



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO**

HOJA 1 DE 6

**CONTROL DE SERVICIOS INTEGRALES
Guía de Implementación: Vista de Ordenes de Laboratorio**

CONTROL DE SERVICIOS INTEGRALES

GUÍA DE IMPLEMENTACIÓN VISTA DE ORDENES DE LABORATORIO



CONTENIDO

Objetivo del documento	3
Descripción de la Vista	3



Objetivo del documento

El objetivo de este documento es dar una orientación general para obtener la información que se genera en el servicio de laboratorio clínico en los sistemas de información de los proveedores adjudicados.

Descripción de la Vista

En los Laboratorios del Instituto se genera diariamente información médica crítica para la atención de los pacientes y para la operación institucional. Esta información debe estar disponible de manera inmediata, segura y confiable para su consulta, garantizando la continuidad del servicio.

Para cumplir con este objetivo, es indispensable que en cada una de las bases de datos donde se encuentra implementado el sistema de información de los proveedores adjudicados se configure una Vista específica. Esta Vista deberá actualizarse automáticamente durante todo el proceso, cada vez que se registre una orden de laboratorio, asegurando la integridad, consistencia y sincronización de los datos entre los sistemas del Instituto y de los proveedores.

El proveedor adjudicado deberá proporcionar al Instituto o al área que este designe, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico, la siguiente información por cada unidad médica o servidor que concentre las vistas de una o más unidades:

- Usuario con privilegios de solo lectura a cada base de datos.
 - Contraseña con privilegios de solo lectura a cada base de datos.
 - IP de cada base de datos.
 - Nombre del esquema o base de datos.
 - Nombre de la vista a cada base de datos.
 - Nombre y versión de la base de datos.
 - Puerto para conectarse a cada base de datos.
 - El proveedor deberá proporcionar los horarios para poder realizar la extracción de información en la vista para no afectar la operación.
- El proveedor deberá notificar con una semana de antelación cualquier mantenimiento a la base de datos.

Únicamente se deberá tener acceso y visibilidad a la vista en modo lectura y no se debe mostrar ninguna otra tabla o vista perteneciente al sistema de información.

Los campos que debe contener la Vista deberán ser los siguientes:

R/O	CAMPO	DESCRIPCION	TIPO DATO	OBSERVACIONES
R	ORIGEN_PACIENTE	Origen del Paciente	INTEGER	Valores: 0 - Referido, 1 - Consulta Externa, 3 - Hospitalización
R	STP_FECHA_ATENCION	Fecha y hora de Elaboración de la Solicitud	DATETIME	Se espera el formato aaaammddhhmmss.SSS (24h) Por ejemplo: 20230301150011.000
R	CVE_ESPECIALIDAD	Clave del Servicio Médico Solicitante	CHAR(4)	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

HOJA 4 DE 6

CONTROL DE SERVICIOS INTEGRALES
Guía de Implementación: Vista de Ordenes de Laboratorio

R	CVE_IDEE	Identificador del Expediente Electrónico	CHAR(18)	
R/O	CVE_TURNO	Turno	INTEGER	Cuando el Origen del Paciente sea Consulta Externa, CVE_TURNO será requerido
R/O	CVE_LUGAR_ATENCION	Clave de identificación del lugar donde se presta la atención.	INTEGER	Cuando el Origen del Paciente sea Consulta Externa u Hospitalización, CVE_LUGAR_ATENCION será requerido
R	CVE_PRESUPUESTAL_SOLIC	Clave presupuestal del banco de sangre, centro de colecta o servicio de transfusión que solicita los estudios.	CHAR(12)	
R	CVE_MATRICULA_SOLIC	Matrícula del Médico Solicitante	VARCHAR(10)	
R	CVE_MATRICULA_REG	Matrícula del personal que registra la Orden de Laboratorio	VARCHAR(10)	
R	REF_PRIMER_APELLIDO_SOLIC	Primer Apellido del Médico Solicitante	VARCHAR(50)	
O	REF_SEGUNDO_APELLIDO_SOLIC	Segundo Apellido del Médico Solicitante	VARCHAR(50)	
R	REF_NOMBRE_SOLIC	Nombre del Médico Solicitante	VARCHAR(50)	
R	REF_PRIMER_APELLIDO_REG	Primer Apellido del personal que registra la Orden de Laboratorio	VARCHAR(50)	
O	REF_SEGUNDO_APELLIDO_REG	Segundo Apellido del personal que registra la Orden de Laboratorio	VARCHAR(50)	
R	REF_NOMBRE_REG	Nombre del personal que registra la Orden de Laboratorio	VARCHAR(50)	
R	NUM_FOLIO_ORDEN	Folio de la Orden de Laboratorio	INTEGER	
R	CVE_TIPO_SOLICITUD	Tipo de Solicitud	INTEGER	Se esperan los siguientes valores: 1 - Ordinaria, 2 - Urgente
R	IND_ENVIO_EXT	Indicador de que la orden incluye pruebas de un Laboratorio Externo	INTEGER	Valores: 0, Origen, 1, LAC 2, Referencia, 3 ambos
R	STP_CITA	Fecha y Hora de Cita del paciente de la Orden de Laboratorio	DATETIME	Se espera el formato aaaammddhhmmss.SSS (24h) Por ejemplo: 20250101150011.000
O/R	CVE_CIE10	Clave del Diagnóstico Presuntivo	VARCHAR(10)	En caso de que no se registre un complemento es necesario ingresar un d
O/R	REF_COMPLEMENTO_DIAGNOSTICO	Complemento del Diagnóstico Presuntivo	VARCHAR(2000)	En caso de que no se registre un diagnóstico es necesario ingresar un complemento
O	NUM_FOLIO_SOLICITUD	Número de Folio de la Solicitud otorgado en la unidad de atención	VARCHAR(20)	
R	CVE_ESTUDIO	Clave LOINC del Estudio	VARCHAR (15)	
R	CVE_PRESUPUESTAL_REALIZA	Clave Presupuestal del Banco de Sangre, Centro de Colecta o Servicio de Transfusión que realiza el Estudio	CHAR(12)	Para las pruebas que se realizaran en los laboratorios alternos, colocar la Clave Presupuestal de del banco de sangre, centro de colecta o servicio de transfusión que atiende el estudio
R	CVE_PRESUPUESTAL ATIENDE	Clave Presupuestal del Banco de Sangre, Centro de Colecta o Servicio de Transfusión que atiende el Estudio	CHAR(12)	
R	CVE_PRUEBA	Clave LOINC de la Prueba	VARCHAR (10)	
R	STP_ESTIMADA_RESULTADO	Fecha y Hora de entrega de Resultados	DATETIME	Se espera el formato aaaammddhhmmss.SSS (24h) Por ejemplo: 20230301150011.000
R	IND_TIPO_PROCESAMIENTO	Tipo de Procesamiento	INTEGER	Se esperan los siguientes valores: 1 = Manual 0 = Automatizada.
R	STP_TRANSACCION	Fecha y hora de registro de la Orden de Laboratorio	DATETIME	Debe ser única por cada orden de laboratorio que se genera en el Banco de Sangre, Centro de Colecta o Servicio de Transfusión. La fecha de la transacción no puede ser mayor a la fecha actual.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

HOJA 5 DE 6

CONTROL DE SERVICIOS INTEGRALES
Guía de Implementación: Vista de Ordenes de Laboratorio

O	REF_CEDULA	Cédula del Médico Solicitante	VARCHAR (15)	
R	SISTEMA_SOLICITANTE	Nombre del Sistema que genera la Orden de Laboratorio	VARCHAR (50)	
R	CVE_RFC	RFC del Proveedor Integrador	VARCHAR (13)	
R	NUM_CONTRATO	Número de Contrato Oficial	VARCHAR (50)	

Reglas de negocio

Nombre del campo	Caracteres Aceptados	Catálogo	Longitud del dato
ORIGEN_PACIENTE	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Si	1
STP_FECHA_ATENCION	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 T Guion medio, dos puntos y el punto	No	18-23
CVE_ESPECIALIDAD	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Sí	4
CVE_IDEE	A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 / \$ # _ & \ ? -	No	18
CVE_TURNO	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Si	1
CVE_LUGAR_ATENCION	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Si	1
CVE_PRESUPUESTAL_SOLIC	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Sí	12
CVE_MATRICULA_SOLIC	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	No	7-10
CVE_MATRICULA_REG	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	No	7-10
REF_PRIMER_APELLIDO_SOLIC	A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Acentos, diéresis, apóstrofes, punto y espacios	No	1-50
REF_SEGUNDO_APELLIDO_SOLIC	A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Acentos, diéresis, apóstrofes, punto y espacios	No	1-50
REF_NOMBRE_SOLIC	A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Acentos, diéresis, apóstrofes, punto y espacios	No	1-50
REF_PRIMER_APELLIDO_REG	A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Acentos, diéresis, apóstrofes, punto y espacios	No	1-50
REF_SEGUNDO_APELLIDO_REG	A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Acentos, diéresis, apóstrofes, punto y espacios	No	1-50
REF_NOMBRE_REG	A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Acentos, diéresis, apóstrofes, punto y espacios	No	1-50
NUM_FOLIO_ORDEN	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	No	12-15
CVE_TIPO_SOLICITUD	1 2	No	1
IND_ENVIO_EXT	0 1 2 3	No	1
STP_CITA	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 T Guion medio, dos puntos y el punto	No	18-23
CVE_CIE10	A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 punto	Si	6-10
REF_COMPLEMENTO_DIAGNOSTICO	A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Acentos, diéresis, apóstrofes, punto, dos puntos, coma, punto y coma, espacios, guion medio, guion bajo, porcentaje, paréntesis,	No	1-2000



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO**

HOJA 6 DE 6

**CONTROL DE SERVICIOS INTEGRALES
Guía de Implementación: Vista de Ordenes de Laboratorio**

Nombre del campo	Caracteres Aceptados	Catálogo	Longitud del dato
	signos de interrogación, signos de admiración, asterisco y diagonal y almohadilla		
NUM_FOLIO_SOLICITUD	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	No	19-20
CVE_ESTUDIO	XY a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Guion medio	Si	10-15
CVE_PRESUPUESTAL_REALIZA	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Sí	12
CVE_PRESUPUESTAL_ATIENDE	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Sí	12
CVE_PRUEBA	XY a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Guion medio	Si	10-15
STP_ESTIMADA_RESULTADO	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 T Guion medio, dos puntos y el punto	No	18-23
IND_TIPO_PROCESAMIENTO	0 1	No	1
STP_TRANSACCION	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 T Guion medio, dos puntos y el punto	No	18-23
REF_CEDULA	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	No	8-15
SISTEMA_SOLICITANTE	A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	No	1-50
CVE_RFC	A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Guion medio y &	Si	13
NUM_CONTRATO	A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Guion medio, espacio, diagonal	No	50