****

**MOVACO. DELEGACIÓN SUR**

**HOSPITAL INFANTA ELENA**

**Hoja de administración de enfermería**

**Marcado de los tratamientos no validados**

Versión: 00

Fecha: 30/01/13

**HOJA DE CONTROL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título** | Hospital Infanta Elena. Integración Silicon-DAE. Resultado de las pruebas funcionales del Bug 26 | | |
| **Nombre del Fichero** | HIE\_INT\_SILICON-DAE\_PRUEBAS\_FUNCIONALES\_BUG-26.odt | | |
| **Autor** | Antonio Miguel López Garrido | | |
| **Versión/Edición** | 00 | **Fecha Versión** | 30/01/13 |
| **Aprobado por** | NA | **Fecha Aprobación** | NA |
|  | | **Nº Total Páginas** | 21 |

REGISTRO DE CAMBIOS

| **Versión** | **Causa del Cambio** | **Responsable del Cambio** | **Área** | **Fecha del Cambio** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 00 | Creación del Documento | Antonio Miguel López Garrido | Técnica | 11/01/13 |

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

| **Nombre y Apellidos** |
| --- |
| Servicio Técnico Movaco |
| Servicio de Informática del Hospital Infanta Elena |
| Farmacia del Hospital Infanta Elena |

ÍNDICE

[INTRODUCCIÓN 4](#__RefHeading__1369_1922433440)

[1.1 Objeto y alcance 4](#__RefHeading__1371_1922433440)

[1.2 Entorno de pruebas 4](#__RefHeading__1849_863130321)

[2 Resultados de las pruebas de validación 5](#__RefHeading__2936_1008205248)

[2.1 Pruebas de ingreso de pacientes 5](#__RefHeading__2938_1008205248)

[2.2 Pruebas de traslados de pacientes 6](#__RefHeading__1851_863130321)

[2.3 Pruebas de altas de pacientes 7](#__RefHeading__1853_863130321)

[2.4 Pruebas de modificación de datos de pacientes 9](#__RefHeading__1855_863130321)

[2.5 Pruebas de anulaciones de ingreso de pacientes 11](#__RefHeading__1857_863130321)

[2.6 Pruebas de anulaciones de traslados de pacientes 12](#__RefHeading__1859_863130321)

[2.7 Pruebas de anulaciones de altas de pacientes 15](#__RefHeading__1861_863130321)

[2.8 Pruebas de intercambios de camas de pacientes 18](#__RefHeading__1863_863130321)

# INTRODUCCIÓN

## Objeto y alcance

En el presente documento se describe el resultado de las pruebas funcionales de la integración Silicon-DAE realizadas con motivo de la resolución del [Bug 26](http://localhost/show_bug.cgi?id=26) (Error en los mensajes de ingresos de pacientes de Hospital de Día).

En estas pruebas se pretende validar la integración de Silicon con los siguientes servicios de DAE:

* Servicio S050. Ingreso de pacientes
* Servicio S016. Anulación de ingreso de paciente.
* Servicio S104. Traslado de paciente.
* Servicio S090. Anulación de traslado.
* Servicio S008. Alta de paciente.
* Servicio S010. Anulación de alta de paciente.
* Servicio S096. Modificación de los datos de alta de paciente.
* Servicio S098. Modificación de los datos de ingreso de paciente.
* Servicio S052. Intercambio de camas de paciente.

## Entorno de pruebas

Las pruebas se realizan en el siguiente entorno.

* Silicon versión 9.51
* hie.mirth-utils-1.8.00.rc.001.jar (commit 45bbb34a72f17f73d44a46ac7d3678584452d9e2)
* Canales de Mirth del commit 09ce563e5078a438340c16b3ae0169eb29ebf4dd de la incidencia I21051202.

# Resultados de las pruebas de validación

## Fecha de impresión posterior a la fecha de validación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRU.01** | | Fecha de impresión en día distinto a la de validación |
| **Descripción** | | Se prueba a imprimir una hoja de administración de enfermería en la que la fecha de impresión en uno a varios días mayor que la de validación |
| **Precondición** | | Se dispone de un paciente validado hasta una fecha uno o varios días anterior a la fecha de realización de la prueba. |
| **Realización** | | Se valida el tratamiento de un paciente hasta una fecha uno o varios días anterior a la fecha de realización de la prueba.  Se imprime la hoja de administración de enfermería del paciente. |
| **Resultado esperado** | | La hoja de administración de enfermería aparece con la marca de agua de “NO VALIDADO” en la cabecera. |
| **Resultado Obtenido** | | |
| **OK** | **NG** | * Se realiza la prueba a día 09/11/2015. * Se trabaja con el paciente con NHC PPP * Se accede con el médico ABM y se confirma el tratamiento hasta la fecha 06/11/2015 * Se accede con el farmaceútico cplata y se valida el tratamiento hasta la fecha 06/11/2015 * Se imprime la hoja de administración de enfermería y aparece la marca de agua “NO VALIDADO” en la cabecera |
| **X** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRU.02** | | Fecha de impresión el mismo día a la de validación |
| **Descripción** | | Se prueba a imprimir una hoja de administración de enfermería en la que la fecha de impresión varias horas mayor, aunque dentro del mismo día, que la de validación |
| **Precondición** | | Se dispone de un paciente validado hasta una fecha una o varias horas anterior a la fecha de realización de la prueba.  Ambas fechas están dentro del mismo día. |
| **Realización** | | Se valida el tratamiento de un paciente hasta una fecha una o varias horas anterior a la fecha de realización de la prueba.  Ambas fechas están dentro del mismo día.  Se imprime la hoja de administración de enfermería del paciente. |
| **Resultado esperado** | | La hoja de administración de enfermería aparece con la marca de agua de “NO VALIDADO” en la cabecera. |
| **Resultado Obtenido** | | |
| **OK** | **NG** | * Se realiza la prueba a día 09/11/2015. * Se trabaja con el paciente con NHC PPP * Se accede con el médico ABM y se confirma el tratamiento hasta la fecha 06/11/2015 * Se accede con el farmaceútico cplata y se valida el tratamiento hasta la fecha 06/11/2015 * Se imprime la hoja de administración de enfermería y aparece la marca de agua “NO VALIDADO” en la cabecera |
| **X** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRU.03** | | Fecha de validación distinta a la fecha de confirmación |
| **Descripción** | | Se prueba a imprimir una hoja de administración de enfermería en la que la fecha de impresión es posterior a la fecha de validación y las fechas de confirmación y validación del tratamiento son distintas. |
| **Precondición** | | Se dispone de un paciente con el tratamiento confirmado y validado con fechas distintas.  La fecha de validación es anterior a la fecha de impresión. |
| **Realización** | | Se confirma el tratamiento de un paciente.  Se valida el tratamiento del paciente con fecha distinta a la de confirmación y anterior a la fecha en que se va a realizar la impresión.  Se imprime la hoja de administración de enfermería |
| **Resultado esperado** | | La hoja de administración de enfermería aparece con la marca de agua de “NO VALIDADO” en la cabecera. |
| **Resultado Obtenido** | | |
| **OK** | **NG** | Se realiza la prueba el día 14/12/2015.  Se accede con el médico **abejarano**.  Se confirma el tratamiento del paciente **PPP** hasta el día **21/12/2015 20.00 h**  Se valida el tratamiento del paciente **PPP** hasta la fecha **14/12/2015 17.00 h**. |
| **X** |  |

## Fecha de impresión anterior a la fecha de validación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRU.04** | | Fecha de impresión en día distinto a la de validación |
| **Descripción** | | Se prueba a imprimir una hoja de administración de enfermería en la que la fecha de impresión en uno a varios días anterior a la de validación |
| **Precondición** | | Se dispone de un paciente validado hasta una fecha uno o varios días después a la fecha de realización de la prueba. |
| **Realización** | | Se confirma el tratamiento de un paciente con fecha posterior a la de realización de la prueba.  Se valida el tratamiento hasta la fecha de confirmación.  Se imprime las hojas de administración de enfermería de la UE. |
| **Resultado esperado** | | Aparecen las hojas de administración de enfermería en distintos estados de “VALIDADO” y “NO VALIDADO” según el tratamiento. |
| **Resultado Obtenido** | | |
| **OK** | **NG** |  |
| **X** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRU.05** | | Fecha de impresión el mismo día a la de validación |
| **Descripción** | | Se prueba a imprimir una hoja de administración de enfermería en la que la fecha de impresión es anterior a la de validación pero el mismo día. |
| **Precondición** | | Se dispone de un paciente validado hasta una fecha una o varias horas (pero dentro del mismo día) después a la fecha de realización de la prueba. |
| **Realización** | | Se confirma el tratamiento de un paciente con fecha posterior a la de realización de la prueba.  Se valida el tratamiento hasta la fecha de confirmación.  La fecha de validación y confirmación ha de ser en el mismo día.  Se imprime la hoja de administración de enfermería. |
| **Resultado esperado** | | La hoja de administración de enfermería aparece sin la marce de agua de “NO VALIDADO”. |
| **Resultado Obtenido** | | |
| **OK** | **NG** |  |
| **X** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRU.06** | | Fecha de validación distinta a la fecha de confirmación |
| **Descripción** | | Se prueba a imprimir una hoja de administración de enfermería en la que la fecha de impresión es anterior a la fecha de validación y las fechas de confirmación y validación del tratamiento son distintas. |
| **Precondición** | | Se dispone de un paciente con el tratamiento confirmado y validado con fechas distintas.  La fecha de validación es posterior a la fecha de impresión. |
| **Realización** | | Se confirma el tratamiento de un paciente.  Se valida el tratamiento del paciente con fecha distinta a la de confirmación y posterior a la fecha en que se va a realizar la impresión.  Se imprime la hoja de administración de enfermería |
| **Resultado esperado** | | La hoja de administración de enfermería aparece sin la marce de agua de “NO VALIDADO”. |
| **Resultado Obtenido** | | |
| **OK** | **NG** |  |
| **X** |  |

## Fecha de impresión igual a la fecha de validación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRU.07** | | Fecha de validación igual a la fecha de confirmación |
| **Descripción** | | Se prueba a imprimir una hoja de administración de enfermería en la que la fecha de impresión es igual a la fecha de validación y las fechas de confirmación y validación del tratamiento son iguales. |
| **Precondición** | | Se dispone de un paciente con el tratamiento confirmado y validado con la misma fecha.  La fecha de validación igual a la fecha de impresión. |
| **Realización** | | Se confirma el tratamiento de un paciente.  Se valida el tratamiento del paciente con fecha igual a la de confirmación y a la fecha en que se va a realizar la impresión.  Se imprime la hoja de administración de enfermería |
| **Resultado esperado** | | La hoja de administración de enfermería aparece sin la marce de agua de “VALIDADO”. |
| **Resultado Obtenido** | | |
| **OK** | **NG** |  |
| **X** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRU.08** | | Fecha de validación distinta a la fecha de confirmación |
| **Descripción** | | Se prueba a imprimir una hoja de administración de enfermería en la que la fecha de impresión es igual a la fecha de validación y las fechas de confirmación y validación del tratamiento son distintas. |
| **Precondición** | | Se dispone de un paciente con el tratamiento confirmado y validado con distintas fechas.  La fecha de validación igual a la fecha de impresión. |
| **Realización** | | Se confirma el tratamiento de un paciente.  Se valida el tratamiento del paciente con fecha distinta a la de confirmación e igual a la fecha en que se va a realizar la impresión.  Se imprime la hoja de administración de enfermería |
| **Resultado esperado** | | La hoja de administración de enfermería aparece sin la marce de agua de “VALIDADO”. |
| **Resultado Obtenido** | | |
| **OK** | **NG** |  |
| **X** |  |

## Imprimir varias hojas de administración de enfermería

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRU.10** | | Impresión de varias hojas de administración de enfermería |
| **Descripción** | | Se prueba a imprimir las hojas de administración de enfermería de varios pacientes. |
| **Precondición** | | Se dispone de varios pacientes con distintas casuística en los tratamientos: sólo confirmados, confirmados y validados, validados con fecha anterior a la de impresión, … |
| **Realización** | | Se prescriben a los pacientes de una UE asegurándonos de que tenemos distintas casuísticas en los tratamientos: sólo confirmados,  Se valida el tratamiento del paciente con fecha distinta a la de confirmación e igual a la fecha en que se va a realizar la impresión.  Se imprime la hoja de administración de enfermería |
| **Resultado esperado** | | La hoja de administración de enfermería aparece sin la marce de agua de “VALIDADO”. |
| **Resultado Obtenido** | | |
| **OK** | **NG** |  |
| **X** |  |