
	<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

## Control de versiones

Versión	Fecha	Autor	Descripción
1.0	24-10-2024	Hugo Aguilar	Se realiza el análisis del problema
1.1	29-10-2024	Hugo Aguilar	Se detalla la documentación

		<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>	
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

## Descripción general

El reporte **“Reporte de venta de productos que requieren recetas”** Muestra la información de los doctores cómo **<NO DEFINIDO>**, siendo que con previamente se procede a corregir dicha información, tal cómo se muestra en la siguiente imagen:

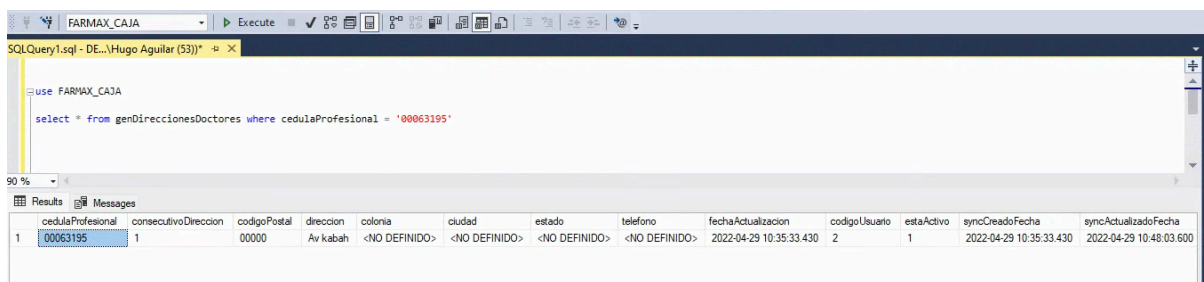
08/09/2024	VENTA	V08372300090087	7506472821578	G AHORRO METILFENIDATO 10MG/30TAB C2 1578	METILFENIDATO	1	<NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO>	0	<NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>	NO	2404475 - 31/03/2026
------------	-------	-----------------	---------------	---	---------------	---	---	---	---	---------------	----	----------------------

[Ver en pantalla completa](#)

## Diagnóstico

Se procede a revisar la información de los doctores que se tienen ambientados en el entorno controlado, esto con la finalidad de realizar una prueba y comprobar el funcionamiento del reporte.

Se realiza la consulta en la base de datos local y se obtiene la siguiente información del médico, la cual es relevante para el análisis, ya que cómo se observa, la información del médico se encuentra registrada cómo **<NO DEFINIDO>**:




The screenshot shows a SQL query executed in SQL Server Enterprise Manager. The query is: `use FARMAX_CAJA; select * from genDireccionesDoctores where cedulaProfesional = '00063195'`. The results table shows one record for a doctor with the professional ID 00063195. The fields 'colonia', 'ciudad', and 'estado' are all marked as '<NO DEFINIDO>'.

cedulaProfesional	consecutivo	Direccion	codigoPostal	direccion	colonia	ciudad	estado	telefono	fechaActualizacion	codigoUsuario	estaActivo	syncCreadoFecha	syncActualizadoFecha
00063195	1		00000	Av kabah	<NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>	2022-04-29 10:35:33.430	2	1	2022-04-29 10:35:33.430	2022-04-29 10:48:03.600

[Ver en pantalla completa](#)

Por lo cual y a fin de la prueba se toma la información del médico con cédula: **00063195**

 <b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>			
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

Tomando en cuenta este dato, se procede a realizar la búsqueda de la información del médico en el punto de venta:

Búsqueda Doctores

Cédula

00063195

Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

Buscar

Cédula

Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

00063195

Joel

Lazaro Hernandez

<NO DEFINIDO>

Aceptar

[Ver en pantalla completa](#)

Y se confirma que efectivamente, dicho médico cuenta con 1 sólo registro de dirección, que concuerda con la información de la base de datos, es decir, en su dirección tiene datos cómo **<NO DEFINIDO>**:

Captura de Receta Médica

Fecha de Emisión

28/10/2024

Folio Receta

Cédula

00063195

Doctor

Joel Lazaro Hernandez <NO DEFINID

Dirección

Av kabah, <NO DEFINIDO>, <NO DEFINIDO>, <NO DEFINIDO>, 00000

☐ Retener Receta

F3


Ctrl+D

Buscar Doctor

Agregar/Editar Doctor

Aceptar

[Ver en pantalla completa](#)

	<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

Tomando esto en cuenta y a calidad de prueba, se procede a realizar la modificación de la información del médico, de la siguiente manera:

**Antes:**

Doctores

Cédula

00063195

Especialidad

Médico General

Nombre

Joel

Apellido Paterno

Lazaro Hernandez

Apellido Materno

<NO DEFINIDQ>

Móvil 1

Móvil 2

E-Mail

Registro

Comentarios

Dirección

Colonia

Ciudad

Estado

C.P.

Teléfono

Av kabah

<NO DEFINIDQ>

<NO DEFINIDQ>

<NO DEFINIDQ>


00000

<NO DEFINIDQ>

+

Aceptar

[Ver en pantalla completa](#)

 <b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>			
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

**Después:**

Doctores

Cédula
00063195

Especialidad
Médico General

Nombre
Medico

Apellido Paterno
De prueba

Apellido Materno
Controlada

Móvil 1
8127575957

Móvil 2

E-Mail
ext\_hugo.aguilar@fahorro.com.mx


Registro
Registro

Comentarios


Dirección	Colonia	Ciudad	Estado	C.P.	Teléfono	
Av kabah	<NO DEFINIDC	<NO DEFINIDC	<NO DEFINIDC	00000	<NO DEFINIDC	+
Calle	Colonia	Ciudad	Estado	66478	8127575957	-

Aceptar

[Ver en pantalla completa](#)

	<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

Notificación



Los datos han sido guardados exitosamente

Aceptar

Posteriormente se realiza una nuevamente la búsqueda del médico y se visualiza que en el **TextList** aparecen las 2 direcciones:

Captura de Receta Médica

Fecha de Emisión

28/10/2024

Folio Receta

00063195

Cédula

00063195

Doctor

Medico De prueba Controlada

Dirección

Av kabah, <NO DEFINIDO>, <NO DEFINIDO>, <NO DEFINIDO>, 00000


Av kabah, <NO DEFINIDO>, <NO DEFINIDO>, <NO DEFINIDO>, 000

Calle, Colonia, Ciudad, Estado, 66478

Buscar Doctor

Agregar/Editar Doctor

Aceptar

		<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>	
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

Validando la información de la base de datos, se detecta que se generó el segundo registro de forma correcta:

```
use FARMAX_CAJA
select * from genDireccionesDoctores where cedulaProfesional = '00063195'
```

cedulaProfesional	consecutivoDireccion	codigoPostal	direccion	colonia	ciudad	estado	telefono	fechaActualizacion	codigoUsuario	estaActivo	syncCreadoFecha	syncActualizadoFecha
00063195	1	00000	Av kabah	<NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>	2024-10-28 17:05:03.767	2	1	2022-04-29 10:35:33.430	2024-10-28 17:05:03.807
00063195	2	66478	Calle	Colonia	Ciudad	Estado	8127575957	2024-10-28 17:05:03.767	3	1	2024-10-28 17:05:03.817	2024-10-28 17:05:03.817

**Nota:** Por medio del punto de venta, no es posible realizar la eliminación del registro original con el que se generó la dirección del médico, es decir, el registro **<NO DEFINIDO>** (referencia a la imagen de la página 6 de este documento).

Por último se procede a finalizar esta transacción de prueba, con el nuevo domicilio del doctor y se puede observar que en la base de datos se registra la información de la transacción correctamente:

fechaTransaccion	folioTransaccion	medico	cedulaProfesional	direccion	telefono
2024-10-28 21:23:54.167	V15531000002857	Medico De prueba Controlada	00063195	Calle	8127575957

**Nota importante:** La base de datos registrará la información del domicilio que sea seleccionado en la pantalla del **TextList** que se señala en la página 6 de este documento.

## Revisión del consumo del reporte


Tomando en cuenta que la información se registra correctamente en la base de datos, se procede a validar la información del reporte de backoffice, para conocer la información que consume dicho reporte y visualizar la lógica de construcción del mismo.


El reporte en cuestión es el siguiente:



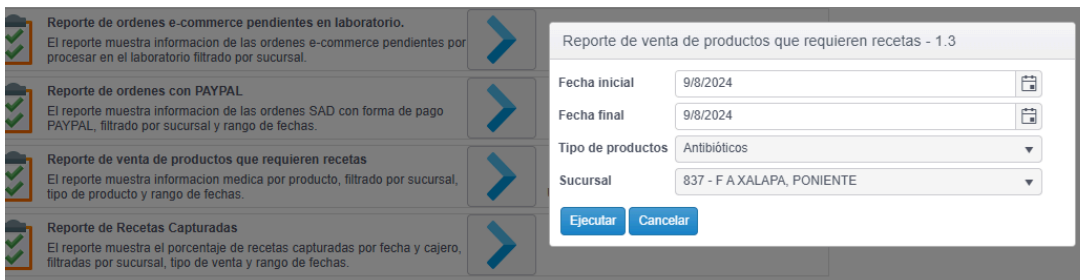
**Reporte de venta de productos que requieren recetas**

El reporte muestra informacion medica por producto, filtrado por sucursal, tipo de producto y rango de fechas.



		<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>	
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

El cual se procede a ejecutar y se obtiene una copia del mismo, para validar la manera en la que se muestra la información respecto a alguna transacción con información **<NO DEFINIDO>**. Para ello se llevó a cabo la siguiente ejecución:




[Ver en pantalla completa](#)

El resultado del reporte se visualiza de la siguiente manera; en dónde se aprecia que en efecto, la información de los médicos de algunas transacciones se muestran cómo **<NO DEFINIDO>**:

Descripción del movimiento			Datos del Medicamento				Datos de receta					Lote y fecha de caducidad
Fecha de venta	Descripción del movimiento	Número de ticket	Código de barras	Denominación distintiva y/o denominación genérica y presentación	Denominación genérica o sustancia activa	Cantidad	Nombre del médico	Cédula	Domicilio	Teléfono	Retención / No. Receta	
08/09/2024	VENTA	V08372000050837	7501125179938	G AHORRO LEVOFLOXACINO 500 MG ORAL 7 TAB 9938	LEVOFLOXACINO	2	alfredo ocegüera manzur	2210971	av 20 de noviembre 214	0	SI	U033456 - 31/01/2025
08/09/2024	VENTA	V08372300090060	7501314701957	ADEL 250 MG SUSP ORAL 60 ML 1957	CLARITROMICINA	1	<NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO>	0	<NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>	NO	53,581 - 31/07/2025
08/09/2024	VENTA	V08372300090062	7506472821578	G AHORRO METILFENDATO 10MG/30TAB C2 1578	METILFENDATO	1	<NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO>	0	<NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>	NO	2404475 - 31/03/2028
08/09/2024	DEVOLUCIÓN	D08372300002001	7506472821578	G AHORRO METILFENDATO 10MG/30TAB C2 1578	METILFENDATO	1	<NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO>	0	<NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>	NO	2404475 - 31/03/2028
08/09/2024	VENTA	V08372300090067	7506472821578	G AHORRO METILFENDATO 10MG/30TAB C2 1578	METILFENDATO	1	<NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO>	0	<NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>	NO	2404475 - 31/03/2028

Por lo cual se procede a obtener el archivo xml del servidor central correspondiente a la ejecución del reporte, el cual es el archivo **PrescriptionDetails.xml**.



	<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

Dentro de dicho xml se puede observar que los datos **No definidos**, son datos construidos y configurados en un dataset llamado **PrescriptionDetail**, el cual obtiene los datos de una tabla temporal que construye el mismo reporte llamada **#result**:

```

273      <dataset name="PrescriptionDetail">
274          <sql database="POSDB_OR_PROD">
275              <![CDATA[
276                  SELECT
277                      fechaOperacionLD AS SaleDate,
278                      movimiento AS MovementDescription,
279                      folioTransaccion AS TicketNumber,
280                      codigoBarras AS BarCode,
281                      denominacion AS GenericDescription,
282                      sustanciasActivas AS ActiveSubstance,
283                      cantidadVendida AS Quantity,
284                      medico AS DoctorName,
285                      cedulaProfesional AS DoctorID,
286                      direccion AS Address,
287                      telefono AS Telephone,
288                      retencion AS Retention,
289                      lotesCaducidades AS Lot
290              FROM #result
291              ]]>
292          </sql>

```

[Ver en pantalla completa](#)


Tomando esto en cuenta se procede a validar los datos que obtiene la tabla temporal **#result** para construirse y se detecta la siguiente consulta:

```

213      INSERT INTO #result
214      SELECT DISTINCT trnCab.fechaTransaccion fechaOperacionLD
215      , 'VENTA' movimiento
216      , trnCab.folioTransaccion
217      , trnDet.codigoRelacionado codigoBarras
218      , prod.descripcion denominacion
219      , COALESCE(dbo.fnSalesProducto(prod.codigoProducto), ' NO REGISTRADO ') sustanciasActivas
220      , (trnDet.cantidadVendida+ ISNULL(trnDet.cantidadBonificada,0)) cantidadVendida
221      , CONCAT(COALESCE(doc.nombres, ''), ' ', COALESCE(doc.apellidoPaterno, ''), ' ', COALESCE(doc.apellidoMaterno, '')) medico
222      , doc.cedulaProfesional
223      , dd.direccion
224      , dd.telefono
225      , CASE WHEN rec.status = 'R' THEN 'SI' ELSE 'NO' END retencion
226      , COALESCE(dbo.fnLoteCaducidad(trnDet.codigoRelacionado, trnCab.idTransaccion), ' NO REGISTRADO ') lotesCaducidades
227      FROM #ax_operations op
228      JOIN trnTransaccionesCab trnCab WITH (NOLOCK) ON op.idTransaccion = trnCab.idTransaccion
229      JOIN trnTransaccionesDet trnDet WITH (NOLOCK) ON trnCab.idTransaccion = trnDet.idTransaccion
230      JOIN genProductosConfiguracionesCnf p WITH (NOLOCK) ON trnDet.codigoProducto = p.codigoProducto
231      JOIN genProductosCat prod WITH (NOLOCK) ON trnDet.codigoProducto = prod.codigoProducto
232      JOIN genRecetasTransacciones rctTrn WITH (NOLOCK) ON trnCab.idTransaccion = rctTrn.idTransaccion
233      JOIN genRecetasCab rec WITH (NOLOCK) ON rctTrn.codigoReceta = rec.codigoReceta
234      JOIN genDoctoresCat doc WITH (NOLOCK) ON rec.cedulaProfesional = doc.cedulaProfesional
235      JOIN genDireccionesDoctores dd WITH (NOLOCK) ON rec.cedulaProfesional = rec.cedulaProfesional AND dd.consecutivoDireccion = rec.consecutivoDireccion
236      WHERE op.Operacion = 'VTA'
237      AND trnDet.estaActivo = 1
238      AND p.requiereReceta = 1
239      AND (p.esControlado = (select tempControlados from #tempParams) or p.antibiotico = (select tempAnti from #tempParams))
240

```

[Ver en pantalla completa](#)

	<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

En dónde se encontraron los siguientes datos relevantes:

En la línea **221** se concatenan los datos del nombre y apellidos en un dato llamado “**médico**” que a su vez corresponde al dato llamado “**DoctorName**” del dataset mencionado en la página 9, dicho dato se obtiene de una tabla con alias “**doc**”:

```

221      ,CONCAT(COALESCE(doc.nombres, ''),
           COALESCE(doc.apellidoPaterno, ''), COALESCE(doc.apellidoMaterno, '')) medico

```

Posteriormente en la línea **222** se obtiene el dato de la **cédula profesional** de la misma tabla con alias “**doc**”:

```

222      ,doc.cedulaProfesional

```

Por otro lado en las líneas **223** y **224** se construye la información correspondiente a la **dirección** y **teléfono** consecutivamente, los cuales son datos obtenidos de una tabla con alias “**dd**”:

```

223      ,dd.direccion
224      ,dd.telefono

```

Tomando esto en cuenta, se revisa cuales son las tablas con alias “**doc**” y “**dd**” y se encuentra con las siguientes:


Alias XML	Tabla
doc	genDoctoresCat
dd	genDireccionesDoctores

Esto se sustenta en las uniones de las líneas 234 y 235:

```

234      JOIN genDoctoresCat doc WITH (NOLOCK) ON rec.cedulaProfesional = doc.cedulaProfesional
235      JOIN genDireccionesDoctores dd WITH (NOLOCK) ON dd.cedulaProfesional = rec.cedulaProfesional

```

 <b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>			
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

Las cuales a su vez se encuentran unidas a la tabla **genRecetasCab** de la línea 233

```
233      JOIN genRecetasCab rec WITH (NOLOCK) ON rctTrn.codigoReceta = rec.codigoReceta
```

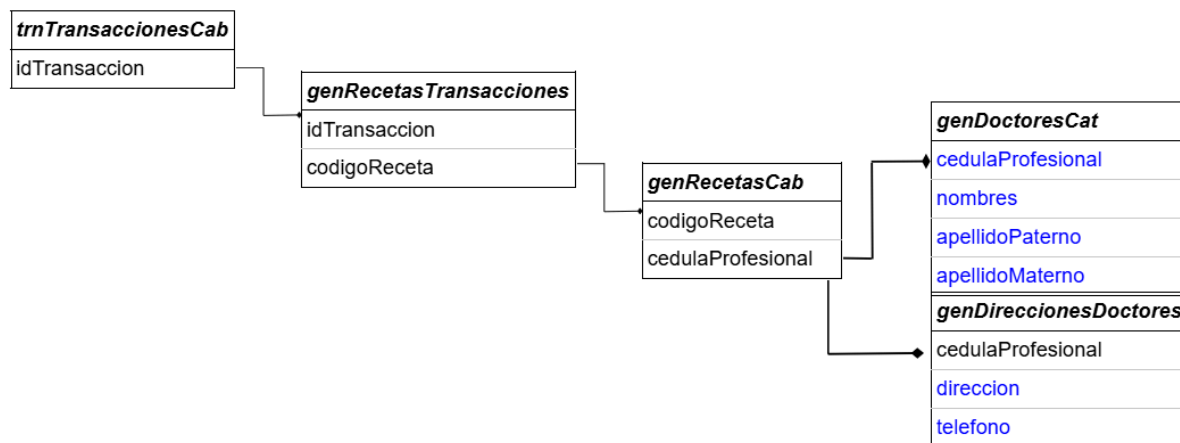
Que a su vez, se encuentra unida con la tabla **genRecetasTransacciones** de la línea 232

```
232      JOIN genRecetasTransacciones rctTrn WITH (NOLOCK) ON trnCab.idTransaccion = rctTrn.idTransaccion
```

Y por último se encuentra enlazada a la tabla **trnTransaccionesCab** de la línea 228

```
228      JOIN trnTransaccionesCab trnCab WITH (NOLOCK) ON op.idTransaccion = trnCab.idTransaccion
```

Es decir, la unión de las tablas en la consulta se vería de la siguiente manera:



[Ver en pantalla completa](#)


En dónde los datos en color azul, son los mostrados en el reporte **“Reporte de venta de productos que requieren recetas”**.

## Transacción con datos <NO DEFINIDO>

Tomando en cuenta las transacciones que muestran información **<NO DEFINIDO>** sobre el médico, se detecta una constante y es que, todas las transacciones con este problema son transacciones de tipo Orden SAD.

Por lo cual se procede a tomar el ejemplo de la siguiente transacción (obtenida del reporte):

Transacción FARMAX	Folio SAD
V08372300090087	7002290324APP

		<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>	
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

De esta manera, “se transforma” un extracto de la consulta original del reporte, cambiando algunos parámetros, para que nos muestre la información que generaría el reporte con respecto a la transacción; el resultado es el siguiente:

fechaTransaccion	folioTransaccion	medico	cedulaProfesional	direccion	telefono
2024-09-08 14:33:16.973	V08372300090087	<NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO>	0	<NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>

[Ver consulta ejecutada](#)

En el resultado de la consulta se confirma que los datos son congruentes a los mostrados en el reporte.

## Causa del problema

Tal cómo se señala en el punto anterior; la constante para que la información del reporte se muestre cómo información **<NO DEFINIDO>**, es debido a que la transacción es una transacción de tipo Orden SAD.

Tomando esto en cuenta, la información correspondiente a la receta capturada, no se registra en la tabla mencionada en la página 11 (que es la que consume el reporte), es decir, la tabla **genRecetasCab**.


Si no que por el contrario dicha información se registra en una tabla llamada **sadOrdenReceta**.

Esto se puede confirmar consultando la información respecto a la orden SAD de la transacción que se tomó como ejemplo en la página 11 de este documento, es decir, la orden **7002290324APP**.

ordenFolio	fechaOrden	folioReceta	fechaReceta	cedulaProfesional	nombreDoctor
7002290324APP	2024-09-08 13:53:00.000	0000000	2024-09-08	12300099	carla tufiño sanchez

[Ver consulta ejecutada](#)

En dónde se confirma que el registro del doctor se generó de forma exitosa, sin embargo, **se realizó en una tabla distinta a la consumida por el reporte**.

	<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

## Posible solución

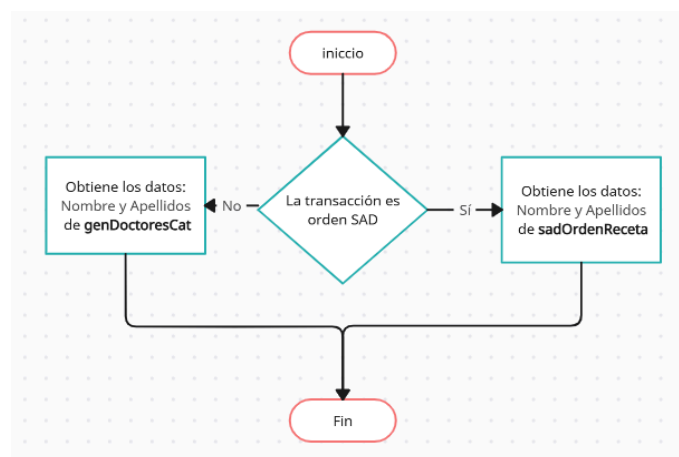
Realizar un ajuste en la lógica del consumo de información dentro del query que ejecuta el reporte para construirse; algo así cómo:

- Generar una unión de tipo Left (para en caso de no existir, no consumir el dato) hacia la tabla **sadOrdenReceta** que se vincule por medio del dato sadOrdenId hacia la tabla del cabecero de transacciones **trnTransaccionesCab** de la siguiente manera:


```
Left join sadOrdenReceta sadrec WITH (NOLOCK) ON trnCab.sadOrdenId = sadrec.sadOrdenId
and sadrec.tipoCaptura = 'A'
```

- Modificar el parámetro concatenado llamado “medico” que se describe en la página 10 de éste documento; incluyendo un Case que valide si existe un dato de orden SAD en la tabla del cabecero de las transacciones **trnTransaccionesCab**, para que con ello se determine si el dato de “medico”, se construirá de la tabla **genDoctoresCat** o de la tabla **sadOrdenReceta**, de la siguiente manera:

```
,Case trnCab.sadOrdenId
  when null then CONCAT(COALESCE(doc.nombres, ''), ' ', COALESCE(doc.apellidoPaterno, ''), ' ', COALESCE(doc.apellidoMaterno, ''))
  else
    CONCAT(COALESCE(sadrec.nombreDoctor, ''), ' ', COALESCE(sadrec.apellidoPaternoDoctor, ''), ' ', COALESCE(sadrec.apellidoMaternoDoctor, ''))
end medico
```

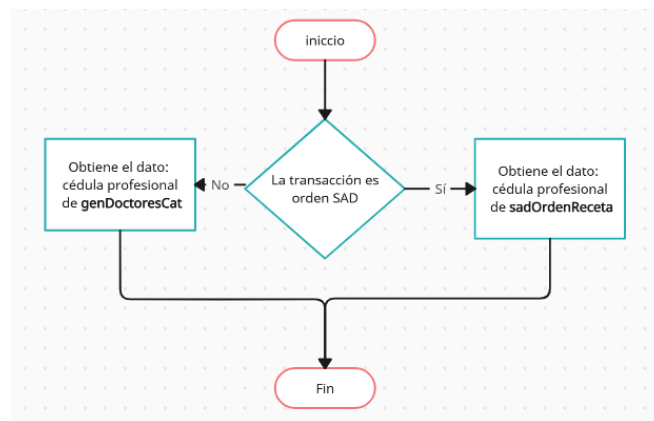


[Ver en pantalla completa](#)

	<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

- De la misma forma, incluir un case para la obtención del dato de la cédula profesional, que realice la misma validación que el case anterior, es decir, que revise si existe un dato de orden SAD en la tabla del cabecero de las transacciones **trnTransaccionesCab**, para que con ello se determine si el dato lo obtendrá de la tabla **genDoctoresCat** o de la tabla **sadOrdenReceta**, de la siguiente manera:


```
,Case trnCab.sadOrdenId
  when null then doc.cedulaProfesional
  else
    sadrec.cedulaProfesional
```

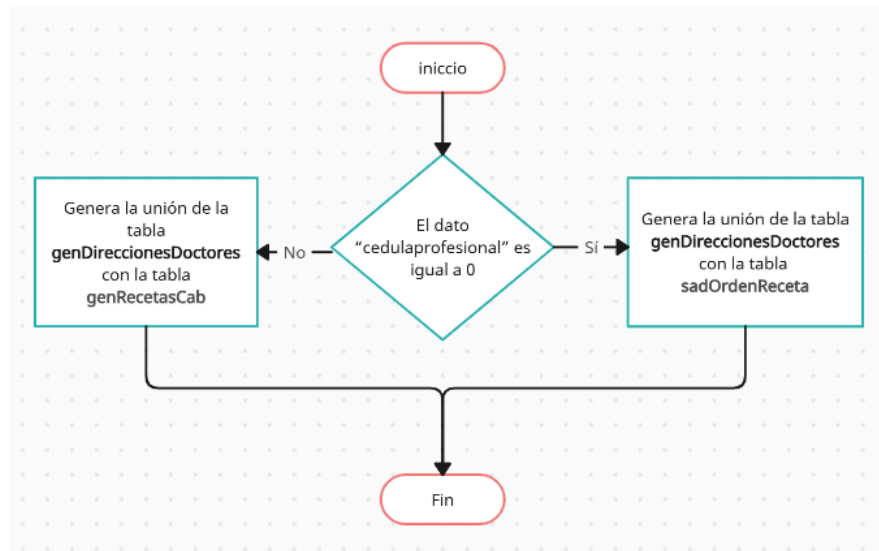


[Ver en pantalla completa](#)

- Realizar una modificación en la unión de la tabla **genDireccionesDoctores**, con un case, esto para determinar si el dato de cédula profesional en la tabla **genRecetasCab** es igual 0 (tal cómo sucede en las órdenes SAD), se realice la unión con la tabla **sadOrdenReceta**, para que de ahí se obtenga el dato de la cédula profesional, de lo contrario, que la unión se realice con la tabla **genRecetasCab**, que es dónde se registran las transacciones de tipo “venta mostrador”.

```
JOIN genDireccionesDoctores dd WITH (NOLOCK)
ON dd.cedulaProfesional =
  case
  when rec.cedulaProfesional = 0 then sadrec.cedulaProfesional
  else rec.cedulaProfesional
  end
AND dd.consecutivoDireccion = rec.consecutivoDireccion
```

	<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024



[Ver en pantalla completa](#)

De esta manera se podría determinar de dónde consumir los datos de las transacciones, es decir, si la transacción es una transacción de tipo “Venta mostrador”, los datos se obtendrán de la tabla **genRecetasCab**, por el contrario si la transacción es un transacción de tipo “Orden SAD”, los datos se obtendrán de la tabla **sadOrdenReceta**.

A continuación una demostración de un antes y un después de la solución propuesta, vía base de datos, de la obtención de los datos que genera el reporte:

**Antes:**


fechaTransaccion	folioTransaccion	medico	cedulaProfesional	direccion	telefono
2024-09-08 14:33:16.973	V08372300090087	<NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO> <NO DEFINIDO>	0	<NO DEFINIDO>	<NO DEFINIDO>

[Ver consulta ejecutada](#)

**Después:**

fechaTransaccion	folioTransaccion	medico	cedulaProfesional	direccion	telefono
2024-09-08 14:33:16.973	V08372300090087	carla tufiño sanchez	12300099	miguel negrete	9242462180

[Ver consulta ejecutada](#)

	<b>Reporte de venta de productos que requieren recetas no se actualiza</b>		
Autor	Versión	Fecha de elaboración	Última edición
Hugo Aguilar	1.0	24-10-2024	28-10-2024

## Conclusión

El problema por el cual el reporte “**Reporte de venta de productos que requieren recetas**” no muestra la información actualizada correspondiente a las modificaciones que se realizan en la información del médico, tal cómo su nombre, cédula profesional, domicilio y teléfono.

Se debe a que dicho reporte no consume la tabla **sadOrdenReceta**. La cual es la que almacena la información del médico cuando se captura una receta en una transacción de tipo orden sad, es decir, el reporte sí muestra la información actualizada correspondiente a las transacciones de tipo “**venta mostrador**”, pero no a las transacciones de tipo “**Orden SAD**”.

Por lo cual, la solución que se propone para estos escenarios es realizar la modificación en la lógica de la consulta vía base de datos que consume el reporte para incluir la información de dicha tabla y de esta manera obtener correctamente la información de ambos tipos de transacciones.