AXONICO HIS
Manual de Uso
TRADITUM

I.1 GUIA DE USO

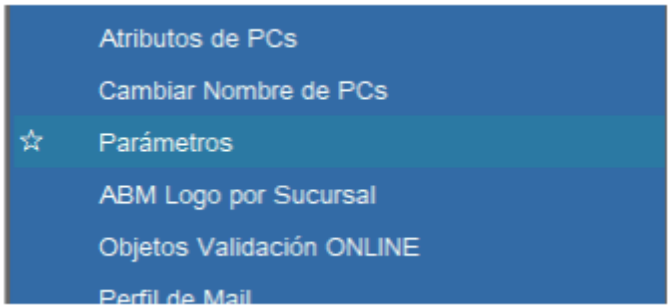
CONFIGURAR INSTITUCION PARA VALIDAR CON TRADITUM

Requisito Tener acceso desde a la dirección de internet que posee los WebServices publicados:

https://canalws.traditum.com/WebService_IA.asmx

Configurar Parametros SAGPS La configuración de Traditum esta dividida entre parámetros del sistema y parámetros propios a cargar para cada institución. Primero se debe cargar los parámetros principales en Sagps para que el validador este habilitado.

Los parámetros se modificaran desde Tablas Maestras > Parámetros

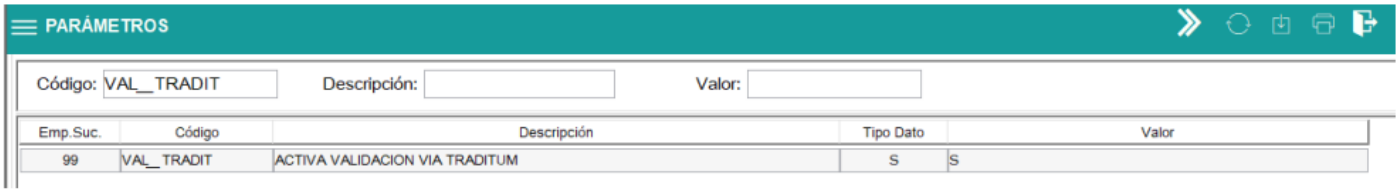


Luego en la pantalla de parámetros buscar los siguientes Codigos de parámetros: VAL_WS_TRD: Corresponde a "DIRECCION WEB SERVICES TRADITUM" donde se carga como valor la dirección del webservice de Traditum. El valor a cargar es:

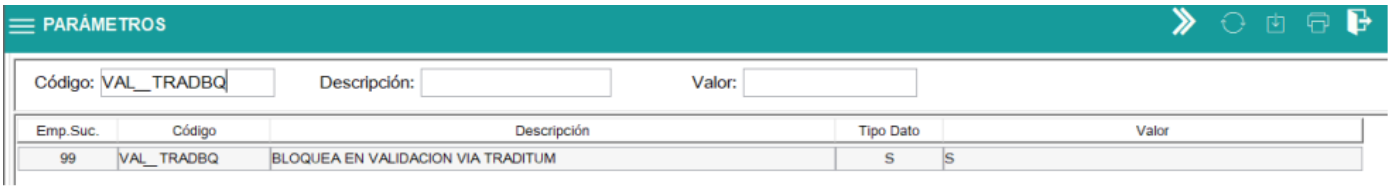
https://canalws.traditum.com/WebService_IA.asmx

Maestras > Instituciones Parámetros

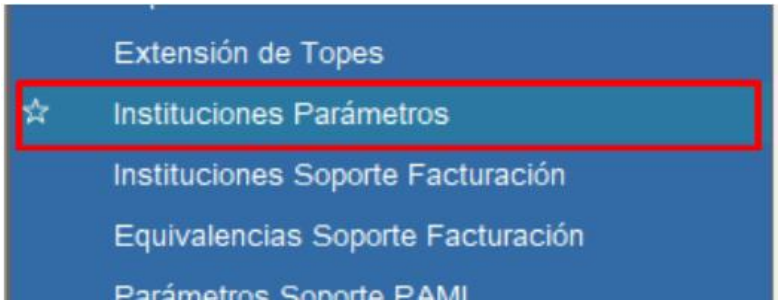
VAL_TRADIT: Corresponde a "ACTIVA VALIDACION VIA TRADITUM" donde se carga con valor SI o NO se utilize o no Traditum. Esto es valido para todas las instituciones. . El valor a cargar es: S



VAL_TRADBQ: Corresponde a "BLOQUEA EN VALIDACION VIA TRADITUM" donde se carga con valor SI o NO para BLOQUEADA la validacion Traditum. Esto es valido para todas las instituciones. Para validar con traditum el valor debe ser: S

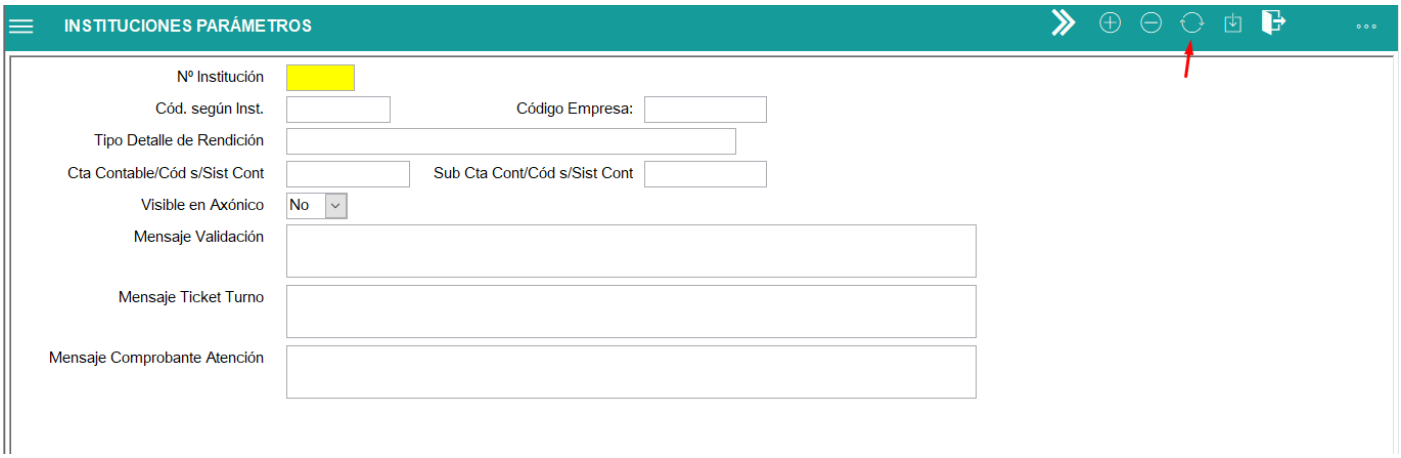


Seleccionar validador
Para avanzar con la configuración se debe ingresar los datos correspondientes al validador para la institucion correspondiente.
Primero se debe buscar a la institucion dentro de la opción de menú Tablas Maestras > Instituciones Parámetros

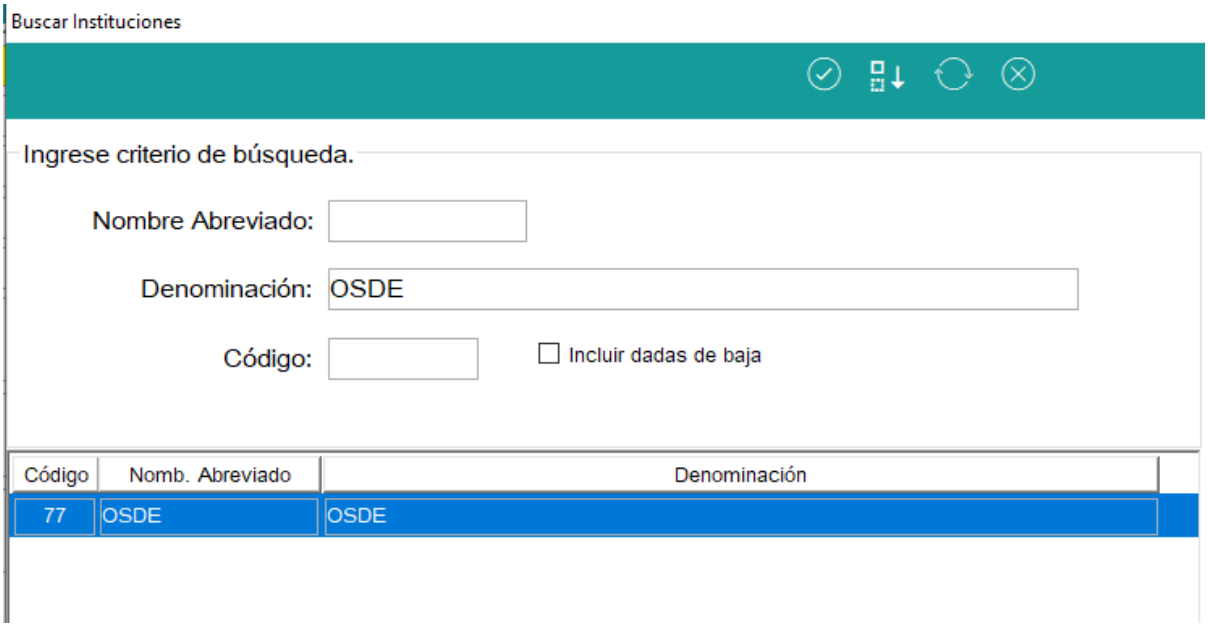


Seleccionar validador Para avanzar con la configuración se debe ingresar los datos correspondientes al validador para la institución correspondiente. Primero se debe buscar a la institución dentro de la opción de menú Tablas Maestras > Instituciones Parámetros

Una vez dentro de la pantalla, automáticamente se abrirá la pantalla para buscar la institución a tratar. Ingresar los datos seleccionados, recuperar la información y aceptar al tener la institución seleccionada.

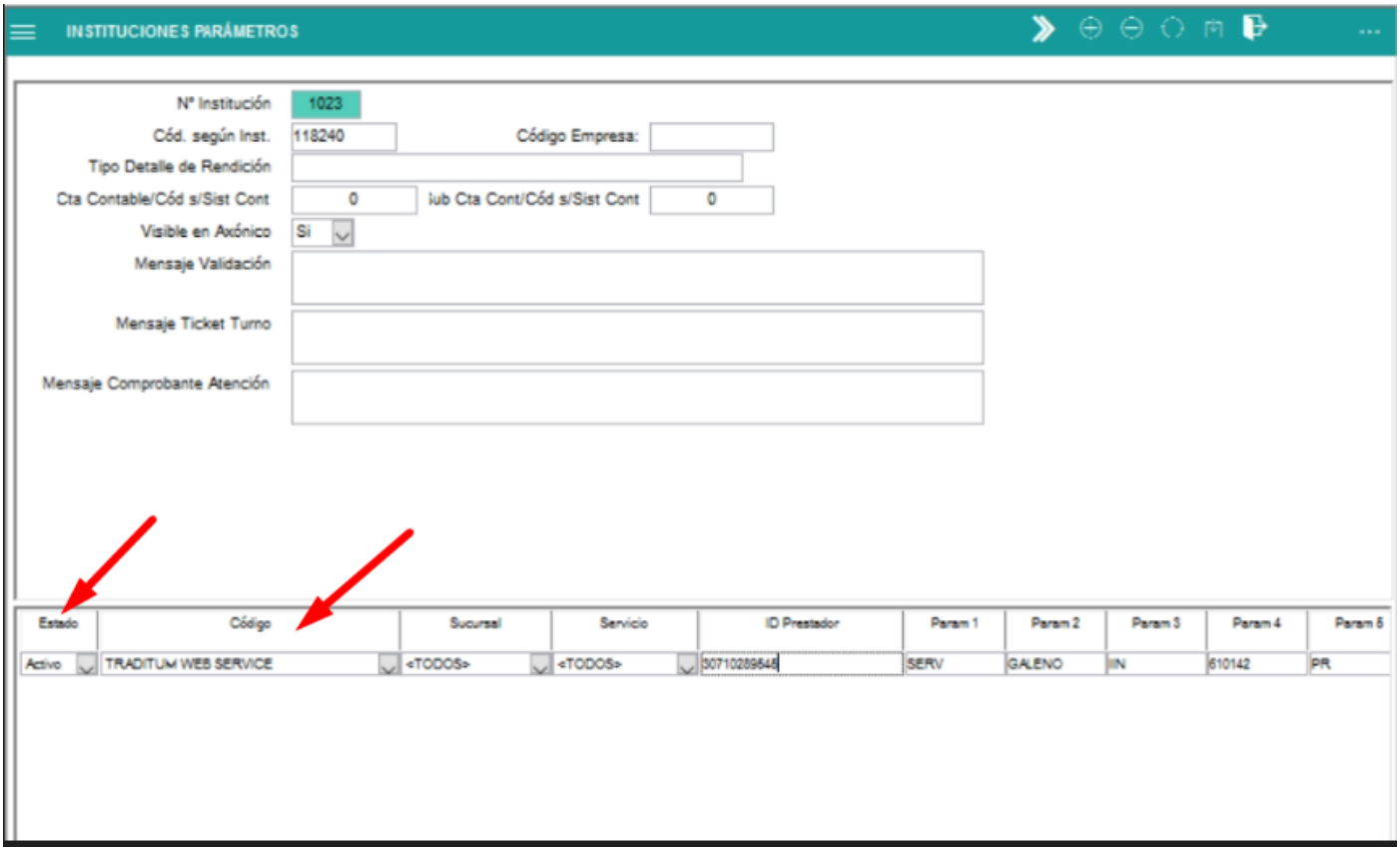


Nos lleva a la siguiente ventana.



Una vez seleccionada la institución.

En estado seleccionamos SI, indicando que el sistema validará.
Código, colocar, “TRADITUM WEB SERVICE”



PARAMETROS A CARGAR

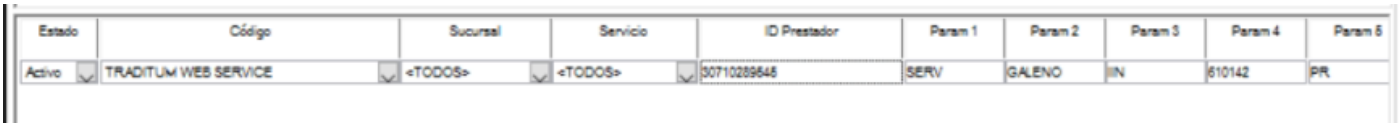
ESTADO: Podemos indicar si está vigente o no la validación

CODIGO: Seleccionar desde el menú desplegable.

SUCURSAL: Seleccionar la sucursal desde la que se realizara la validación.

SERVICIO: Seleccionar el servicio que corresponda con las prestaciones a validar.

ID PRESTADOR: Se debe completar con el CUIT del hospital / clínica



Estado	Código	Sucursal	Servicio	ID Prestador	Param 1	Param 2	Param 3	Param 4	Param 5
Activo	TRADITUM WEB SERVICE	<TODOS>	<TODOS>	30710289648	SERV	GALENO	IN	610142	PR

Param1: Corresponde a la aplicación destino que recibirá el mensaje con los datos a validar. Tienen un nombre asignado a la prepaga que corresponde. Los siguientes son los valores posibles a ingresar:

Nombre aplicación	Prepaga
AUSTRAL_OMI	Austral Omi
CONSOLIDAR	Consolidar
MEDICUSHL7	Medicus
MEDIFE	Medife
OMINTHL7	Omint
SERV	Galeno
SWISSHL7	Swiss Medical
ASI	ASI
OSMECON	Osmecon
SERVESALUD	Servesalud

Nombre aplicación	Prepaga
COBERMED	Cobermed
OBSBA	Obsba
OSPA	Ospa
CYNTHIOS	Cynthios
LYF_VMARIA	LyF
UAI_SALUD	UAI Salud
UAI_VANSAL	UAI_Vansal
OSMITA	Osmita
STAFF	Staff
SANCOR_SALUD	Sancor Salud

Para los siguientes valores de **Param2, Param3 y Param4** se debe tener en cuenta las siguientes cadenas de parámetros según prepaga

Prepaga	Cadena de Parametros
PATAGONIA/BSAS	222019 AUSTRAL_OMI^222019^IIN
AUSTRALOMI	222020 AUSTRAL_OMI^222020^IIN
POLICIA FEDERAL	222021 AUSTRAL_OMI^222021^IIN
OSPEDYC	106005 AUSTRAL_OMI^106005^IIN
BOREAL	222023 BOREAL^222023^IIN
BRISTOL	610637 BRISTOL^610637^IIN
COBERMED	333333 COBERMED^333333^IIN
COLMED	222015 COLMED^222015^IIN
CONSOLIDAR	610136 CONSOLIDAR^610136^IIN
CMA	610187 CMA^610187^IIN
OSMATA	111902 OSMATA^111902^IIN
UNIMED	222006 UNIMED^222006^IIN
SANCOR SALUD	222016 SANCOR^222016^IIN
ACA SALUD	222022 ACASALUD^222022^IIN
INTEGRAL	222025 INTEGRAL^222025^IIN
OSTEL	120702 OSTEL^120702^IIN
CYNTHIOS	222004 CYNTHIOS^222004^IIN
FABA	444444 FABA^444444^IIN

Prepaga	Cadena de Parametros
FEMEBA AVELLANEDA	222024 FEMEBA_AV^222024^IIN
GALENO	610142 GALENO^610142^IIN
GAPRESA_SANCOR	222027 GAPRESA^222027^IIN
GAPRESA_OSPF	222028 GAPRESA^222028^IIN
IPSM	555555 IPSM^555555^IIN
LYF VILLA MARIA	222008 LYF_VMARIA^222008^IIN
MEDICUS	610109 MEDICUS^610109^IIN
MEDIFE	222222 MEDIFE^222222^IIN
OBSBA	000000 OBSBA^000000^IIN
OMINT	504599 OMINT^504599^IIN
OSMA	222003 OSMA^222003^IIN
OSMECON	222005 OSMECON^222005^IIN
OSMITA	402202 OSMITA^402202^IIN
OSPA	100502 OSPA^100502^IIN
RSMSRL	222014 RSMSRL^222014^IIN
SERVESALUD	400404 SERVESALUD^400404^IIN
SICS	222009 SICS^222009^IIN
STAFF MEDICO	888888 STAFF^888888^IIN
SWISS	800006 SWISS^800006^IIN
UAI	222011 UAI_SALUD^222011^IIN
VANSAL	222013 UAI_VANSAL^222013^IIN
IOMA	222029 IOMA^222029^IIN
SANCOR SALUD	604940 SANCOR_SALUD^604940^IIN

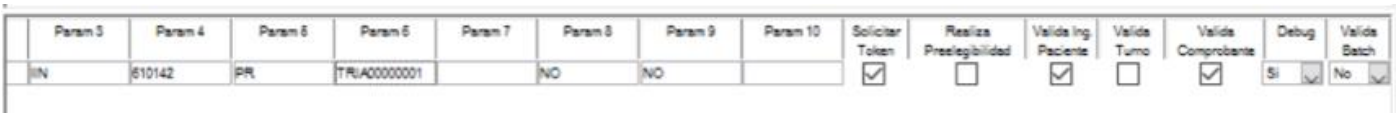
Param2: Dentro de la cadena de parametros de la tabla anterior, el valor de Param2 esta dado por el nombre correspondiente a la prepaga, Ej: LYF_VMARIA, FEMEBA_AV, etc .

Param3: Es el ultimo valor dado en la cadena de la tabla anterior, para todos los casos dados es el valor “IIN”

Param4: Es el numero identificatorio dentro de la cadena para cada prepaga, Ej: 222008, 222024, etc.

Param5: Corresponde al Rol del Prestador, existen 3 valores posibles según la forma de validacion. El validador (Traditum) es el que indica que forma se debe utilizar. Por default se utiliza el valor PR.

Codigo	Descripcion
PS	Prestador Solicitante (Institución)
PE	Prestador Efector (Médico que realiza la Práctica)
PR	Prestador Prescriptor (Médico que genera la orden)



Param 3	Param 4	Param 5	Param 6	Param 7	Param 8	Param 9	Param 10	Solicitar Token	Realiza Preelegibilidad	Valida Ing Paciente	Valida Turno	Valida Comprobante	Debug	Valida Batch
IIN	610142	PR	TRIA00000001		NO	NO		☑	☐	☑	☐	☑	Si	No

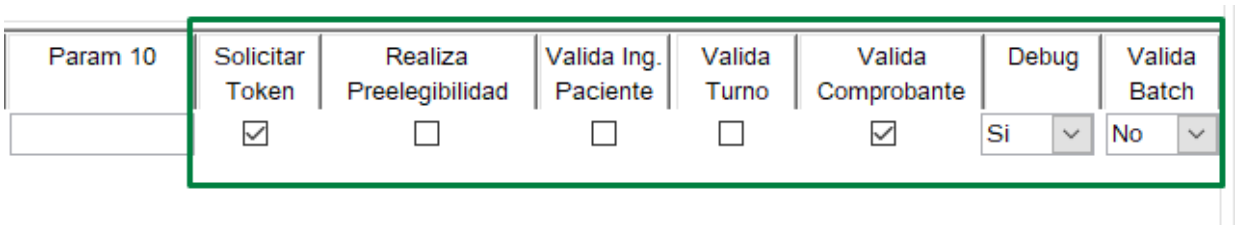
Param6: Corresponde al ID del sitio emisor, es decir, el Id único de identificación que asigna el validador Traditum al hospital / clínica. Ej: TRIA00000001

Param7: Corresponde al código de la especialidad del prestador. Esta codificación corresponde a Traditum y también es un dato que será indicado por el mismo. Ej: 1500^Clinica Medica. Para realizar pruebas este campo puede quedar vacio.

Param8: Es el parámetro que indica si “envía prescriptor” en el mensaje de salida al validador. Puede tener como valor SI/NO. Por default el valor a cargar es NO.

Param9: Es el parámetro que indica si agrega el valor “anulación global” en el mensaje de salida al validador. Puede tener como valor SI/NO. Por default el valor a cargar es NO.

Param10: Es el parámetro que indica si “envía diagnostico ICD10 del paciente” en el mensaje de salida al validador. Puede tener como valor SI/NO. Por default el valor a cargar es NO.



Solicitar Token: Se le solicitará el código de seguridad de la tarjeta o de la APP (ver parte final de éste documento).

Realizad Pre-elegibilidad: ídem para

Valida Ing. Paciente: Hay una pantalla específica, para tal fin en el sistema.

Valida Turno: ídem al momento de dar un turno.

Valida Comprobante: Ídem al momento de generar un comprobante de atención.

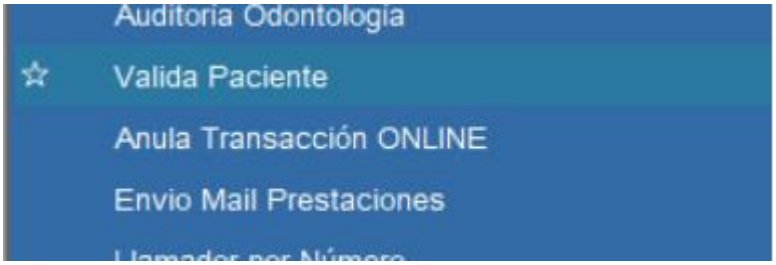
Debug: Es muy importante, al estar afirmativo, el sistema guarda un registro de error.

Valida Batch: Valida por lotes, cuando no se tiene una conexión, (para poder validar), el sistema guarda la información del comprobante y las prestaciones. Y mientras tanto se puede seguir con la atención del paciente. En la madrugada, el sistema corre un proceso, agrupados por lotes.
En este caso se tiene que acordar Traditum, que se pueda correr este proceso, por el gran volumen de datos que se le enviara de forma continua.

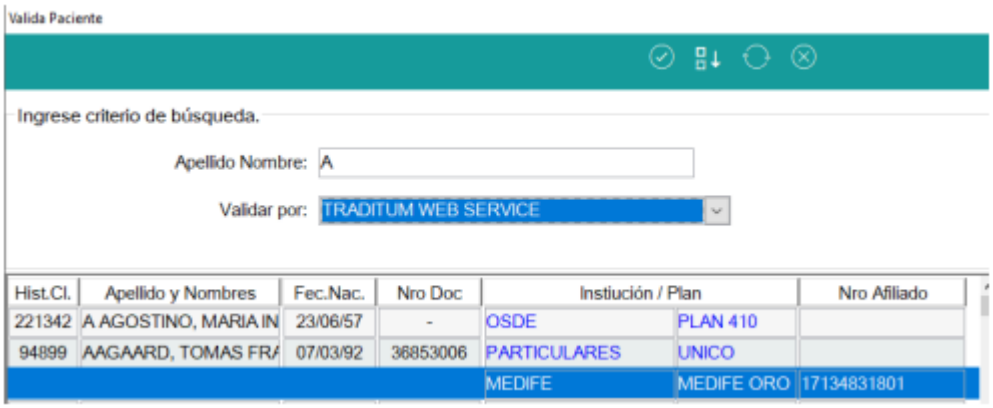
Luego utilizar el botón guardar y salir del menú

PRUEBA DE LA INTEGRACIÓN

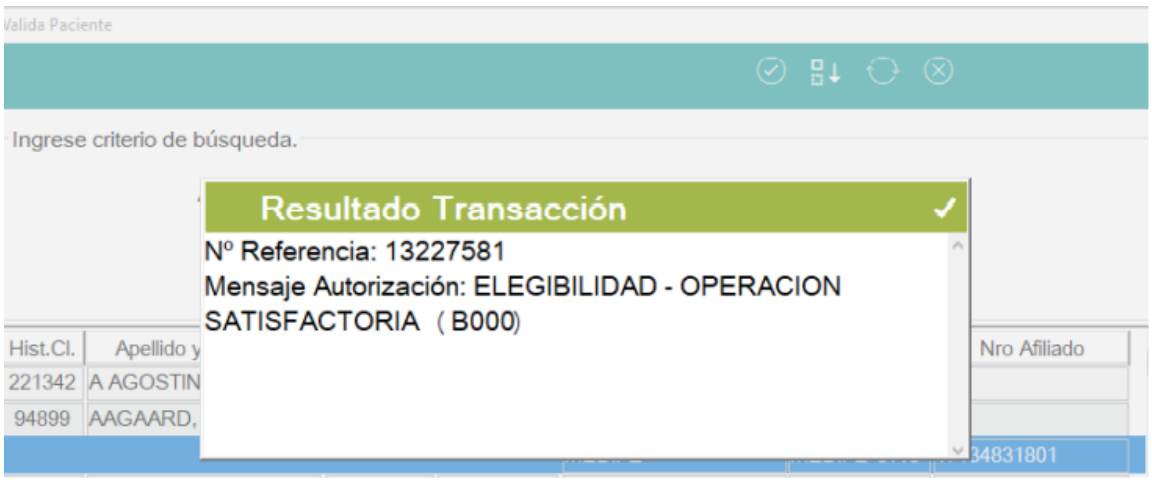
Pasos a seguir Para testear que el componente se encuentra funcionando correctamente se debe acceder a la siguiente opción del sistema: Ambulatorio > Valida Paciente



Dentro de esta opción, deberá optar por un paciente y en la opción “Validar por” elegir la opción TRADITUM WEB SERVICE: Por ultimo presionar el botón de **Aceptar**.



El sistema realizará la conexión con el financiador para realizar una elegibilidad del paciente seleccionado:



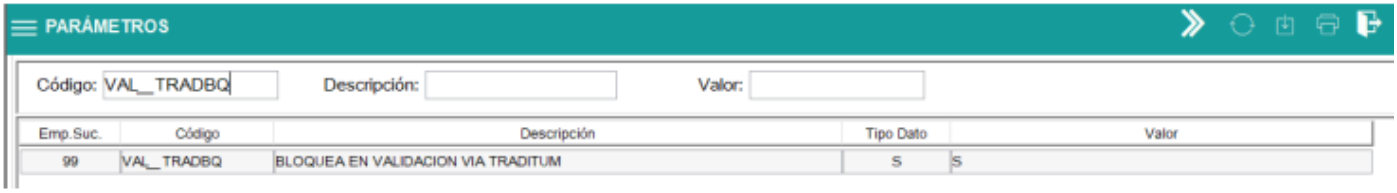
Este tipo de prueba, mientras sea solo validar al paciente, se puede realizar con datos de producción sin inconvenientes. Si por el contrario se deben validar prestaciones cargadas a algún cliente en particular, se debe utilizar los afiliados de prueba de la siguiente tabla

Galeno	
Gal Plata	014066380010
Gal Oro	014066370011
Gal Blanco	014066360010
Omint/Consolidar	
Omint	4242208500011
Medife	
Medife	17134831801
Swiss	
Swiss	8000067180171000054
(con copago en API)	8000067027945001035
Osde	
Osde	60671956201

HABILITAR O DESHABILITAR UN VALIDADOR

Para todas las instituciones Se debe buscar, dentro de Tablas Maestras > Parámetros el código:

VAL_TRADBQ: Si queremos habilitar traditum para todas las instituciones que ya tengan su de vida configuración, debemos utilizar el valor **S**. Si necesitamos bloquear traditum en todas las instituciones, debemos utilizar el valor **N**.

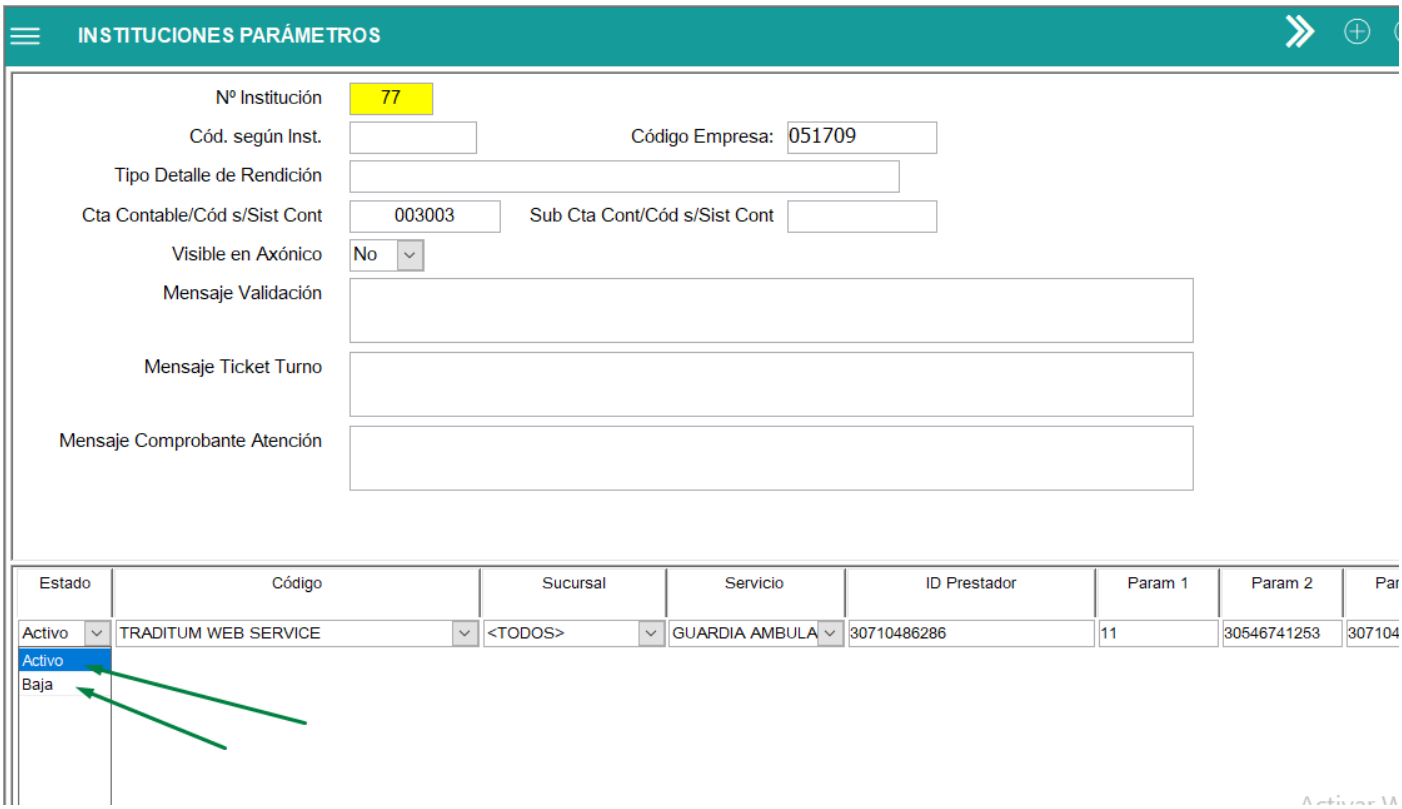


PARA UNA INSTITUCIÓN

Para cada una de las instituciones se puede definir si utiliza o no validación según sea necesario. Para definir si una institución comenzara a utilizar validación online, o si es necesario desactivarla, acceder al menú Tablas Maestras > Instituciones Parámetros

Una vez dentro de la pantalla, automáticamente se abrirá la pantalla para buscar la institución a tratar. Ingresar los datos seleccionados, recuperar la información y aceptar al tener la institución seleccionada.

Cambiando el estado podemos habilitar o no la validación.



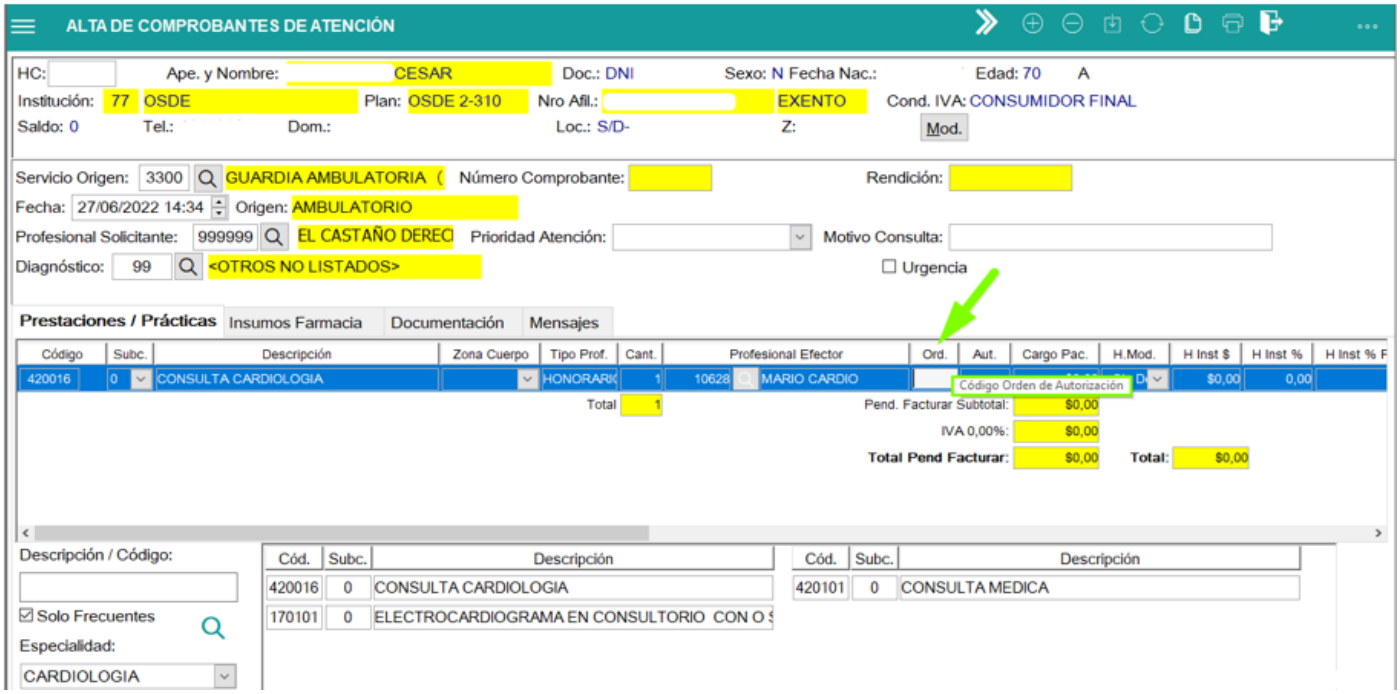
Deshabilitar Validación Si la institución no utiliza validación, o la utilizaba pero es necesario que deje de validar (de forma momentánea o definitiva), seleccionar de las opciones el validador “NINGUNO”

Deshabilitar Validación Si la institución no utiliza validación, o la utilizaba pero es necesario que deje de validar (de forma momentánea o definitiva), seleccionar de las opciones el validador “NINGUNO”

Aclaraciones:

Código de pre autorización.

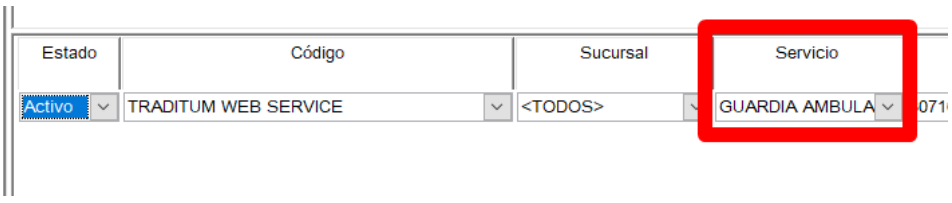
En los casos que el paciente tengo un código de pre – autorización, en el Alta del Comprobante se tiene que agregar en la siguiente parte del sistema. (Al posicionarse sobre el "**Ord.**" Aparece el mensaje "Código Orden Autorización").



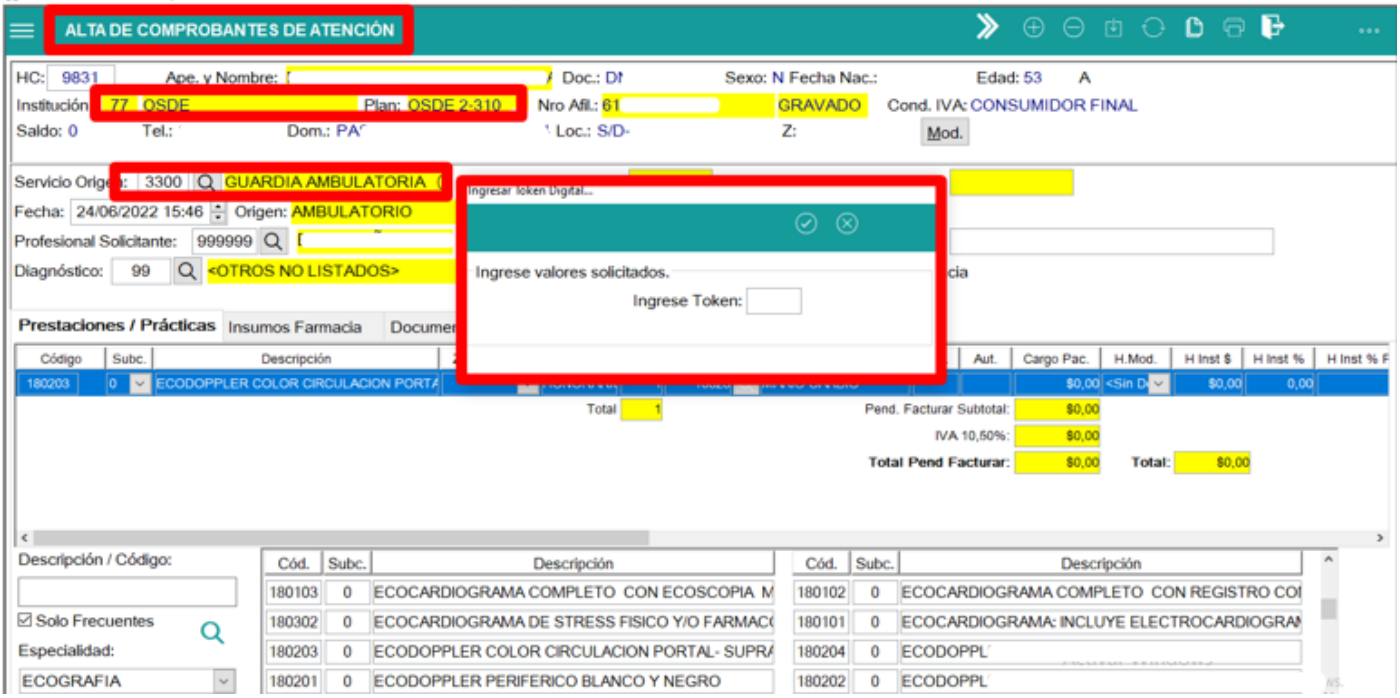
Al guardar, puede o no solicitar TOKEN, según como esté configurado el sistema.
Y luego nos autorizará la consulta. (Para éste ejemplo)
Aclaración. Luego completada la verificación del código de pre – autorización. Cuando se consulte el comprobante, en "**Aut.**" Aparecerá la respuesta de la obra social.

¿En qué parte del sistema se solicitará el token?

Primero se configura en la pantalla de INSTITUCIONES PARAMETROS, que servicio requerirá token.

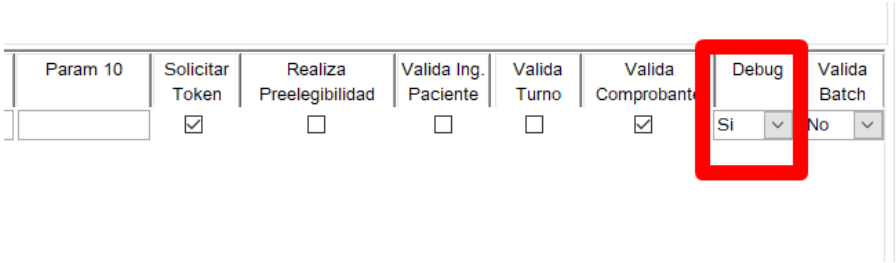


Entonces, por ejemplo cuando se genere el alta de un comprobante, con ese servicio, el sistema solicitará el Token.


ALTA DE COMPROBANTES DE ATENCIÓN
HC: 9831
Institución: 77 OSDE
Plan: OSDE 2-310
Nro Afil.: 61
GRAVADO
Cond. IVA: CONSUMIDOR FINAL
Saldo: 0
Tel.:
Dom.: PA
Loc.: S/D-
Z:
Mod.
Servicio Orige: 3300 GUARDIA AMBULATORIA
Fecha: 24/06/2022 15:46
Origen: AMBULATORIO
Profesional Solicitante: 999999
Diagnóstico: 99 <OTROS NO LISTADOS>
Ingresar token Digital...
Ingrese valores solicitados.
Ingrese Token:
Prestaciones / Prácticas
Insumos Farmacia
Código
Subc.
Descripción
Aut.
Cargo Pac.
H.Mod.
H Inst $
H Inst %
180203
0
ECODOPPLER COLOR CIRCULACION PORTA
$0,00
$0,00
0,00
Total 1
Pend. Facturar Subtotal: $0,00
IVA 10,50%: $0,00
Total Pend Facturar: $0,00
Total: $0,00
Descripción / Código:
Solo Frecuentes
Especialidad:
ECOGRAFIA
Cód.
Subc.
Descripción
180103 0 ECOCARDIOGRAMA COMPLETO CON ECOSCOPIA M
180302 0 ECOCARDIOGRAMA DE STRESS FISICO Y/O FARMAC
180203 0 ECODOPPLER COLOR CIRCULACION PORTAL- SUPRA
180201 0 ECODOPPLER PERIFERICO BLANCO Y NEGRO
180102 0 ECOCARDIOGRAMA COMPLETO CON REGISTRO COI
180101 0 ECOCARDIOGRAMA: INCLUYE ELECTROCARDIOGRA
180204 0 ECODOPPL
180202 0 ECODOPPL

¿Cómo se consulta el LOG de traditum?

Primero tiene que tener habilitada la opción de DEBUG = SI, eso indica al sistema que guarde el error informado por el web service



Para ver el log de error, ir hacia la carpeta que contiene al programa, en la sub-carpeta DATOS, ahí mismo se genera un txt. Con los errores, guardados.

Estructura de los mensajes de envío y recepción.

Tiene 2 partes una de CONSULTA y otra de RESPUESTA.

Primero un ejemplo de una transacción correcta. *(ejemplo galeno)*

```
*****************
25/10 12:32:47
nhq0gDd0PUwybE6MmanomStbnwvG0VogqJSopuv
+EEremIMASaRDnMOTKNoIly43vvKK5VnZnFUmu312CXxr/tauCdEosNCdQIPPD/yPrEvS4+DRVJFf82P/zPSpG2K8phNELbW8669MMpdb8ADzralB4A1Mc47CLYveF6OhAlXYhGpghc5/JAtwQhn90WXqNKnt8CmLamylOPZmYN3KA
wbh13PtqEfjQjt1vPVJIkpa8eVMV+rrL5xcy0VVy8VwBVIKI9LZgluMm3vsFfZfApgnMW4vIUGpDFt6LCMVfKA=

MSH|^~\&|TRIA0100M|TRIA00010154|    |CSS^222031^IIN|20211025123246||ZQI^Z01^ZQI_Z01|21102512324600015477|P|2.4|||NE|AL|ARG
PRD|PS^Prestador Solicitante^^HL70454||^^^C||||30655683050^CU
PID|||1267282700^^^CSS^HC||UNKNOWN
```

INPUT = CONSULTA

```
MSH|^~\&|CSS|CSS^222031^IIN|TRIA0100M|TRIA00010154|20211025123515||ZPI^Z01^ZPI_Z01|21102512351506715391|P|2.4|0||NE|AL|ARG
MSA|AA|21102512324600015477
ZAU||10911211|M003^AFILIADO INEXISTENTE
PRD|PS^Prestador Solicitante^^HL70454||^^^C||||30655683050^CU
PID|1||1267282700^^^CSS^HC||No disponible
ZIN|N

25/10 12:32:50
***Procesado correctamente***


Resultado Recibido...12:32:50

Inicio Integración...12:33:45
```

OUTPUT = RESPUESTA

Otro ejemplo

Elegibilidad:

Input:
MSH|^~\{|TRIA0100M|TRIA00000002|SERV|GALENO^610142^IIN|20110527105446||ZQI^Z01^ZQI_Z01|11
052710544688244601|P|2.4|||NE|AL|ARG
PRD|PS^Prestador Solicitante||^^^C||||33502^PR
PID|||014066370113^^^GALENO^HC||UNKNOWN **PV1**||O||P|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||V

Output (Autorizada):
MSH|^~\&|SERV|GALENO^610142^IIN|TRIA0100M|TRIA00003304^^|20190711110024||ZPI^Z01^ZPI_Z01|
20190711110024044|P|2.4|||NE|NE|ARG
MSA|AA|11052710544688244601||||B000^AUTORIZADA
ZAU||103324849|B000^AUTORIZADA
PRD|PS^Solicitante|PRESTADOR PRUEBA^|^^^C||||33502^PR **PID**|1||014066370113^^^GALENO^HC||SISTEMA^PROTECCION
MEDICA
IN1|1|ORO
ZIN|Y|Exnt^Exento

Output (Rechazada):
MSH|^~\{|SERV|GALENO^610142^IIN|TRIA0100M|TRIA00000002^^|20110527105523||ZPI^Z01^ZPI_Z01|
20110527105523332|P|2.4|||NE|NE|AR G
MSA|AA|11052710544688244603||||M500^NO AUTORIZADA
ZAU||45821350|M500^NO AUTORIZADA PRD|PS^Solicitante||^^^C||||33502^PR **PID**|1||014066380001^^^GALENO^HC||^
ZIN|N
NTE|1||CREDENCIAL VENCIDA

NOTA: En caso de algún inconveniente, se tiene que enviar a la gente de Traditum, el texto, anterior. INPUT + OUTPUT.

LISTADO “VALIDACIONE ON LINE”

Para ver un informe con las validaciones realizadas podemos hacerlo desde:

(Tablas Maestras / Listados / Control de transacciones ONLINE)