

MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS CUIDADOS EN ACCESOS VENOSOS

Dirigido:

Personal de enfermería del Departamento de Salud Alicante. Hospital General

Objetivos generales:

- Garantizar la mejora del manejo de los sistemas de información en la prescripción de cuidados y registros específicos de los accesos venosos en el personal de enfermería del HGUA.

Objetivos específicos:

Capacitar a la enfermera de hospitalización en las normas de buena práctica de los registros y prescripción de cuidados de los accesos venosos.

Garantizar la continuidad de cuidados tanto en el paciente intrahospitalario, como extrahospitalario.

Metodología:

- Exposición teórica con soporte audiovisual.

Equipo y material:

- Ordenador y proyector.
- Aula de docencia.

Horario:

De 13'00 h a 13'30 h.

Lugar:

Aula 1 de Docencia del Hospital General Universitario de Alicante, situada en la Planta Baja.

Nº de alumnos:

De 40 a 50 alumnos por sesión.

Fecha de la sesión:

- 20 octubre 2016

Docente:

Dra. Manuela Domingo Pozo. Responsable de la Unidad de Sistemas de Información de Enfermería. Subdirección de enfermería de docencia, calidad e investigación.

Dña. Rosa Ana Clement Santamaría. Unidad Sistemas de Información de Enfermería. Subdirección de enfermería de docencia, calidad e investigación

Coordinadora:

Mercedes Segura Cuenca. Subdirectora de Enfermería de Docencia, Calidad e Investigación del Departamento de Salud Alicante - Hospital General.

PROGRAMA:

UNIDAD TEMÁTICA:

- Introducción al concepto de accesos venosos y generalidades buena práctica.
- Edición y planificación cuidados enfermería específicos de los accesos venosos y catéteres. Uso avanzado de los sistemas de información.

JUSTIFICACION DE LA SESION:

- La prescripción electrónica de cuidados y la historia electrónica ya son una realidad en la totalidad de las unidades de hospitalización. Por tanto es imprescindible adquirir competencias en la buena práctica, profundizando en el manejo de ambas aplicaciones y los registros de cuidados específicos, que estás pueden proporcionar en el desarrollo de las tareas cotidianas de enfermería. Facilitando unos cuidados de calidad y un manejo avanzado de los sistemas de información.

Mejora de la calidad de los cuidados en accesos venosos.

Informe de catéter en ORION CLINIC

Dra. Manuela Domingo Pozo

Dña. Rosa Ana Clement Santamaría

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.



Definición

- * la inserción de un acceso venoso significa, comunicar una estructura venosa con el exterior mediante un mecanismo tubular por maniobras de punción o individualización quirúrgica, con el objetivo de administrar soluciones parenterales, medicamentos o realizar determinaciones hemodinámicas del medio interno

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.



Tipos de accesos venosos

- * Periféricos
- * Centrales de acceso periférico
- * Centrales

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

 ALACANT
HOSPITAL GENERAL
DEPARTAMENT DE SALUT



Cuidados catéteres periféricos

- * **Definición:**
- * Conjunto de actividades realizados por la enfermera al paciente portador de catéter periférico.

- * **Objetivos:**
- * Mantener el catéter permeable.
- * Prevenir infecciones.

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

 ALACANT
HOSPITAL GENERAL
DEPARTAMENT DE SALUT



Cuidados catéteres periféricos y registros

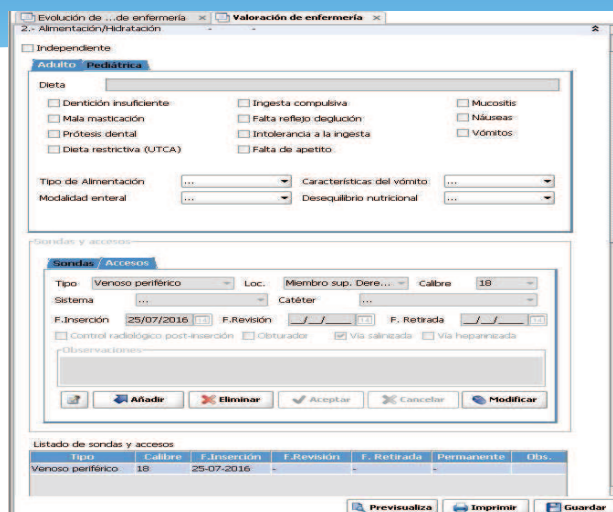
- * **PRISMA**
- * 0923 CUIDADOS VÍA PERIFÉRICA: VIGILANCIA PUNTO PUNCIÓN + CAMBIO APÓSITO C/ 48 H+ SALINIZAR
- * **ORION CLINIC**
- * Informe de catéter

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

 **ALACANT HOSPITAL GENERAL**
DEPARTAMENT DE SALUT



Registrar el catéter en la valoración, necesidad de hidratación



Sondas y accesos

Tipo	Calibre	F. Inserción	F. Revisión	F. Retirada	Permanente	Obs.
Venoso periférico	18	25-07-2016	-	-	-	-

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

 **ALACANT HOSPITAL GENERAL**
DEPARTAMENT DE SALUT



Estos datos vienen del registro anterior →

Registros generales de la valoración .
Sirve para cualquier Tipo de catéter →

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

ALACANT HOSPITAL GENERAL
DEPARTAMENT DE SALUT

Orion-clinic

Cuidados y registros vías centrales. Catéter central de acceso periférico

- * **Definición:**
- * Introducción de un catéter central tipo tambor de acceso periférico en una vena periférica.
- * **Objetivos:**
- * Mantener un acceso central con fines diagnósticos o en caso de emergencia.
- * Administrar al paciente fluidos, fármacos, nutrición parenteral total o hemoderivados.

Cuidados y registros vías centrales. Catéter venoso central.

* Definición:

- * Conjunto de actividades que realiza la enfermera junto con el médico para la inserción de un catéter central por vía venosa hasta llegar a vena subclavia, yugular interna o femoral.

* Objetivos:

- * Mantener un acceso central permeable con fines diagnósticos
- * Administrar al paciente fluidos, fármacos, nutrición parenteral total o hemoderivados.

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

 ALACANT
HOSPITAL GENERAL
DEPARTAMENT DE SALUT



Cuidados vías centrales.

* Definición:

- * Conjunto de actividades que realiza la enfermera ante el paciente portador de acceso venoso central.

* Objetivos:

- * Mantener un acceso central permeable.
- * Prevenir infecciones.

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

 ALACANT
HOSPITAL GENERAL
DEPARTAMENT DE SALUT



Planificación de cuidados en PRISMA . Vías centrales

- * 0447 COLOCACIÓN CREMA ANESTÉSICA 30 MIN ANTES DE PUNCIÓN
- * 0913 CUIDADOS CATETER VENOSO CENTRAL ACCESO PERIFÉRICO: VIGILANCIA PUNTO PUNCIÓN Y CAMBIO APÓSITO C/ 48 H (POVIDONA / CLORHEXIDINA)
- * 0912 CUIDADOS CVC (FEMORAL) VIGILANCIA PUNTO PUNCIÓN Y CAMBIO APÓSITO C/ 48 H (POVIDONA / CLORHEXIDINA)
- * 0911 CUIDADOS CVC (SUBCLAVIA) VIGILANCIA PUNTO PUNCIÓN Y CAMBIO APÓSITO C/ 48 H (POVIDONA / CLORHEXIDINA)
- * 0418 HEPARINIZAR VÍA CENTRAL (SEGÚN PROCEDIMIENTO ENFERMERÍA)
- * 917 CUIDADOS CVC (YUGULAR) VIGILANCIA PUNTO PUNCIÓN Y CAMBIO APÓSITO C/ 48 H (POVIDONA / CLORHEXIDINA)
- * 0918 CUIDADOS CVC (HICKMAN): VIGILANCIA PUNTO PUNCIÓN Y CAMBIO APÓSITO C/ 48-72 H (CLORHEXIDINA)
- * 0449 CAMBIO TAPONES HICKMAN CADA 7 DÍAS
- * 0425 RETIRAR VÍA CENTRAL

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

ALACANT
HOSPITAL GENERAL
DEPARTAMENT DE SALUT



Registrar el catéter en la valoración, necesidad de hidratación

Evolución de ...de enfermería x Valoración de enfermería x

Tipo de Alimentación ... Características del vómito ...
 Mucosidad central ... Desequilibrio nutricional ...

Sondas y accesos:

Sondas / Accesos:

Tipo: Central Loc.: Subclavia derecha Calibre: ...
 Sistema: ... Catéter: ...
 F. Inserción: 14/07/2016 F. Revisión: F. Retirada: F. Permanente: ...
 Control radiológico post-inserción Obturador Vía salinizada Vía heparinizada

Observaciones:

Botones: Añadir, Eliminar, Aceptar, Cancelar, Modificar

Tipo	Calibre	F. Inserción	F. Revisión	F. Retirada	Permanente	Obs.
Venoso periférico	20	29-00-2010	-	-	-	-
Central		14-07-2016	-	-	-	-

Observaciones:

Diagnósticos:

Botones: Previsualiza, Imprimir, Guardar

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

HOSPITAL GENERAL
DEPARTAMENT DE SALUT



Según el tipo de catéter registraremos una parte del informe

Informe de estado del catéter

SISTEMA: Central

PUNTO DE INSERCIÓN: Subclavia derecha CALIBRE:

FECHA DE INSERCIÓN: 14-07-2016 FECHA DE REVISIÓN: FECHA DE RETIRADA:

CONTROL RADIOLÓGICO POST-INSERCIÓN: SI

OBSERVACIONES:

VÍA HEPARINIZADA: SI VÍA SALINIZADA: NO OBSTURADOR: NO

VALORACIÓN DEL PUNTO DE INSERCIÓN:
 Bien Alterado
 Signos inflamatorios Supuración Restos hemáticos

VALORACIÓN DE LA PERMEABILIDAD:
Funcionamiento: En funcionamiento
Permeabilidad: Permeable
Intervención enfermera: ...

VALORACIÓN DEL TRAYECTO VENOSO:
 Bien Sinus flotés

LÍNEA 1:
BLANCA
Funcionamiento: Heparinizada Permeabilidad: Permeable
Intervención enfermera: Adm. Sol. Heparinizada Resultado: ...

LÍNEA 2:
ROJA
Funcionamiento: En funcionamiento Permeabilidad: Permeable
Intervención enfermera: ... Resultado: ...

LÍNEA 3:
AZUL
Funcionamiento: Heparinizada Permeabilidad: No refluye
Intervención enfermera: Adm. Sol. Heparinizada Resultado: No obstrucción

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

DEPARTAMENT DE SALUT

Orion-clinic

Cuidados y registros vías centrales. Reservorios

- * **Definición:**
- * Conjunto de actividades que realiza la enfermera al paciente portador de reservorio subcutáneo.
- * **Objetivo:**
- * Mantener el reservorio permeable.
- * Prevenir complicaciones como la infección, extravasación, retirada accidental de la aguja, embolismo gaseoso, etc.

Planificación de cuidados en PRISMA

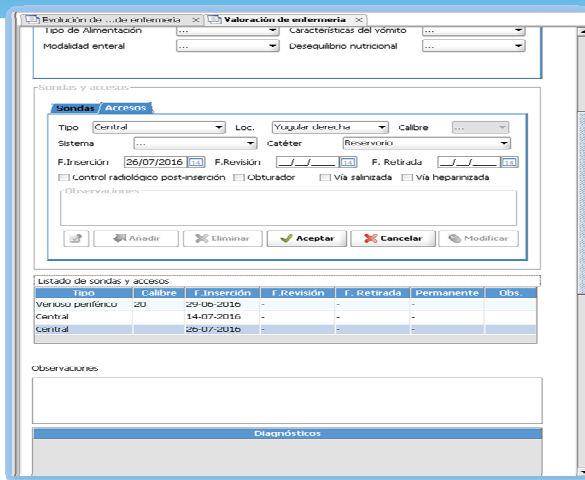
- * 0417 HEPARINIZAR RESERVORIO SC (SEGÚN PROCEDIMIENTO ENFERMERÍA)
- * 0448 CAMBIO AGUJA PORT-A-CATH CADA 7 DÍAS

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

 ALACANT
HOSPITAL GENERAL
DEPARTAMENT DE SALUT



Registrar el catéter en la valoración, necesidad de hidratación



The screenshot shows a software window titled 'Valoración de enfermería' (Nursing Assessment). It contains several input fields and a table. The 'Sondas y accesos' (Catheters and accesses) section is active, showing fields for 'Tipo' (Type), 'Loc.' (Location), 'Volumen de residuo' (Residual volume), and 'Calibre' (Gauge). Below these are fields for 'F. Inserción' (Insertion date), 'F. Retirada' (Removal date), and checkboxes for 'Control radiológico post-inserción' (Post-insertion radiological control), 'Cubridor' (Cover), 'Via salinizada' (Salinized line), and 'Via heparinizada' (Heparinized line). At the bottom, there is a table titled 'Listado de sondas y accesos' (Catheter and access list) with columns for 'Tipo', 'Calibre', 'F. Inserción', 'F. Revisión', 'F. Retirada', 'Permanente', and 'Obs.'. The table contains three rows of data.

Tipo	Calibre	F. Inserción	F. Revisión	F. Retirada	Permanente	Obs.
Venosa periférica	20	29-06-2016	-	-	-	
Central		14-07-2016	-	-	-	
Central		26-07-2016	-	-	-	

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

 ALACANT
HOSPITAL GENERAL
DEPARTAMENT DE SALUT



Registro del estado del catéter - Reservorio

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

ALACANI
HOSPITAL GENERAL
DEPARTAMENT DE SALUT



MAPA CONCEPTUAL: RECOMENDACIONES DE CUIDADOS EN LOS ACCESOS VENOSOS



Unidad de S
Subdirección



Visualización del informe de catéter

The screenshot shows a software interface for managing catheters. At the top, there's a search and filter section with fields for 'Tipo', 'Loc.', and 'Cáteter'. Below this is a table titled 'Listado de sondas y accesos'. A red box highlights a row in the table, and a red arrow points to it with the text 'Indica que este catéter tiene un informe hecho'. Below the table, there's a section for 'Avisos' with a tree view showing 'Evaluación' and 'Informe de accesos'. A red arrow points from the 'Informe de accesos' item to a detailed report window. The report window has a purple header 'Resultado de la valoración' and contains text about the catheter's location and insertion date.

Tipo	Cáteter	F. Inserción	F. Revisión	F. Retirada	Permanente	Obs.
Venoso periférico	20	20-07-2016	-	-	-	
Central		14-07-2016	-	-	-	
Central		26-07-2016	-	-	-	

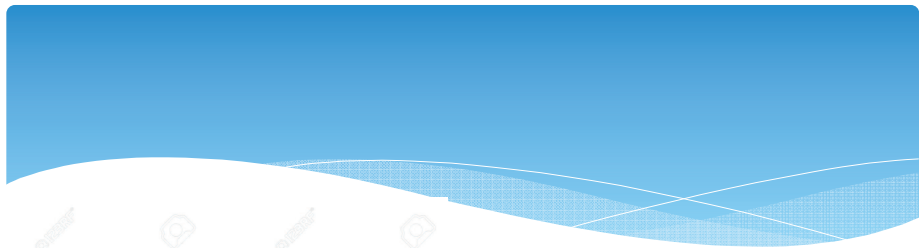
Indica que este catéter tiene un informe hecho

Resultado de la valoración

ACCESO HIBRIDACIÓN:
Acceso Central localizado en Subclavia derecha, con Control radiológico post inserción, con Vía hepatizada, fecha de INSERCIÓN 14/07/2016
Acceso Central localizado en Yugular derecha, con catéter Reservoir, fecha de INSERCIÓN 26/07/2016
- Informe creado el 26/07/2016 11:06:30 por el profesional CLIPREY, GINNY MARINA, ROSA ANA

¿ Cuando hacemos el informe del catéter?

- * Siempre que se desee hacer un registro mas detallado como resultado de la valoración del acceso venoso.
- * Cuando el paciente sea trasladado, ya sea a otra unidad, hospital o unidad domiciliaria.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Unidad de Sistemas de Información de Enfermería.
Subdirección de Enfermería de Calidad, docencia e Investigación.

