pacientes hospitalizados y administrar la configuración técnica del Laboratorio.

- Toma de Muestra
- Captura de Resultados
- Órdenes
- Consulta de Órdenes
- Tablero de Camas
- Directorio de Pacientes
- Configuración Lab.
- Salida



MenuCONSULTORIO

Configurador

Hoy es 29 de Julio del 2026

Área: QUÍMICO

TOMA DE MUESTRA

CAPTURA DE RESULTADOS

ORDENES

CONSULTA DE ORDENES

TABLERO DE CAMAS

DIRECTORIO DE PACIENTES

CONFIGURACIÓN LAB.

SALIDA

Orden

Suc

Paciente

Nombre del paciente

Sexo

Medico

Telefono

Empresa

Nota

Dx

Edad

Tipo

Prioridad

Status

Fecha Elaboracion

Buscar

Descripción	Resultado	Medida	Ref. Min.	Ref. Max.	C	St
Nada encontrado						

Fecha	Usuario	St.
Nada encontrado		

St	Imp	Area / Estudio	Ordenado	Entrega
Nada encontrado				

Los resultados forman parte del expediente clínico. Antes de capturar o validar, confirme paciente, orden, muestra, método, unidad y rangos de referencia.

2. Toma y trazabilidad de muestras

La toma debe relacionar la muestra física con la orden electrónica y conservar trazabilidad hasta la liberación del resultado.

- 1 Confirme al paciente con al menos dos identificadores.
- 2 Revise folio, estudios, preparación y prioridad.
- 3 Compruebe tipo de muestra, recipiente, volumen y condiciones.
- 4 Etiquete inmediatamente en presencia del paciente.
- 5 Registre fecha, hora y responsable.
- 6 Rechace o documente muestras no conformes según el procedimiento.

Si la pantalla de toma de muestra no está disponible, utilice sólo el procedimiento alternativo autorizado y conserve el vínculo con el folio original.

3. Captura de resultados

La pantalla muestra datos de la orden y del paciente, analitos, resultado, unidad, referencias mínimas y máximas, estatus e historial.

- 1 Busque la orden por folio.
- 2 Valide sucursal, paciente, sexo, edad, médico, empresa, nota y diagnóstico.
- 3 Confirme el estudio y el analito.
- 4 Capture el resultado con la unidad correcta.
- 5 Compare contra los intervalos de referencia aplicables.
- 6 Revise todos los resultados antes de cambiar el estatus o liberar.

Dato	Control
Resultado	Formato, decimales, signo y unidad.
Referencia	Edad, sexo, método y población aplicable.
Prioridad	Rutina o urgente según la orden.
Estatus	No liberar hasta completar revisión técnica.

Valor crítico: confirme el resultado, aplique el protocolo de notificación y registre persona, fecha, hora y lectura de retorno.

4. Órdenes y consulta

4.1 ÓRDENES

Permite localizar un paciente o usar público en general para generar una orden.



Menu

CONSULTORIO

Configurador

Hoy es 29 de Julio del 2026

Área: QUÍMICO

TOMA DE MUESTRA

CAPTURA DE RESULTADOS

ORDENES

CONSULTA DE ORDENES

TABLERO DE CAMAS

DIRECTORIO DE PACIENTES

CONFIGURACIÓN LAB. ▾

SALIDA

✖ Pantalla completa

Paciente

BuscarPublico en general

4.2 CONSULTA DE ÓRDENES

Filtra por estatus, folios, fechas, expediente, unidad, grupo, estudio y documento.



Menu  CONSULTORIO

Configurador 

Hoy es 29 de Julio del 2026Área: QUÍMICO

TOMA DE MUESTRA

CAPTURA DE RESULTADOS

ORDENES

CONSULTA DE ORDENES

TABLERO DE CAMAS

DIRECTORIO DE PACIENTES

CONFIGURACIÓN LAB. 

 SALIDA

CONSULTA DE ORDENES

Estatus: Todos 

Folio Inicial:

Fecha Inicial: 29-07-2026 

Expediente:

Unidad médica: CONSULTORIO 

Buscar

Grupo: Todos 

Folio Final:

Fecha Final: 29-07-2026 

Estudio Desc:

Documento: Todos 

Reporte mer

No hay registros disponibles

- 1 Defina estatus y periodo.
- 2 Capture folio, expediente o descripción del estudio.
- 3 Seleccione unidad médica y tipo de documento.
- 4 Pulse **Buscar**.
- 5 Compruebe que la orden y los resultados pertenecen al mismo paciente.

5. Directorio y pacientes hospitalizados

El directorio se usa para verificar identidad, vigencia y datos de contacto. El tablero de camas ayuda a localizar pacientes hospitalizados por piso y servicio.



Menu

CONSULTORIO

Hoy es 29 de Julio del 2026

Configurador

TOMA DE MUESTRA

CAPTURA DE RESULTADOS

ORDENES

CONSULTA DE ORDENES

TABLERO DE CAMAS

DIRECTORIO DE PACIENTES

CONFIGURACIÓN LAB.

SALIDA

DIRECTORIO DE PACIENTES

Expediente:

Paciente:

Folio:

Tipo de Beneficiario

Titular/Beneficiario

Buscar

No. Registros:

Fotografía	Expediente	Nombre	Grupo	Folio	Vigencia	Parentesco	Sexo	Fecha Nac	Edad	Dirección	Teléfono	Correo	Última Edición	Documentos
No hay pacientes														

- 1

Busque por expediente, nombre o folio.
- 2

Compare fecha de nacimiento, sexo, grupo y vigencia.
- 3

Para hospitalizados, filtre el tablero por servicio.
- 4

No modifique camas ni movimientos desde un flujo de Laboratorio.

6. Configuración de Laboratorio

El menú de configuración administra secciones, analitos, estudios, atajos e indicaciones.



Menu
CONSULTORIO

Configurador

Hoy es 29 de Julio del 2026

Área: QUÍMICO

TOMA DE MUESTRA

CAPTURA DE RESULTADOS

ORDENES

CONSULTA DE ORDENES

TABLERO DE CAMAS

DIRECTORIO DE PACIENTES

CONFIGURACIÓN LAB.

SALIDA

Orden

Suc

Paciente

Nombre del paciente

Sexo

Medico

Telefono

Empresa

Nota

Dx

Edad

Tipo

SECCIONES

ANALITOS

ESTUDIOS

ATAJOS

INDICACIONES

Buscar

Fecha Elaboracion

Descripcion	Resultado	Medida	Ref. Min.	Ref. Max.	C	St
Nada encontrado						

Fecha	Usuario	St.
Nada encontrado		

St	Imp	Area / Estudio	Ordenado	Entrega
Nada encontrado				

Los cambios de catálogo afectan órdenes, captura e impresión de resultados. Deben realizarse con autorización, control de versión y validación posterior.

7. Secciones o áreas

Organizan los estudios por área técnica y pueden consultarse por descripción y estatus.

Áreas Laboratorio

Descripción:

Estatus:

Seleccione

Buscar

Agregar

- 1 Busque antes de agregar para evitar duplicados.
- 2 Use una descripción normalizada.
- 3 Confirme el estatus vigente o cancelado.
- 4 No cancele áreas con estudios activos sin analizar dependencias.

8. Analitos

Los analitos se consultan y agregan dentro de un área de Laboratorio.

Analitos Laboratorio

Area:

Seleccione

Buscar

Agregar

Definición	Validación recomendada
Nombre	Sin abreviaturas ambiguas ni duplicados.
Unidad	Consistente con método y reporte.
Referencias	Intervalos por edad, sexo u otras condiciones.
Orden	Secuencia lógica en captura e impresión.

9. Estudios

El catálogo busca por descripción, estatus y área.

Estudios Laboratorio

Descripción: Estatus: Área:

- 1 Verifique que el estudio no exista con otro nombre.
- 2 Seleccione el área correcta.
- 3 Asocie los analitos y su orden de presentación.
- 4 Revise muestra, método, tiempo de entrega e indicaciones.
- 5 Valide la visualización en órdenes y resultados.

10. Atajos e indicaciones

10.1 ATAJS

Son textos normalizados que agilizan la captura sin sustituir la revisión profesional.

Atajos Laboratorio

Descripción:

Estatus:

Seleccione

▼

Buscar

Agregar

10.2 INDICACIONES

Definen preparación del paciente, muestra y condiciones previas al estudio.

Indicaciones Laboratorio

Descripción:

Estatus:

Seleccione

Buscar

Agregar

Use lenguaje claro, indique tiempos de ayuno, suspensión de medicamentos sólo cuando esté autorizada y condiciones especiales de recolección o transporte.

11. Revisión y liberación segura

Antes de liberar

Identidad, orden, muestra, controles, resultados, unidades, referencias, comentarios y valores críticos.

Si hay duda

Detener liberación, repetir o verificar conforme al procedimiento y documentar la decisión.

- No comparta usuarios ni firme resultados de otra persona.
- No corrija un resultado liberado sin aplicar el proceso de enmienda.
- Proteja la confidencialidad durante consulta, impresión y entrega.
- Use **Salida** al terminar.