Caso de uso 8.0 Obtener Tipos Atención por Sexo y Edad

**Actor Principal:** Sistema Externo y Servicio Web Agenda.

**Personal involucrado e intereses:**

**Precondiciones:**

* El sistema externo posee los datos mínimos para obtener tipos de atención.
* El sistema externo tiene acceso al Servicios Web de Agenda.

**Garantías de Éxito:**

* El servicio Web de Agenda obtiene datos de tipos de atención.

**Escenario Principal de éxito:**

1. El sistema externo invoca método ObtenerTiposAtencionSexoEdad.
2. Servicio web valida estructura del mensaje.
3. Servicio web valida mensaje.
4. Servicio web valida permisos a Sistema Externo
5. Servicio web Valida la existencia del Usuario RYF.
6. Servicio web obtiene información de paciente de la tabla RAYEN..SGH\_SEGMENTOS\_HORARIOS donde:

* **Para Aquellas que no tienen restricción:**

INSERT into @tabla\_solo\_taw

select

Distinct TAW.ID,TAW.NOMBRE AS NOMBRE\_TIPO\_ATENCION,

(select COUNT(\*) from rl\_ret\_tda rl where rl.tda\_id = SGH.TDA\_ID)

from

RAYEN..SGH\_SEGMENTOS\_HORARIOS SGH

inner join TAW\_TIPO\_ATENCION\_WEB TAW on SGH.TAW\_ID=TAW.ID

where

TAW.NOD\_ID= @NOD\_ID

and SGH.FECHA\_ENTERA >= CONVERT(VARCHAR, GETDATE(), 112)

and SGH.BLOQUEADO=0

and SGH.es\_disponible\_web=1

and SGH.ELIMINADO = 0

* **Para aquellas en las cuales la restricción solo es de edad (aplica todos los sexos), siendo el sexo ingresado con el número 9.**

select

Distinct TAW.ID,TAW.NOMBRE AS NOMBRE\_TIPO\_ATENCION

from

RAYEN..SGH\_SEGMENTOS\_HORARIOS SGH

inner join TAW\_TIPO\_ATENCION\_WEB TAW on SGH.TAW\_ID=TAW.ID

left join rl\_ret\_tda rl on rl.tda\_id = SGH.TDA\_ID

left join ret\_restriccion\_edad\_tda rest on rest.Id = rl.Ret\_id

where

TAW.NOD\_ID= @NOD\_ID

and SGH.FECHA\_ENTERA >= CONVERT(VARCHAR, GETDATE(), 112)

and SGH.BLOQUEADO=0

and SGH.es\_disponible\_web=1

and SGH.ELIMINADO = 0

and rest.SEXO\_ID IN (9)

AND rest.edad\_inferior <= @EDAD

and rest.edad\_superior >= @EDAD

* **Para aquellas en las cuales la restricciòn es por SEXO y EDAD.**

select

Distinct TAW.ID,TAW.NOMBRE AS NOMBRE\_TIPO\_ATENCION

from

RAYEN..SGH\_SEGMENTOS\_HORARIOS SGH

inner join TAW\_TIPO\_ATENCION\_WEB TAW on SGH.TAW\_ID=TAW.ID

left join rl\_ret\_tda rl on rl.tda\_id = SGH.TDA\_ID

left join ret\_restriccion\_edad\_tda rest on rest.Id = rl.Ret\_id

where

TAW.NOD\_ID= @NOD\_ID

and SGH.FECHA\_ENTERA >= CONVERT(VARCHAR, GETDATE(), 112)

and SGH.BLOQUEADO=0

and SGH.es\_disponible\_web=1

and SGH.ELIMINADO = 0

and rest.SEXO\_ID IN (@SEXO)

AND rest.edad\_inferior <= @EDAD

and rest.edad\_superior >= @EDAD

1. El parametro de entrada **@NOD\_ID** se obtiene mediante el codigo DEIS definido en la Parametro de Entrada en el Contrato de Datos.
2. Responder lo que sigue:

TiposAtencion:

IdTipoAtencion= TAW.ID

DescripcionTipoAtentcion= TAW.nombre\_tipo\_Atencion

Estatus=0

Descripcion=” Transacción Exitosa”

1. Terminar Caso de Uso

**Extensiones:**

3.a) Campo TipoMensaje es distinto de “2”.

* Responder mensaje con:

TiposAtencion =null

Estatus=5

Descripcion=”Tipo Mensaje Incorrecto”

* Registrar Excepción controlada en Saydex\_Integracion..LSI\_LOG\_SERVICIO\_INTEGRACION
* Terminar caso de uso

3.b) Campo FechaHoraMensaje no tiene el formato AAAAMMDD HH:MM.

* Responder mensaje con:

TiposAtencion =null

Estatus=2

Descripcion=”Fecha Hora Mensaje Incorrecto”

* Registrar Excepción controlada en Saydex\_Integracion..LSI\_LOG\_SERVICIO\_INTEGRACION
* Terminar caso de uso

3.c) Campo IdSitioSoftware NO existe en RYF..SIE\_SISTEMA\_EXTERNO.

* Responder mensaje con:

TiposAtencion =null

Estatus=12

Descripcion=”Servicio NO Autorizado a Sistema Externo”

* Registrar Excepción controlada en Saydex\_Integracion..LSI\_LOG\_SERVICIO\_INTEGRACION
* Terminar caso de uso

3.d) Campo CodigoEstablecimientoConsulta NO existe en RYF..EST\_ESTABLECIMIENTOS.

* Responder mensaje con:

TiposAtencion =null

Estatus=1

Descripcion=”Código Establecimiento Incorrecto”

* Registrar Excepción controlada en Saydex\_Integracion..LSI\_LOG\_SERVICIO\_INTEGRACION
* Terminar caso de uso

4.a) Si el usuario no existe en la tabla PER\_PERSONA DE RYF.

* Responder mensaje con:

TiposAtencion =null

Estatus=15

Descripcion=”Persona No Encontrada”

* Registrar Excepción controlada en Saydex\_Integracion..LSI\_LOG\_SERVICIO\_INTEGRACION
* Terminar caso de uso.

5.a) Si el sistema externo NO cuenta con permisos para el método en tabla Saydex\_Integracion..PSM\_PERMISO\_SISTEMA\_METODO.

* Responder mensaje con:

TiposAtencion =null

Estatus=13

Descripcion=”Método NO Autorizado a Sistema Externo”

* Registrar Excepción controlada en Saydex\_Integracion..LSI\_LOG\_SERVICIO\_INTEGRACION
* Terminar caso de uso

6.a) NO existen tipo de atención disponibles.

* Responder mensaje con:

TiposAtencion =null

Estatus=24

Descripcion=”No existen Tipos de Atención disponibles”

* Registrar Excepción controlada en Saydex\_Integracion..LSI\_LOG\_SERVICIO\_INTEGRACION
* Terminar caso de uso.