

# REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA RADIOLÓGICA

[www.enfermeriaradiologica.org](http://www.enfermeriaradiologica.org)

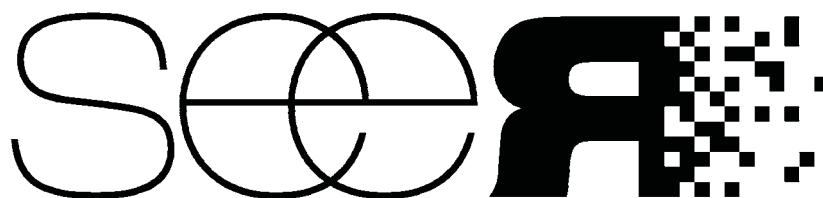
RADIOLOGÍA • MEDICINA NUCLEAR • RADIOTERAPIA



MONOGRÁFICO

**Grupo Investigación registro de  
las intervenciones enfermeras  
mediante taxonomía NIC**

Vol.13 N. **2** Mayo - Agosto 2016



## REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA RADIOLÓGICA

### RSEER

#### Órgano Oficial de la Sociedad Española de Enfermería Radiológica

Pujades, 350 08019 Barcelona  
Teléfono 932 530 983  
Fax 93 212 47 74  
www.enfermeriaradiologica.org

#### Dirigida a:

Profesionales de enfermería que realizan su actividad principal en radiología, medicina nuclear y radioterapia.

#### Correspondencia Científica:

Sociedad Española de Enfermería Radiológica  
Redactor Jefe Revista  
Pujades, 350 08019 Barcelona  
jcordero@enfermeriaradiologica.org

**Periodicidad:** Cuatrimestral

#### Suscripciones:

Teléfono 932 530 983  
Fax 93 212 47 74  
seer@enfermeriaradiologica.org  
www.enfermeriaradiologica.org

#### Tarifa de suscripción anual:

Miembros numerarios.....	36€*
Miembros asociados.....	25€
Miembros agregados.....	18€
Entidades e instituciones.....	52€

\* Si existe asociación/sociedad autonómica este precio puede sufrir variaciones.

#### Revista indexada en base de datos:

**CUIDEN** www.index-f.com

Disponible en Internet:

**www.enfermeriaradiologica.org**

#### Junta directiva de la SEER

*Presidente:* **Jaume Roca Sarsanedas**  
*Vicepresidente:* **Antonio Hernández Martínez**  
*Secretario:* **Ignacio Liarte Trias**

#### Vocales Asociaciones Autonómicas

*Castilla León:* **Clemente Álvarez Carballo**  
*Valencia:* **Luis Garnés Fajardo**  
*Navarra:* **Maite Esporriñ Lasheras**  
*Cataluña:* **Laura Pla Olivé**  
*Andalucía:* **Inma Montero Monterroso**  
*Galicia:* **Gonzalo Maceiras Galarza**

Depósito Legal: B-18307-2004 ISSN: 1698-0301



C/ Balmes, 152 - 5º5ª - 08008 Barcelona  
Tel. 687 561 028 E-mail: tomasvillarpardo@gmail.com



**Diseño y comunicación visual**

Cartellà, 75, bajos - 08031 Barcelona  
Tel./Fax 93 429 95 82 E-mail: arbuico@gmail.com

Imprime: **REVOLTECH 2010, S.L.** Diseño: **ARBU Diseño Gráfico**



SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE ENFERMERÍA  
RADIOLÓGICA

Pujades, 350 08019 Barcelona  
Teléfono 932 530 983  
Fax 93 212 47 74  
www.enfermeriaradiologica.org

## Comité Editorial

REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE ENFERMERÍA RADIOLÓGICA

Redactor Jefe:

**José A. Cordero Ramajo**

Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona.

Comité Asesor:

**D. Jaume Roca i Sarsanedas**

Presidente de la SEER.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

**Dña. Inma Montero Monteroso**

Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

**D. Luis Garnes Fajardo**

Hospital de Castellón.

**D. Gonzalo Maceira Galarza**

Hospital Meixoeiro. Vigo.

Comité Editorial:

**D. José Manuel Sánchez Pérez**

Hospital Povisa. Vigo.

**D. Jorge Casaña Mohedo**

Universidad Europea de Valencia.

**Dña. M<sup>a</sup> Angeles Betelu Oronoz**

Clínica Universitaria de Navarra.

**D. Rafael Iñigo Valdenebro**

Hospital General de Valencia.

**Dña. Mabel Garzón Mondéjar**

Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla".  
Madrid.

**Dña. Isabel Martín Bravo**

Hospital Meixoeiro. Vigo.

**D. José Antonio López Calahorra**

Hospital Miguel Servet. Zaragoza.

# **Grupo Investigación registro de las intervenciones enfermeras mediante taxonomía NIC**

## **Diagnóstico y Tratamiento por Imagen y Medicina Nuclear**

Presentación de los resultados del Grupo de Investigación de las intervenciones enfermeras en servicios de Diagnóstico y Tratamiento por la Imagen mediante radiaciones ionizantes (Rx convencional, Tomografía Computarizada, Hemodinámica y Vascular Intervencionista, Imagen Híbrida PET-TC y Medicina Nuclear convencional), Ecografía y Resonancia Magnética, para su registro mediante la taxonomía NIC.



**SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE ENFERMERÍA  
RADIOLÓGICA**

## **Autores**

### **Jaume Roca Sarsanedas**

Coordinador

Diplomado Universitario en Enfermería. Postgrado en Enfermería Radiológica por la FBG-Universidad de Barcelona. Presidente Sociedad Española de Enfermería Radiológica. Director Académico Máster Enfermería Radiológica IL3-Universidad de Barcelona.

### **Meritxell Riquelme Gálvez**

Diplomada Universitaria en Enfermería y Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico. Máster en Enfermería de Urgencias Hospitalarias por la Universidad de Barcelona. Enfermero especialista en Tomografía Computarizada y Resonancia Magnética en Hospital de Sant Pau de Barcelona.

### **Sergi Moya Lozano**

Diplomado Universitario en Enfermería y Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico. Enfermero especialista en Resonancia Magnética y Radiología Intervencionista en Centro Médico Teknon de Barcelona.

### **Ignacio Liarte Trías**

Diplomado Universitario en Enfermería. Enfermero especialista en Medicina Nuclear de la Unidad PET/TC IDI del Hospital Bellvitge de Barcelona. Secretario Sociedad Española de Enfermería Radiológica. Colaborador Máster Enfermería Radiológica IL3-Universidad de Barcelona.

### **Rosa Maria Saloni Bayod**

Diplomada Universitaria en Enfermería. Enfermera especialista en Medicina Nuclear y Diagnóstico por la Imagen en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona y Hospital Germans Trías i Pujol de Badalona.

Con la colaboración de

### **Francisca Pérez Robles**

Directora de EDUCSA. [www.educsa.com](http://www.educsa.com)

## Índice

**56** **Presentación**

**57** **Introducción**

**59** **Desarrollo**

59 a) Itinerario

59 b) Procedimientos

60 c) Catálogo inversiones

**62** **Conclusiones**

**62** **Bibliografía**

**63** **Anexos**

## Presentación

Desde la década de los 90, se forman grupos de trabajo para registrar de una manera informatizada las intervenciones que realiza la enfermería al paciente, incluyendo su entorno familiar y comunitario, posibilitando la extracción de datos para la investigación. Consecuencia de ello es el desarrollo de La Clasificación de Intervenciones de Enfermería (NIC), que con los Diagnósticos de la NANDA y los resultados NOC son un pilar en el desarrollo de un lenguaje internacional de los planes de cuidados de enfermería.

La Enfermería Radiológica, tal y como nombramos a los enfermeros y enfermeras que realizan su trabajo en los departamentos de Diagnóstico y Tratamiento por la Imagen (DTxl), en Medicina Nuclear (MN) y Radioterapia Oncológica (RtO), no es ajena a estos cambios y mejoras en nuestra profesión. Sin embargo, por diversas circunstancias laborales, de tecnificación de los instrumentos o quizás por desidia del propio colectivo, aun no se ha incorporado de una forma sistemática la utilización de este lenguaje internacional, ni tampoco se registran las tareas que realizamos de una forma estandarizada, muchas veces debido al poco tiempo del que disponemos y al paso efímero del paciente por nuestras manos al que, incluso, muchas veces no volvemos a ver y por esto no podemos valorar nuestras intervenciones.

Los planes de cuidados generales, con los diagnósticos NANDA, las intervenciones NIC y la evaluación mediante los NOC, están diseñados para un periodo largo de tiempo, el cual puede ser desde horas a días y es cierto que este desarrollo es más efectivo aplicado en tratamientos y diagnósticos que requieren de varias visitas del paciente. Así, la enfermería que está en los departamentos de RtO es la que tiene una mayor experiencia en estas prácticas, pero no sucede lo mismo en los departamentos de DTxl ni en los de MN, y justamente es en estas áreas de trabajo donde la Sociedad Española de Enfermería Radiológica (SEER) ha visto la necesidad de proponer un grupo investigador que desarrolle un método para la aplicación de este lenguaje.

Esta iniciativa no es nueva, ya que se han creado diversos grupos de trabajo en otras ocasiones, por ejemplo sobre el año 2003 dirigido por la Dra. M<sup>a</sup> Pilar Darriba<sup>(1)</sup> y en el año 2009 dirigido por la Presidenta de la Asociación Aragonesa de Enfermería Radiológica, Sra. Gema López-Menchero. Sin embargo sus resultados no cumplieron las perspectivas perseguidas y

por ello se ha creído conveniente plantear otros objetivos con un enfoque totalmente nuevo.

En enero del 2014 se propone la creación de un grupo de trabajo para el desarrollo y definición de las intervenciones NIC en los ámbitos de trabajo que agrupa la SEER, para identificar las intervenciones que están descritas en la actual clasificación y proponer una estructura que facilite el registro de éstas durante los procedimientos que se llevan a cabo, así como definir y proponer nuevas intervenciones que se precisan y no figuren en el actual catálogo.

La temporalidad que se estructuró al inicio, rápidamente se vio truncada por la dificultad en desarrollar un método práctico y lo más global posible, que pudiera adaptarse en cualquier circunstancia. Finalmente se optó por identificar las intervenciones NIC que ya están incluidas en su catálogo<sup>(3)</sup> en las diferentes áreas de trabajo del Diagnóstico y Tratamiento por la Imagen y de Medicina Nuclear, de manera que se puedan crear grupos más específicos para seguir con el desarrollo más personalizado, por procedimientos concretos, mediante una metodología más afianzada.

Durante la investigación, también se nos hicieron visibles aquellas intervenciones que realizamos y que actualmente no están definidas en el catálogo y que deberían proponerse para su inclusión, en posteriores desarrollos derivados de este trabajo.

Esperamos que la lectura de estos resultados sirva de aliciente para la propuesta de nuevos grupos, dispuestos a seguir su desarrollo más concreto. También que se encuentre útil y factible de desarrollar en cada área de trabajo.



**Jaime Roca Sarsanedas.**  
Presidente SEER

Coordinador Grupo Investigador NICs

## Introducción

***“Empleando una taxonomía es más fácil describir las necesidades específicas de los pacientes; Identificar las competencias (conocimiento, capacidades y comportamientos) necesarias; Desarrollar sistemas adecuados y equitativos de reconocimiento y de recompensa”<sup>(2)</sup>.***

La enfermería que desarrolla sus competencias en un departamento de diagnóstico y tratamiento por la imagen, debe identificar, registrar y evaluar las intervenciones enfermeras durante el procedimiento que realiza al paciente. Tanto por la seguridad del profesional y del propio paciente, como para el posterior traslado de indicaciones al resto del equipo sanitario que le atenderá, necesita que su registro sea lo más normalizado posible y que su estructura e interpretación permita un desarrollo práctico y entendedor para toda la enfermería.

Para conseguir este objetivo, el estudio se basa en la Clasificación de Intervenciones de Enfermería (NIC). De esta manera se establece una taxonomía basada en la evidencia, con más de 30 años de desarrollo y una codificación que permite su manipulación informática. “La Clasificación de Intervenciones de Enfermería (NIC) es una clasificación normalizada y completa de las intervenciones que realizan los profesionales de enfermería”<sup>(3)</sup>, sus denominaciones de las intervenciones son los nombres de los tratamientos administrados por los profesionales de enfermería. La NIC proporciona el léxico que relaciona diagnósticos, intervenciones y resultados.

Se hizo una búsqueda bibliográfica para encontrar posibles trabajos similares que ya estuvieran descritos, en las más destacadas bases de datos bibliográficas (CINAHL, MEDLINE, CUIDEN, etc.) sin encontrar un desarrollo similar. Se encontraron descripciones de planes de cuidados sobre procedimientos muy concretos, donde contemplaban los diagnósticos, intervenciones y resultados, pero que no se correspondía a un nivel globalizado para realizar un método de registro.

Aunque el objetivo de este grupo investigador era procurar un registro de las intervenciones de una forma estandarizada, en un horizonte más lejano sería el desarrollo específico con los diagnósticos (NANDA) y resultados (NOC), tal y como se realiza en otras especialidades de enfermería, que igualmente procura unos cuidados concretos -en un espacio corto en el tiempo- en otros departamentos centralizados.

La taxonomía de la clasificación de las intervenciones NIC se organiza en 7 campos y 30 clases diferentes. Se encontraron intervenciones muy parecidas en diferentes campos y clases, además de que una misma intervención puede pertenecer a dos mismas clases si se considera necesario, lo que complica más el objetivo si tenemos en cuenta esta primera agrupación de las intervenciones. La decisión que se tomó fue ir directamente a la parte más baja de la taxonomía y recabar aquellas intervenciones que identifican nuestro proceder de una forma más directa y fehaciente.

Cuando se considere proponer nuevas intervenciones o posibles modificaciones de las existentes, se deberá tener en cuenta esta taxonomía más global. Pero por el momento no ha sido necesario para esta primera agrupación de intervenciones, manteniendo su código numérico sin especificar su campo ni clase a la que pertenece.

Siguiendo con la propia taxonomía NIC, cada intervención está desarrollada por una serie de actividades. Sin embargo, no están estandarizadas y forman parte del proceso individualizado de cuidados, además de que los mismos autores manifiestan que no son la esencia de la clasificación. Por otro lado, estas actividades, pueden interpretarse como un protocolo de actuación, con lo que podrían no ajustarse a los propios protocolos establecidos en cada centro de trabajo. Así que el grupo investigador ha optado por obviar estas actividades tan concretas y basarse en los títulos y definiciones globales de cada intervención. No obstante, para comprender algunas de estas intervenciones, resulta imprescindible observar a qué actividades alude para comprender su sentido específico.

Otra puerta que se abre para su posterior desarrollo, es el tiempo estimado y el nivel de formación que se identifica para cada intervención NIC. Existe una estimación del tiempo de ejecución y la formación académica para cada intervención clasificada. Se deberá tener en cuenta que la formación que describe la NIC, pertenece a un país anglosajón y por lo tanto su terminología no coincide exactamente con la española,



## Introducción

aunque es fácil hacer una semiología con nuestras titulaciones. Pero, sobre todo, es más interesante el tiempo que determina para la realización de cada intervención y que puede ayudar a argumentar los tiempos que se precisan para llevar a buen término, los procedimientos de nuestra área de trabajo. Es cierto que muchas intervenciones pueden realizarse simultáneamente y que esta clasificación del tiempo también se hace para la retribución del profesional, por lo tanto requiere de un estudio paralelo para determinar un tiempo de ejecución óptimo en un procedimiento concreto.

Y finalmente, hay que recordar la necesidad legal del registro de las actuaciones enfermeras como profesión sanitaria, tal como determina la Ley Orgánica de las Profesiones Sanitarias. Y más valor añade la NIC cuando en el Real decreto 1093/2010, por el que establece el conjunto mínimo de datos de los informes clínicos en el Sistema Nacional de Salud, especifica que debe figurar el informe de cuidados de enfermería, con las intervenciones que se estén llevando a cabo en el momento de elaboración del informe con el Literal NIC, mas su código de forma recomendable.

## Desarrollo

***En primer lugar se ha procedido a establecer el patrón con el que se ordenarán las diferentes intervenciones. Así la clasificación de las intervenciones se hará según el itinerario del paciente en el proceso radiológico o procedimiento que precise.***

### **Itinerario**

Al distribuir las intervenciones según el momento temporal del procedimiento en el cual se encuentra el paciente, se identifican mejor las complicaciones o riesgos.

El objetivo es que las enfermeras/os en los servicios de radiología, dispongan de las intervenciones más comunes según el procedimiento y momento que se vaya a realizar, pudiendo elegir las más adecuadas según el tipo de paciente y actuar según los riesgos a los que se ve sometido. Se han establecido cuatro fases:

#### **A) Preparación del paciente.**

Se realiza la programación de la prueba. También se obtiene la primera información sanitaria del paciente y se comunica la preparación que se precise, ya sea al mismo interesado o a las personas encargadas de su cuidado.

#### **B) Acogida.**

Se hace la entrada administrativa del paciente para la realización de la prueba. Se comprobará la preparación y se valorará el estado del paciente realizando una anamnesis si precisa. Este momento es previo a entrar en la sala donde se ejecuta el procedimiento, como sería un vestuario, sala de dosis, antesala, estación de enfermería, etc. También se contempla la administración de medicación que necesite un tiempo de espera, antes de empezar un procedimiento concreto, como sería la administración de contraste oral sin que produzca emisión de radiación.

#### **C) Ejecución.**

Se inicia el procedimiento o fase de ejecución cuando se administra cualquier fármaco emisor de radiación (radiofármaco) y/o se continúa con la transferencia del paciente a la mesa de exploración. Se realiza el acto propio del procedimiento y la obtención de las imágenes

radiológicas, aplicando las técnicas precisas. En esta fase se incluyen todas las técnicas y cuidados de enfermería que precise el paciente para la administración de fármacos y contrastes propios del procedimiento inmediato.

#### **D) Finalización.**

Se empieza con la salida de la mesa de exploración. Procede la despedida del paciente con las curas, registros e indicaciones precisas.

### **Procedimientos**

La idea finalista es la descripción de las intervenciones para cada uno de los procedimientos posibles. Debido a su complejidad y tiempo que precisa, se ha optado por empezar con un nivel más generalista orientado a las técnicas y aparataje que se vaya a usar. Se ha considerado que de este modo será más fácil que pueda ser adoptado en los diferentes departamentos.

Se han establecido 7 grandes grupos por su afinidad tecnológica, que es la forma más habitual en la cual la enfermería desarrolla su labor según sus conocimientos. En otra fase se deberá afinar de una forma más concreta, por lo que se hace la recomendación en los mismos grupos.

### **Grupos**

#### **1) Radiología Convencional.**

Se define por usar un aparato emisor de rayos X convencional, ya sea mediante un aparato portátil normal o quirúrgico, de mesa, telecomando o mamógrafo, para la realización del procedimiento.

Se incluyen las pruebas que precisan de contrastes, como las digestivas, urografías, ginecológicas, etc. que usan este tipo de tecnología. Se ha incluido la

## Desarrollo

mamografía con su intervencionismo, por tener una afinidad técnica y de procedimiento similar al resto.

Este grupo es el que tiene más posibilidades inmediatas de crear subgrupos en otra fase del desarrollo. Concretamente podría subdividirse en tres, según el material sanitario que deba usarse. Serían la radiología convencional simple, la radiología convencional contrastada y la mamografía.

### 2) Tomografía Computarizada

Se define por usar un aparato de tomografía computarizada, emisor de rayos X, para la realización del procedimiento.

En este grupo se podrían crear subgrupos mediante los procedimientos, más que por la tecnología y/o material sanitario que se pueda usar.

### 3) Resonancia Magnética

Se define por usar un aparato de obtención de imágenes internas del cuerpo humano mediante el uso de un campo magnético y ondas de radiofrecuencia, conocido como resonancia magnética, para la realización del procedimiento.

En este grupo se podrían crear subgrupos mediante los procedimientos, más que por la tecnología y/o material sanitario que se pueda usar.

### 4) Radiología Intervencionista

Se define por usar un aparato emisor de rayos X, diseñado para la práctica de radiología intervencionista, ya sea simple o dual, con una clasificación mínima de quirófano clase C.

En este grupo se podrían diferenciar dos subgrupos que normalmente precisan de una tecnología determinada para realizar ciertos procedimientos. En otra fase, se podría dividir en equipos simples y duales o diferenciar diferentes procedimientos según la zona anatómica (hemodinámica cardíaca, vascular cerebral, etc.) o de procedimientos diagnósticos de los terapéuticos (embolización, angioplastia, endoprótesis, etc.).

### 5) Ecografía

Se define por usar un aparato emisor de ondas de ultrasonido para la obtención de imágenes, conocido como ecógrafo, para la realización del procedimiento.

En este grupo se podrían crear subgrupos en relación a los procedimientos, más que por la tecnología y/o material sanitario que se pueda usar.

### 6) Medicina Nuclear convencional

Se define por usar un aparato que recoge la radiación gamma emitida por un paciente que se comporta como una fuente radiactiva, para observar las estructuras y funciones del cuerpo humano.

En este grupo se podrían crear subgrupos mediante los procedimientos, más que por la tecnología y/o material sanitario que se pueda usar.

### 7) Imagen Híbrida PET-TC

Se define por usar un aparato que detecta la radiación gamma (fotones) de alta energía emitida por un paciente que se comporta como una fuente radioactiva y cuyas imágenes se fusionan con las obtenidas por un tomógrafo computarizado de rayos X.

En este grupo se podrían crear subgrupos mediante los procedimientos, más que por la tecnología y/o material sanitario que se pueda usar.

## Catálogo de Intervenciones

El trabajo realizado hasta el momento ha relacionado los grupos de procedimientos con el itinerario temporal del paciente. Se considera que puede haber un profesional de enfermería diferente en cada etapa temporal del procedimiento, dependiendo de la organización de cada centro sanitario, por esto se repiten varias intervenciones que pueden desarrollarse paralelamente en todo el proceso. Por ejemplo la 6540-control de infecciones, es una intervención que debe tenerse en cuenta en todas las fases y sobre todo si se trata de un paciente aislado, ya sea porque está inmunodeprimido o potencialmente infeccioso. Por lo tanto deberán registrarse las actuaciones que

## Desarrollo

se realizan en cada fase temporal, si la estructura así lo requiere.

En cambio, si la estructura sanitaria está organizada para que el paciente se reciba en el mismo habitáculo donde se va a realizar el procedimiento, la fase de acogida se deberá incorporar a la de ejecución eliminando sus duplicidades. O incluso si se opta por realizar un registro único por procedimiento, en lugar de tener en cuenta las fases temporales, se deberán fusionar todas las duplicidades. En el ejemplo que nos ocupa, entonces la intervención 6540 solo debería constar una sola vez.

Otras duplicidades ocurren cuando se produce una transferencia del paciente. Existen intervenciones que se repiten cada vez que ocurre una transferencia o movilización como son los cuidados de los drenajes, sondas, inmovilización, etc. ya que se deberá comprobar su viabilidad y correcto funcionamiento, cuando se trasladan estos equipos a la mesa de exploración -Ejecución- o al transporte sanitario preciso -Finalización-. Por lo que también se deberá adaptar en caso de registros únicos.

Una característica que se ha valorado con respecto a los grupos de procedimientos es la globalidad de su uso. Por ejemplo en el aparato de ecografía no se ha considerado la posibilidad de una anestesia con respirador asistido. Como el ecógrafo es un aparato portátil, la mayoría de los centros utilizan las instalaciones de intervencionismo o de quirófano para realizar los procedimientos ecográficos que requieran anestésicos generales, por lo tanto se ha considerado que se deberán usar las características de las intervenciones NIC de intervencionismo en estos casos. Al igual que en los casos de radiología convencional, ya que se usa el aparato de intervencionismo o se traslada un aparato de radiología portátil en un quirófano y por tanto, en estas circunstancias, las características de control de los cuidados anestésicos generales recaen sobre otros enfermeros.

Así mismo se han conservado ciertas intervenciones que reflejan sedaciones y medicamentos anestésicos para reflejarlo en caso de necesidad. Sobre todo para aquellos supuestos que se procede a una sedación o anestesia sin respirador asistido. En cambio, en los departamentos de Resonancia Magnética y de Tomo-

grafía Computarizada, el aparato no puede movilizarse y si es necesario se realizan anestésicos en el propio habitáculo de exploración, por lo tanto deberemos proceder con los cuidados anestésicos si fueran necesarios, así como las intervenciones que describen la ventilación mecánica.

Esta organización intenta ser lo más generalista posible y por lo tanto cada centro sanitario deberá adaptarlo a su forma de trabajar y protocolos que tenga establecidos.

En líneas generales, se encuentra a faltar muchas intervenciones específicas que se realizan en los diferentes procedimientos y por lo tanto se han incorporado las que mejor se adaptan. Así tenemos las "Precauciones quirúrgicas" en los procedimientos que se pueden realizar punciones o drenajes, aunque lo ideal sería una intervención específica como: Precauciones intervencionistas, actividades post-intervencionismo, post-cateterismos, etc.

En cambio, otras no se han podido contemplar ni por afinidad, ya que no existe una similar o su intención no era la adecuada. Así que no se ha reflejado la administración de medicamento vía rectal, ni la administración de medicamento vía sonda, ni siquiera intra-articular. Tampoco el "*Manejo de la Tecnología*" en los diferentes aparatajes que se puedan usar, ya que solamente está contemplado el manejo concreto de un aparato muy específico en esa intervención. Incluso con el ecógrafo solamente hace referencia a la obstetricia, por lo que se deberán proponer estas ausencias como nuevas intervenciones, con lo que se abre un gran campo de investigación.

El Catálogo está desarrollado según los grupos definidos, en los anexos de este documento.

## Conclusiones

La enfermería radiológica debe registrar sus actuaciones mediante un lenguaje estandarizado y comprensible para el resto de nuestra profesión. La clasificación de Intervenciones de Enfermería (NIC) resuelve el lenguaje y la codificación necesaria para su indexación informática. También está indicada en los procedimientos legales actuales para los informes de cuidados.

Sin embargo, se encuentran a faltar muchas intervenciones que no están descritas y otras que no se ajustan a las necesidades de ciertos procedimientos. Lo que lleva a una segunda fase del desarrollo que es la propuesta de modificación de algunas intervenciones y la creación de otras nuevas.

La clasificación temporal se considera bastante adecuada y flexible para poder desarrollarse en los diferentes establecimientos sanitarios. En cambio, la distribución de los grupos es demasiado generalista y se debe seguir trabajando para especificar mejor las intervenciones descritas, según los procedimientos y las áreas de estudio, hasta conseguir la concreción por procedimientos individualizados.

## Bibliografía

1. Darriba M.P, Iglesias M., López-Menchero G., Díaz R., Montero I., Arantón L. ¿Es posible aplicar planes de cuidados en Radiología?. *Enfermería Radiológica*. 2003; 56: 17-22.
2. Describir la profesión de enfermería: Un lenguaje dinámico para la defensa. Consejo Internacional de Enfermeras. 2007. ISBN: 978-92-95065-08-6 <http://www.icn.ch/es/publications/free-publications/> Recuperado Enero 2016.
3. Bulechek G. M., Butcher H.K., Dochterman J.M., Wagner C.M. Clasificación de Intervenciones de Enfermería (NIC). Sexta edición. Barcelona: Elsevier España, S.L.; 2013.
4. Web EDUCSA. [http://www.educa.es/aplicacion\\_nanda\\_noc\\_nic](http://www.educa.es/aplicacion_nanda_noc_nic). Recuperado Enero 2016.
5. Medicina Nuclear en la práctica clínica 2ª Ed. Soriano Castejón A., Martín-Comín J., García Vicente J.M. Editorial Grupo Aula Médica, S.L. 2012. ISBN: 978-84-7885-558-2. Depósito Legal: M-21.486-2012.
6. Medicina Nuclear. Aplicaciones Clínicas. Carrió I., González P. Editorial MASSON S.A. 2003. ISBN: 84-458-1291-2. Depósito legal: B.20.438-2003.

## Anexos

- A.** Listado de las Intervenciones NIC en las diferentes fases temporales del itinerario del paciente, en el grupo de procedimientos de la **Radiología Convencional**.
- B.** Listado de las Intervenciones NIC en las diferentes fases temporales del itinerario del paciente, en el grupo de procedimientos de la **Tomografía Computarizada**.
- C.** Listado de las Intervenciones NIC en las diferentes fases temporales del itinerario del paciente, en el grupo de procedimientos de la **Resonancia Magnética**.
- D.** Listado de las Intervenciones NIC en las diferentes fases temporales del itinerario del paciente, en el grupo de procedimientos de la **Radiología Intervencionista**.
- E.** Listado de las Intervenciones NIC en las diferentes fases temporales del itinerario del paciente, en el grupo de procedimientos de la **Ecografía**.
- F.** Listado de las Intervenciones NIC en las diferentes fases temporales del itinerario del paciente, en el grupo de procedimientos de la **Medicina Nuclear convencional**.
- G.** Listado de las Intervenciones NIC en las diferentes fases temporales del itinerario del paciente, en el grupo de procedimientos de **Imagen híbrida PET-TC**.

## Grupo Investigación Intervenciones NIC

# Listado de las Intervenciones NIC en las diferentes fases temporales del itinerario del paciente, en el grupo de procedimientos de la **Radiología Convencional**

Versión 2 - Marzo 2016



Autores

**Jaume Roca Sarsanedas**  
Coordinador

**Meritxell Riquelme Gálvez**

**Sergi Moya Lozano**

Con la colaboración de:

**Francisca Pérez Robles**  
Directora de EDUCSA



## Preparación

## Radiología Convencional

### Intervención 5618 ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 8180 CONSULTA POR TELÉFONO

Identificar las preocupaciones del paciente, escucharlo, y proporcionar apoyo, información o enseñanzas por teléfono en respuesta a dichas preocupaciones.

## Acogida

## Radiología Convencional

### Intervención 5270 APOYO EMOCIONAL

Proporcionar seguridad, aceptación y ánimo en momentos de tensión.

### Intervención 5380 POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### Intervención 5580 INFORMACIÓN PREPARATORIA: SENSORIAL

Descripción en términos concretos y objetivos de las sensaciones y hechos normales asociados con un procedimiento/tratamiento de cuidados de salud estresante previsto.

### Intervención 5618 ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.



## Acogida

## Radiología Convencional

### Intervención 5820 DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### Intervención 5900 DISTRACCIÓN

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

### Intervención 6520 ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN SANITARIA

Detección de riesgos o problemas para la salud por medio de la anamnesis, la exploración y otros procedimientos.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 6574 IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE

Verificación positiva de la identidad del paciente.

### Intervención 7690 INTERPRETACIÓN DE DATOS DE LABORATORIO

Análisis crítico de los datos de laboratorio del paciente para ayudar en la toma de decisiones médicas.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Ejecución

## Radiología Convencional

### Intervención 466 ADMINISTRACIÓN DE ENEMA

Instilación de una solución en el aparato digestivo inferior.

### Intervención 550 IRRIGACIÓN DE LA VEJIGA URINARIA

Instilación de una solución en la vejiga con propósitos de limpieza o para administrar una medicación.

### Intervención 580 SONDAJE VESICAL

Inserción de una sonda en la vejiga para el drenaje temporal o permanente de la orina.

### Intervención 840 CAMBIO DE POSICIÓN

Colocación deliberada del paciente o de una parte corporal para favorecer el bienestar fisiológico y/o psicológico.

### Intervención 910 INMOVILIZACIÓN

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 940 CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 1400 MANEJO DEL DOLOR

Alivio del dolor o disminución del dolor a un nivel de tolerancia que sea aceptable para el paciente.

## Ejecución

## Radiología Convencional

### Intervención 1450 MANEJO DE LAS NÁUSEAS

Prevención y alivio de las náuseas.

### Intervención 1570 MANEJO DEL VÓMITO

Prevención y alivio del vómito.

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA SONDA GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2210 ADMINISTRACIÓN DE ANALGÉSICOS

Utilización de agentes farmacológicos para disminuir o eliminar el dolor.

### Intervención 2260 MANEJO DE LA SEDACIÓN

Administración de sedantes, control de la respuesta del paciente y disposición del apoyo psicológico necesario durante el procedimiento diagnóstico o terapéutico.

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

## Ejecución

## Radiología Convencional

### **Intervención 2301 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ENTERAL**

Administración de medicamentos a través de una sonda introducida en el sistema gastrointestinal.

### **Intervención 2304 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ORAL**

Preparación y administración de medicamentos por la boca.

### **Intervención 2314 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INTRAVENOSA (IV)**

Preparación y administración de medicamentos por vía intravenosa.

### **Intervención 2380 MANEJO DE LA MEDICACIÓN**

Facilitar la utilización segura y efectiva de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### **Intervención 2690 PRECAUCIONES CONTRA LAS CONVULSIONES**

Prevenir o minimizar las lesiones potenciales sufridas por un paciente con un trastorno comicial conocido.

### **Intervención 2840 ADMINISTRACIÓN DE ANESTESIA**

Preparación y administración de agentes anestésicos y vigilancia de la respuesta del paciente durante la administración.

### **Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS**

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### **Intervención 3200 PRECAUCIONES PARA EVITAR LA ASPIRACIÓN**

Prevención o disminución al mínimo de los factores de riesgo en el paciente con riesgo de aspiración.

### **Intervención 3320 OXIGENOTERAPIA**

Administración de oxígeno y control de su eficacia.

## Ejecución

## Radiología Convencional

### Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### Intervención 3440 CUIDADOS DEL SITIO DE INCISIÓN

Limpieza, seguimiento y fomento de la curación de una herida cerrada mediante suturas, clips o grapas.

### Intervención 3620 SUTURA

Aproximación de los bordes de una herida mediante material de sutura estéril y una aguja.

### Intervención 4054 MANEJO DE UN DISPOSITIVO DE ACCESO VENOSO CENTRAL

Cuidado del paciente con un acceso venoso prolongado mediante el uso de un dispositivo insertado en la circulación central.

### Intervención 4095 MANEJO DEL DESFIBRILADOR: EXTERNO

Cuidado del paciente que es desfibrilado para revertir las arritmias cardíacas potencialmente mortales.

### Intervención 4190 PUNCIÓN INTRAVENOSA (i.v.)

Inserción de una aguja hueca en una vena periférica para administrar líquidos, sangre o fármacos.

### Intervención 5380 POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### Intervención 5460 CONTACTO

Proporcionar consuelo y comunicación a través de un contacto táctil intencionado.

### Intervención 5580 INFORMACIÓN PREPARATORIA: SENSORIAL

Descripción en términos concretos y objetivos de las sensaciones y hechos normales asociados con un procedimiento/tratamiento de cuidados de salud estresante previsto.

## Ejecución

## Radiología Convencional

### Intervención 5820 DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### Intervención 5900 DISTRACCIÓN

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

### Intervención 6140 MANEJO DE LA PARADA CARDIORESPIRATORIA

Coordinación de las medidas de urgencia para el soporte vital.

### Intervención 6410 MANEJO DE LA ALERGIA

Identificación, tratamiento y prevención de las respuestas alérgicas a alimentos, medicamentos, picaduras de insectos, contrastes, sangre u otras sustancias.

### Intervención 6412 MANEJO DE LA ANAFILAXIA

Favorecer una ventilación y perfusión tisulares adecuadas en pacientes con una reacción alérgica (antígenoanticuerpo) grave.

### Intervención 6486 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD

Vigilar y actuar sobre el ambiente físico para fomentar la seguridad.

### Intervención 6489 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

Control y manipulación del ambiente de trabajo para fomentar la seguridad y la salud de los trabajadores.

### Intervención 6522 EXPLORACIÓN MAMARIA

Inspección y palpación de las mamas y de las zonas relacionadas.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

## Ejecución

## Radiología Convencional

### Intervención 6680 **MONITORIZACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES**

Recogida y análisis de datos sobre el estado cardiovascular, respiratorio y de temperatura corporal para determinar y prevenir complicaciones.

### Intervención 7620 **COMPROBACIÓN DE SUSTANCIAS CONTROLADAS**

Fomento del uso adecuado y el mantenimiento de la seguridad de sustancias controladas.

### Intervención 7650 **DELEGACIÓN**

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

### Intervención 7680 **AYUDA EN LA EXPLORACIÓN**

Proporcionar ayuda al paciente y al cuidador durante un procedimiento o exploración.

### Intervención 7710 **COLABORACIÓN CON EL MÉDICO**

Colaboración con los médicos para proporcionar cuidados de calidad al paciente.

### Intervención 7880 **MANEJO DE LA TECNOLOGÍA**

Uso de equipo y dispositivos técnicos para monitorizar el estado del paciente o mantener la vida.

### Intervención 7892 **TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN**

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

### Intervención 7920 **DOCUMENTACIÓN**

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Finalización

## Radiología Convencional

### Intervención 910 INMOVILIZACIÓN

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 940 CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA SONDA GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2870 CUIDADOS POSTANESTESIA

Control y seguimiento del paciente que ha sido sometido recientemente a anestesia general o regional.



## Finalización

## Radiología Convencional

### Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### Intervención 3440 CUIDADOS DEL SITIO DE INCISIÓN

Limpieza, seguimiento y fomento de la curación de una herida cerrada mediante suturas, clips o grapas.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 7650 DELEGACIÓN

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

### Intervención 7820 MANEJO DE MUESTRAS

Obtener, preparar y conservar una muestra para un análisis de laboratorio.

### Intervención 7840 MANEJO DE LOS SUMINISTROS

Asegurar la adquisición y mantenimiento de los artículos apropiados para la provisión de cuidados al paciente.

### Intervención 7892 TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Finalización

## Radiología Convencional

### Intervención 7960 **INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD**

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 7980 **INFORME DE INCIDENCIAS**

Notificación por escrito y oral de cualquier suceso en el proceso de cuidados del paciente que sea discordante con los resultados esperados del paciente o con las operaciones rutinarias del centro sanitario.

### Intervención 8100 **DERIVACIÓN**

Hacer los preparativos para que el paciente sea atendido por otros cuidadores o institución.

### Intervención 8120 **RECOGIDA DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN**

Recogida de datos de investigación.

Listado de las Intervenciones NIC  
en las diferentes fases temporales  
del itinerario del paciente, en el  
grupo de procedimientos de la  
**Tomografía Computarizada**

Versión 2 - Marzo 2016



Autores

**Jaume Roca Sarsanedas**  
Coordinador

**Meritxell Riquelme Gálvez**

**Sergi Moya Lozano**

Con la colaboración de:

**Francisca Pérez Robles**  
Directora de EDUCSA



## Preparación

## Tomografía Computarizada

### Intervención 5618 ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 8180 CONSULTA POR TELÉFONO

Identificar las preocupaciones del paciente, escucharlo, y proporcionar apoyo, información o enseñanzas por teléfono en respuesta a dichas preocupaciones.

## Acogida

## Tomografía Computarizada

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2304 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ORAL

Preparación y administración de medicamentos por la boca.

### Intervención 2380 MANEJO DE LA MEDICACIÓN

Facilitar la utilización segura y efectiva de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2930 PREPARACIÓN QUIRÚRGICA

Provisión de cuidados a un paciente inmediatamente antes de la cirugía y verificación de los procedimientos/pruebas y documentación requeridos en la historia clínica.

## Acogida

## Tomografía Computarizada

### Intervención 5270 APOYO EMOCIONAL

Proporcionar seguridad, aceptación y ánimo en momentos de tensión.

### Intervención 5380 POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### Intervención 5580 INFORMACIÓN PREPARATORIA: SENSORIAL

Descripción en términos concretos y objetivos de las sensaciones y hechos normales asociados con un procedimiento/tratamiento de cuidados de salud estresante previsto.

### Intervención 5618 ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

### Intervención 5820 DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### Intervención 5900 DISTRACCIÓN

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

### Intervención 6520 ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN SANITARIA

Detección de riesgos o problemas para la salud por medio de la anamnesis, la exploración y otros procedimientos.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 6574 IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE

Verificación positiva de la identidad del paciente.

## Acogida

## Tomografía Computarizada

### Intervención 7690 INTERPRETACIÓN DE DATOS DE LABORATORIO

Análisis crítico de los datos de laboratorio del paciente para ayudar en la toma de decisiones médicas.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Ejecución

## Tomografía Computarizada

### Intervención 466 ADMINISTRACIÓN DE ENEMA

Instilación de una solución en el aparato digestivo inferior.

### Intervención 580 SONDAJE VESICAL

Inserción de una sonda en la vejiga para el drenaje temporal o permanente de la orina.

### Intervención 840 CAMBIO DE POSICIÓN

Colocación deliberada del paciente o de una parte corporal para favorecer el bienestar fisiológico y/o psicológico.

### Intervención 910 INMOVILIZACIÓN

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 940 CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

## Ejecución

## Tomografía Computarizada

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 1400 MANEJO DEL DOLOR

Alivio del dolor o disminución del dolor a un nivel de tolerancia que sea aceptable para el paciente.

### Intervención 1450 MANEJO DE LAS NÁUSEAS

Prevención y alivio de las náuseas.

### Intervención 1570 MANEJO DEL VÓMITO

Prevención y alivio del vómito.

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA SONDA GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2210 ADMINISTRACIÓN DE ANALGÉSICOS

Utilización de agentes farmacológicos para disminuir o eliminar el dolor.

## Ejecución

## Tomografía Computarizada

### **Intervención 2260 MANEJO DE LA SEDACIÓN**

Administración de sedantes, control de la respuesta del paciente y disposición del apoyo psicológico necesario durante el procedimiento diagnóstico o terapéutico.

### **Intervención 2301 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ENTERAL**

Administración de medicamentos a través de una sonda introducida en el sistema gastrointestinal.

### **Intervención 2304 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ORAL**

Preparación y administración de medicamentos por la boca.

### **Intervención 2314 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INTRAVENOSA (IV)**

Preparación y administración de medicamentos por vía intravenosa.

### **Intervención 2380 MANEJO DE LA MEDICACIÓN**

Facilitar la utilización segura y efectiva de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### **Intervención 2690 PRECAUCIONES CONTRA LAS CONVULSIONES**

Prevenir o minimizar las lesiones potenciales sufridas por un paciente con un trastorno comicial conocido.

### **Intervención 2840 ADMINISTRACIÓN DE ANESTESIA**

Preparación y administración de agentes anestésicos y vigilancia de la respuesta del paciente durante la administración.

### **Intervención 2900 ASISTENCIA QUIRÚRGICA**

Asistencia al cirujano o dentista en los procedimientos operatorios y en los cuidados del paciente quirúrgico.

### **Intervención 2910 MANEJO DE LA INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA**

Manejar los requerimientos de materiales, instrumentos, equipos y esterilidad del campo quirúrgico.



## Ejecución

## Tomografía Computarizada

### Intervención 2920 PRECAUCIONES QUIRÚRGICAS

Minimizar las posibilidades de lesiones iatrogénicas en el paciente involucrado en un procedimiento quirúrgico.

### Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### Intervención 3200 PRECAUCIONES PARA EVITAR LA ASPIRACIÓN

Prevención o disminución al mínimo de los factores de riesgo en el paciente con riesgo de aspiración.

### Intervención 3300 MANEJO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA: INVASIVA

Ayudar al paciente a recibir soporte respiratorio artificial a través de un dispositivo insertado en la tráquea.

### Intervención 3302 MANEJO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA: NO INVASIVA

Ayudar al paciente que recibe soporte respiratorio artificial que no necesita la introducción de un dispositivo en la tráquea.

### Intervención 3320 OXIGENOTERAPIA

Administración de oxígeno y control de su eficacia.

### Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### Intervención 3440 CUIDADOS DEL SITIO DE INCISIÓN

Limpieza, seguimiento y fomento de la curación de una herida cerrada mediante suturas, clips o grapas.

### Intervención 3620 SUTURA

Aproximación de los bordes de una herida mediante material de sutura estéril y una aguja.

## Ejecución

## Tomografía Computarizada

### **Intervención 4054 MANEJO DE UN DISPOSITIVO DE ACCESO VENOSO CENTRAL**

Cuidado del paciente con un acceso venoso prolongado mediante el uso de un dispositivo insertado en la circulación central.

### **Intervención 4095 MANEJO DEL DESFIBRILADOR: EXTERNO**

Cuidado del paciente que es desfibrilado para revertir las arritmias cardíacas potencialmente mortales.

### **Intervención 4190 PUNCIÓN INTRAVENOSA (i.v.)**

Inserción de una aguja hueca en una vena periférica para administrar líquidos, sangre o fármacos.

### **Intervención 4220 CUIDADOS DEL CATÉTER CENTRAL DE INSERCIÓN PERIFÉRICA (PICC)**

Inserción y mantenimiento de un catéter central de inserción periférica para el acceso a la circulación central.

### **Intervención 5380 POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD**

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### **Intervención 5460 CONTACTO**

Proporcionar consuelo y comunicación a través de un contacto táctil intencionado.

### **Intervención 5580 INFORMACIÓN PREPARATORIA: SENSORIAL**

Descripción en términos concretos y objetivos de las sensaciones y hechos normales asociados con un procedimiento/tratamiento de cuidados de salud estresante previsto.

### **Intervención 5820 DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD**

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### **Intervención 5900 DISTRACCIÓN**

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

## Ejecución

## Tomografía Computarizada

### Intervención 6140 MANEJO DE LA PARADA CARDIORESPIRATORIA

Coordinación de las medidas de urgencia para el soporte vital.

### Intervención 6410 MANEJO DE LA ALERGIA

Identificación, tratamiento y prevención de las respuestas alérgicas a alimentos, medicamentos, picaduras de insectos, contrastes, sangre u otras sustancias.

### Intervención 6412 MANEJO DE LA ANAFILAXIA

Favorecer una ventilación y perfusión tisulares adecuadas en pacientes con una reacción alérgica (antígeno-anticuerpo) grave.

### Intervención 6486 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD

Vigilar y actuar sobre el ambiente físico para fomentar la seguridad.

### Intervención 6489 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

Control y manipulación del ambiente de trabajo para fomentar la seguridad y la salud de los trabajadores.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 6680 MONITORIZACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES

Recogida y análisis de datos sobre el estado cardiovascular, respiratorio y de temperatura corporal para determinar y prevenir complicaciones.

### Intervención 7620 COMPROBACIÓN DE SUSTANCIAS CONTROLADAS

Fomento del uso adecuado y el mantenimiento de la seguridad de sustancias controladas.

### Intervención 7650 DELEGACIÓN

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

## Ejecución

## Tomografía Computarizada

### Intervención 7680 AYUDA EN LA EXPLORACIÓN

Proporcionar ayuda al paciente y al cuidador durante un procedimiento o exploración.

### Intervención 7710 COLABORACIÓN CON EL MÉDICO

Colaboración con los médicos para proporcionar cuidados de calidad al paciente.

### Intervención 7880 MANEJO DE LA TECNOLOGÍA

Uso de equipo y dispositivos técnicos para monitorizar el estado del paciente o mantener la vida.

### Intervención 7892 TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Finalización

## Tomografía Computarizada

### Intervención 910 INMOVILIZACIÓN

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 940 CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 1380 APLICACIÓN DE CALOR O FRÍO

Estimulación de la piel y tejidos subcutáneos con calor o frío para disminuir el dolor, los espasmos musculares o la inflamación.

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA Sonda GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

## Finalización

## Tomografía Computarizada

### Intervención 2870 CUIDADOS POSTANESTESIA

Control y seguimiento del paciente que ha sido sometido recientemente a anestesia general o regional.

### Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### Intervención 3440 CUIDADOS DEL SITIO DE INCISIÓN

Limpieza, seguimiento y fomento de la curación de una herida cerrada mediante suturas, clips o grapas.

### Intervención 4028 DISMINUCIÓN DE LA HEMORRAGIA: HERIDAS

Limitación de la pérdida de sangre de heridas ocasionadas por traumas, incisiones o la colocación de una sonda o catéter.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 7650 DELEGACIÓN

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

### Intervención 7820 MANEJO DE MUESTRAS

Obtener, preparar y conservar una muestra para un análisis de laboratorio.

### Intervención 7840 MANEJO DE LOS SUMINISTROS

Asegurar la adquisición y mantenimiento de los artículos apropiados para la provisión de cuidados al paciente.

## Finalización

## Tomografía Computarizada

### Intervención 7892 TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 7980 INFORME DE INCIDENCIAS

Notificación por escrito y oral de cualquier suceso en el proceso de cuidados del paciente que sea discordante con los resultados esperados del paciente o con las operaciones rutinarias del centro sanitario.

### Intervención 8100 DERIVACIÓN

Hacer los preparativos para que el paciente sea atendido por otros cuidadores o institución.

### Intervención 8120 RECOGIDA DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN

Recogida de datos de investigación.

Listado de las Intervenciones NIC  
en las diferentes fases temporales  
del itinerario del paciente, en el  
grupo de procedimientos de la  
**Resonancia Magnética**

Versión 2 - Marzo 2016



Autores

**Jaume Roca Sarsanedas**  
Coordinador

**Meritxell Riquelme Gálvez**

**Sergi Moya Lozano**

Con la colaboración de:

**Francisca Pérez Robles**  
Directora de EDUCSA





## Preparación

## Resonancia Magnética

### Intervención 5618 ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 8180 CONSULTA POR TELÉFONO

Identificar las preocupaciones del paciente, escucharlo, y proporcionar apoyo, información o enseñanzas por teléfono en respuesta a dichas preocupaciones.

## Acogida

## Resonancia Magnética

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2304 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ORAL

Preparación y administración de medicamentos por la boca.

### Intervención 2380 MANEJO DE LA MEDICACIÓN

Facilitar la utilización segura y efectiva de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

## Acogida

## Resonancia Magnética

### **Intervención 2930 PREPARACIÓN QUIRÚRGICA**

Provisión de cuidados a un paciente inmediatamente antes de la cirugía y verificación de los procedimientos/pruebas y documentación requeridos en la historia clínica.

### **Intervención 4190 PUNCIÓN INTRAVENOSA (i.v.)**

Inserción de una aguja hueca en una vena periférica para administrar líquidos, sangre o fármacos.

### **Intervención 5270 APOYO EMOCIONAL**

Proporcionar seguridad, aceptación y ánimo en momentos de tensión.

### **Intervención 5380 POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD**

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### **Intervención 5580 INFORMACIÓN PREPARATORIA: SENSORIAL**

Descripción en términos concretos y objetivos de las sensaciones y hechos normales asociados con un procedimiento/tratamiento de cuidados de salud estresante previsto.

### **Intervención 5618 ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO**

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

### **Intervención 5820 DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD**

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### **Intervención 5900 DISTRACCIÓN**

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

### **Intervención 6486 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD**

Vigilar y actuar sobre el ambiente físico para fomentar la seguridad.

## Acogida

## Resonancia Magnética

### Intervención 6520 ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN SANITARIA

Detección de riesgos o problemas para la salud por medio de la anamnesis, la exploración y otros procedimientos.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 6574 IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE

Verificación positiva de la identidad del paciente.

### Intervención 7690 INTERPRETACIÓN DE DATOS DE LABORATORIO

Análisis crítico de los datos de laboratorio del paciente para ayudar en la toma de decisiones médicas.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Ejecución

## Resonancia Magnética

### Intervención 840 CAMBIO DE POSICIÓN

Colocación deliberada del paciente o de una parte corporal para favorecer el bienestar fisiológico y/o psicológico.

### Intervención 910 INMOVILIZACIÓN

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 940 CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

## Ejecución

## Resonancia Magnética

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 1400 MANEJO DEL DOLOR

Alivio del dolor o disminución del dolor a un nivel de tolerancia que sea aceptable para el paciente.

### Intervención 1450 MANEJO DE LAS NÁUSEAS

Prevención y alivio de las náuseas.

### Intervención 1570 MANEJO DEL VÓMITO

Prevención y alivio del vómito.

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA SONDA GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2210 ADMINISTRACIÓN DE ANALGÉSICOS

Utilización de agentes farmacológicos para disminuir o eliminar el dolor.

## Ejecución

## Resonancia Magnética

### Intervención 2260 MANEJO DE LA SEDACIÓN

Administración de sedantes, control de la respuesta del paciente y disposición del apoyo psicológico necesario durante el procedimiento diagnóstico o terapéutico.

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2301 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ENTERAL

Administración de medicamentos a través de una sonda introducida en el sistema gastrointestinal.

### Intervención 2304 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ORAL

Preparación y administración de medicamentos por la boca.

### Intervención 2314 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INTRAVENOSA (IV)

Preparación y administración de medicamentos por vía intravenosa.

### Intervención 2315 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: RECTAL

Preparación e introducción de supositorios rectales.

### Intervención 2380 MANEJO DE LA MEDICACIÓN

Facilitar la utilización segura y efectiva de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2690 PRECAUCIONES CONTRA LAS CONVULSIONES

Prevenir o minimizar las lesiones potenciales sufridas por un paciente con un trastorno comicial conocido.

### Intervención 2840 ADMINISTRACIÓN DE ANESTESIA

Preparación y administración de agentes anestésicos y vigilancia de la respuesta del paciente durante la administración.

## Ejecución

## Resonancia Magnética

### **Intervención 2920 PRECAUCIONES QUIRÚRGICAS**

Minimizar las posibilidades de lesiones iatrogénicas en el paciente involucrado en un procedimiento quirúrgico.

### **Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS**

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### **Intervención 3300 MANEJO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA: INVASIVA**

Ayudar al paciente a recibir soporte respiratorio artificial a través de un dispositivo insertado en la tráquea.

### **Intervención 3302 MANEJO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA: NO INVASIVA**

Ayudar al paciente que recibe soporte respiratorio artificial que no necesita la introducción de un dispositivo en la tráquea.

### **Intervención 3320 OXIGENOTERAPIA**

Administración de oxígeno y control de su eficacia.

### **Intervención 3440 CUIDADOS DEL SITIO DE INCISIÓN**

Limpieza, seguimiento y fomento de la curación de una herida cerrada mediante suturas, clips o grapas.

### **Intervención 3900 REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA**

Consecución y mantenimiento de una temperatura corporal dentro del margen normal.

### **Intervención 4054 MANEJO DE UN DISPOSITIVO DE ACCESO VENOSO CENTRAL**

Cuidado del paciente con un acceso venoso prolongado mediante el uso de un dispositivo insertado en la circulación central.

### **Intervención 4095 MANEJO DEL DESFIBRILADOR: EXTERNO**

Cuidado del paciente que es desfibrilado para revertir las arritmias cardíacas potencialmente mortales.

## Ejecución

## Resonancia Magnética

### **Intervención 4190 PUNCIÓN INTRAVENOSA (i.v.)**

Inserción de una aguja hueca en una vena periférica para administrar líquidos, sangre o fármacos.

### **Intervención 4400 MUSICOTERAPIA**

Utilización de la música para ayudar a conseguir un cambio específico de conductas, sentimientos o fisiológico.

### **Intervención 5380 POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD**

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### **Intervención 5460 CONTACTO**

Proporcionar consuelo y comunicación a través de un contacto táctil intencionado.

### **Intervención 5580 INFORMACIÓN PREPARATORIA: SENSORIAL**

Descripción en términos concretos y objetivos de las sensaciones y hechos normales asociados con un procedimiento/tratamiento de cuidados de salud estresante previsto.

### **Intervención 5820 DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD**

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### **Intervención 5900 DISTRACCIÓN**

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

### **Intervención 6140 MANEJO DE LA PARADA CARDIORESPIRATORIA**

Coordinación de las medidas de urgencia para el soporte vital.

### **Intervención 6410 MANEJO DE LA ALERGIA**

Identificación, tratamiento y prevención de las respuestas alérgicas a alimentos, medicamentos, picaduras de insectos, contrastes, sangre u otras sustancias.

## Ejecución

## Resonancia Magnética

### Intervención 6412 MANEJO DE LA ANAFILAXIA

Favorecer una ventilación y perfusión tisulares adecuadas en pacientes con una reacción alérgica (antígeno-anticuerpo) grave.

### Intervención 6486 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD

Vigilar y actuar sobre el ambiente físico para fomentar la seguridad.

### Intervención 6489 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

Control y manipulación del ambiente de trabajo para fomentar la seguridad y la salud de los trabajadores.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 6680 MONITORIZACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES

Recogida y análisis de datos sobre el estado cardiovascular, respiratorio y de temperatura corporal para determinar y prevenir complicaciones.

### Intervención 7620 COMPROBACIÓN DE SUSTANCIAS CONTROLADAS

Fomento del uso adecuado y el mantenimiento de la seguridad de sustancias controladas.

### Intervención 7650 DELEGACIÓN

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

### Intervención 7680 AYUDA EN LA EXPLORACIÓN

Proporcionar ayuda al paciente y al cuidador durante un procedimiento o exploración.

### Intervención 7710 COLABORACIÓN CON EL MÉDICO

Colaboración con los médicos para proporcionar cuidados de calidad al paciente.



## Ejecución

## Resonancia Magnética

### Intervención 7880 MANEJO DE LA TECNOLOGÍA

Uso de equipo y dispositivos técnicos para monitorizar el estado del paciente o mantener la vida.

### Intervención 7892 TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Finalización

## Resonancia Magnética

### Intervención 910 INMOVILIZACIÓN

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 940 CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

## Finalización

## Resonancia Magnética

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA SONDA GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2870 CUIDADOS POSTANESTESIA

Control y seguimiento del paciente que ha sido sometido recientemente a anestesia general o regional.

### Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### Intervención 3440 CUIDADOS DEL SITIO DE INCISIÓN

Limpieza, seguimiento y fomento de la curación de una herida cerrada mediante suturas, clips o grapas.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 7650 DELEGACIÓN

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

## Finalización

## Resonancia Magnética

### Intervención 7820 MANEJO DE MUESTRAS

Obtener, preparar y conservar una muestra para un análisis de laboratorio.

### Intervención 7840 MANEJO DE LOS SUMINISTROS

Asegurar la adquisición y mantenimiento de los artículos apropiados para la provisión de cuidados al paciente.

### Intervención 7892 TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 7980 INFORME DE INCIDENCIAS

Notificación por escrito y oral de cualquier suceso en el proceso de cuidados del paciente que sea discordante con los resultados esperados del paciente o con las operaciones rutinarias del centro sanitario.

### Intervención 8100 DERIVACIÓN

Hacer los preparativos para que el paciente sea atendido por otros cuidadores o institución.

### Intervención 8120 RECOGIDA DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN

Recogida de datos de investigación.

## Grupo Investigación Intervenciones NIC

# Listado de las Intervenciones NIC en las diferentes fases temporales del itinerario del paciente, en el grupo de procedimientos de la **Radiología Intervencionista**

Versión 2 - Marzo 2016



Autores

**Jaume Roca Sarsanedas**  
Coordinador

**Meritxell Riquelme Gálvez**

**Sergi Moya Lozano**

Con la colaboración de:

**Francisca Pérez Robles**  
Directora de EDUCSA



## Preparación

## Radiología Intervencionista

### Intervención 5618 ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 8180 CONSULTA POR TELÉFONO

Identificar las preocupaciones del paciente, escucharlo, y proporcionar apoyo, información o enseñanzas por teléfono en respuesta a dichas preocupaciones.

## Acogida

## Radiología Intervencionista

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2380 MANEJO DE LA MEDICACIÓN

Facilitar la utilización segura y efectiva de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2930 PREPARACIÓN QUIRÚRGICA

Provisión de cuidados a un paciente inmediatamente antes de la cirugía y verificación de los procedimientos/pruebas y documentación requeridos en la historia clínica.

### Intervención 5270 APOYO EMOCIONAL

Proporcionar seguridad, aceptación y ánimo en momentos de tensión.

## Acogida

## Radiología Intervencionista

### Intervención 5380 **POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD**

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### Intervención 5580 **INFORMACIÓN PREPARATORIA: SENSORIAL**

Descripción en términos concretos y objetivos de las sensaciones y hechos normales asociados con un procedimiento/tratamiento de cuidados de salud estresante previsto.

### Intervención 5618 **ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO**

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

### Intervención 5820 **DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD**

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### Intervención 5900 **DISTRACCIÓN**

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

### Intervención 6486 **MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD**

Vigilar y actuar sobre el ambiente físico para fomentar la seguridad.

### Intervención 6520 **ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN SANITARIA**

Detección de riesgos o problemas para la salud por medio de la anamnesis, la exploración y otros procedimientos.

### Intervención 6540 **CONTROL DE INFECCIONES**

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 6574 **IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE**

Verificación positiva de la identidad del paciente.

## Acogida

## Radiología Intervencionista

### Intervención 7690 INTERPRETACIÓN DE DATOS DE LABORATORIO

Análisis crítico de los datos de laboratorio del paciente para ayudar en la toma de decisiones médicas.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Ejecución

## Radiología Intervencionista

### Intervención 580 SONDAJE VESICAL

Inserción de una sonda en la vejiga para el drenaje temporal o permanente de la orina.

### Intervención 842 CAMBIO DE POSICIÓN: INTRAOPERATORIO

Movimiento del paciente o de una parte corporal para favorecer la exposición quirúrgica a la vez que se reduce el riesgo de molestias y complicaciones.

### Intervención 910 INMOVILIZACIÓN

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 940 CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

## Ejecución

## Radiología Intervencionista

### Intervención 1400 MANEJO DEL DOLOR

Alivio del dolor o disminución del dolor a un nivel de tolerancia que sea aceptable para el paciente.

### Intervención 1450 MANEJO DE LAS NÁUSEAS

Prevención y alivio de las náuseas.

### Intervención 1570 MANEJO DEL VÓMITO

Prevención y alivio del vómito.

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA SONDA GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2210 ADMINISTRACIÓN DE ANALGÉSICOS

Utilización de agentes farmacológicos para disminuir o eliminar el dolor.

### Intervención 2240 MANEJO DE LA QUIMIOTERAPIA

Ayudar al paciente y a la familia a comprender la acción y minimizar los efectos secundarios de los agentes antineoplásicos.



## Ejecución

## Radiología Intervencionista

### Intervención 2260 MANEJO DE LA SEDACIÓN

Administración de sedantes, control de la respuesta del paciente y disposición del apoyo psicológico necesario durante el procedimiento diagnóstico o terapéutico.

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2304 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ORAL

Preparación y administración de medicamentos por la boca.

### Intervención 2314 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INTRAVENOSA (IV)

Preparación y administración de medicamentos por vía intravenosa.

### Intervención 2380 MANEJO DE LA MEDICACIÓN

Facilitar la utilización segura y efectiva de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2620 MONITORIZACIÓN NEUROLÓGICA

Recogida y análisis de los datos del paciente para evitar o minimizar las complicaciones neurológicas.

### Intervención 2840 ADMINISTRACIÓN DE ANESTESIA

Preparación y administración de agentes anestésicos y vigilancia de la respuesta del paciente durante la administración.

### Intervención 2900 ASISTENCIA QUIRÚRGICA

Asistencia al cirujano o dentista en los procedimientos operatorios y en los cuidados del paciente quirúrgico.

### Intervención 2910 MANEJO DE LA INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

Manejar los requerimientos de materiales, instrumentos, equipos y esterilidad del campo quirúrgico.

## Ejecución

## Radiología Intervencionista

### **Intervención 2920 PRECAUCIONES QUIRÚRGICAS**

Minimizar las posibilidades de lesiones iatrogénicas en el paciente involucrado en un procedimiento quirúrgico.

### **Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS**

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### **Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN**

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### **Intervención 3440 CUIDADOS DEL SITIO DE INCISIÓN**

Limpieza, seguimiento y fomento de la curación de una herida cerrada mediante suturas, clips o grapas.

### **Intervención 3620 SUTURA**

Aproximación de los bordes de una herida mediante material de sutura estéril y una aguja.

### **Intervención 3902 REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA: PERIOPERATORIA**

Consecución y/o mantenimiento de una temperatura corporal deseada durante el procedimiento quirúrgico.

### **Intervención 4020 DISMINUCIÓN DE LA HEMORRAGIA**

Limitación de la pérdida de volumen sanguíneo durante un episodio de hemorragia.

### **Intervención 4040 CUIDADOS CARDÍACOS**

Limitación de las complicaciones derivadas de un desequilibrio entre el aporte y la demanda miocárdico de oxígeno en pacientes con síntomas de insuficiencia cardíaca.

### **Intervención 4054 MANEJO DE UN DISPOSITIVO DE ACCESO VENOSO CENTRAL**

Cuidado del paciente con un acceso venoso prolongado mediante el uso de un dispositivo insertado en la circulación central.

## Ejecución

## Radiología Intervencionista

### Intervención 4090 MANEJO DE LA ARRITMIA

Prevenir, reconocer y facilitar el tratamiento de las anomalías del ritmo cardíaco.

### Intervención 4095 MANEJO DEL DESFIBRILADOR: EXTERNO

Cuidado del paciente que es desfibrilado para revertir las arritmias cardíacas potencialmente mortales.

### Intervención 4150 REGULACIÓN HEMODINÁMICA

Optimización de la frecuencia, la precarga, la poscarga y la contractilidad cardíacas.

### Intervención 4180 MANEJO DE LA HIPOVOLEMIA

Expansión del volumen de líquido intravascular en un paciente con hipovolemia.

### Intervención 4190 PUNCIÓN INTRAVENOSA (i.v.)

Inserción de una aguja hueca en una vena periférica para administrar líquidos, sangre o fármacos.

### Intervención 4210 MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA INVASIVA

Medición e interpretación de parámetros hemodinámicos invasivos para determinar la función cardiovascular y regular el tratamiento de forma adecuada.

### Intervención 4220 CUIDADOS DEL CATÉTER CENTRAL DE INSERCIÓN PERIFÉRICA (PICC)

Inserción y mantenimiento de un catéter central de inserción periférica para el acceso a la circulación central.

### Intervención 4260 PREVENCIÓN DEL SHOCK

Detección y tratamiento de un paciente con riesgo de shock inminente.

### Intervención 5460 CONTACTO

Proporcionar consuelo y comunicación a través de un contacto táctil intencionado.

## Ejecución

## Radiología Intervencionista

### **Intervención 5820 DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD**

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### **Intervención 6140 MANEJO DE LA PARADA CARDIORESPIRATORIA**

Coordinación de las medidas de urgencia para el soporte vital.

### **Intervención 6410 MANEJO DE LA ALERGIA**

Identificación, tratamiento y prevención de las respuestas alérgicas a alimentos, medicamentos, picaduras de insectos, contrastes, sangre u otras sustancias.

### **Intervención 6412 MANEJO DE LA ANAFILAXIA**

Favorecer una ventilación y perfusión tisulares adecuadas en pacientes con una reacción alérgica (antígeno-anticuerpo) grave.

### **Intervención 6486 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD**

Vigilar y actuar sobre el ambiente físico para fomentar la seguridad.

### **Intervención 6489 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD DEL TRABAJADOR**

Control y manipulación del ambiente de trabajo para fomentar la seguridad y la salud de los trabajadores.

### **Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES**

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### **Intervención 6545 CONTROL DE INFECCIONES: INTRAOPERATORIO**

Prevención de la infección nosocomial en el quirófano.

### **Intervención 6680 MONITORIZACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES**

Recogida y análisis de datos sobre el estado cardiovascular, respiratorio y de temperatura corporal para determinar y prevenir complicaciones.

## Ejecución

## Radiología Intervencionista

### Intervención 7620 **COMPROBACIÓN DE SUSTANCIAS CONTROLADAS**

Fomento del uso adecuado y el mantenimiento de la seguridad de sustancias controladas.

### Intervención 7650 **DELEGACIÓN**

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

### Intervención 7680 **AYUDA EN LA EXPLORACIÓN**

Proporcionar ayuda al paciente y al cuidador durante un procedimiento o exploración.

### Intervención 7710 **COLABORACIÓN CON EL MÉDICO**

Colaboración con los médicos para proporcionar cuidados de calidad al paciente.

### Intervención 7880 **MANEJO DE LA TECNOLOGÍA**

Uso de equipo y dispositivos técnicos para monitorizar el estado del paciente o mantener la vida.

### Intervención 7920 **DOCUMENTACIÓN**

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Finalización

## Radiología Intervencionista

### Intervención 910 **INMOVILIZACIÓN**

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 940 **CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN**

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

## Finalización

## Radiología Intervencionista

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA SONDA GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2304 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ORAL

Preparación y administración de medicamentos por la boca.

### Intervención 2314 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INTRAVENOSA (IV)

Preparación y administración de medicamentos por vía intravenosa.

### Intervención 2870 CUIDADOS POSTANESTESIA

Control y seguimiento del paciente que ha sido sometido recientemente a anestesia general o regional.

## Finalización

## Radiología Intervencionista

### Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### Intervención 3440 CUIDADOS DEL SITIO DE INCISIÓN

Limpieza, seguimiento y fomento de la curación de una herida cerrada mediante suturas, clips o grapas.

### Intervención 4028 DISMINUCIÓN DE LA HEMORRAGIA: HERIDAS

Limitación de la pérdida de sangre de heridas ocasionadas por traumas, incisiones o la colocación de una sonda o catéter.

### Intervención 4062 CUIDADOS CIRCULATORIOS: INSUFICIENCIA ARTERIAL

Mejora de la circulación arterial.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 7650 DELEGACIÓN

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

### Intervención 7820 MANEJO DE MUESTRAS

Obtener, preparar y conservar una muestra para un análisis de laboratorio.

### Intervención 7840 MANEJO DE LOS SUMINISTROS

Asegurar la adquisición y mantenimiento de los artículos apropiados para la provisión de cuidados al paciente.

## Finalización

## Radiología Intervencionista

### Intervención 7892 TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 7980 INFORME DE INCIDENCIAS

Notificación por escrito y oral de cualquier suceso en el proceso de cuidados del paciente que sea discordante con los resultados esperados del paciente o con las operaciones rutinarias del centro sanitario.

### Intervención 8100 DERIVACIÓN

Hacer los preparativos para que el paciente sea atendido por otros cuidadores o institución.

### Intervención 8120 RECOGIDA DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN

Recogida de datos de investigación.



## Grupo Investigación Intervenciones NIC

# Listado de las Intervenciones NIC en las diferentes fases temporales del itinerario del paciente, en el grupo de procedimientos de la **Ecografía**

Versión 2 - Marzo 2016



Autores

**Jaume Roca Sarsanedas**  
Coordinador

**Meritxell Riquelme Gálvez**

**Sergi Moya Lozano**

Con la colaboración de:

**Francisca Pérez Robles**  
Directora de EDUCSA



## Preparación

## Ecografía

### Intervención 5618 ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 8180 CONSULTA POR TELÉFONO

Identificar las preocupaciones del paciente, escucharlo, y proporcionar apoyo, información o enseñanzas por teléfono en respuesta a dichas preocupaciones.

## Acogida

## Ecografía

### Intervención 1400 MANEJO DEL DOLOR

Alivio del dolor o disminución del dolor a un nivel de tolerancia que sea aceptable para el paciente.

### Intervención 5270 APOYO EMOCIONAL

Proporcionar seguridad, aceptación y ánimo en momentos de tensión.

### Intervención 5380 POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### Intervención 5618 ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

## Acogida

## Ecografía

### **Intervención 5820 DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD**

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### **Intervención 5900 DISTRACCIÓN**

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

### **Intervención 6486 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD**

Vigilar y actuar sobre el ambiente físico para fomentar la seguridad.

### **Intervención 6520 ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN SANITARIA**

Detección de riesgos o problemas para la salud por medio de la anamnesis, la exploración y otros procedimientos.

### **Intervención 6574 IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE**

Verificación positiva de la identidad del paciente.

### **Intervención 7690 INTERPRETACIÓN DE DATOS DE LABORATORIO**

Análisis crítico de los datos de laboratorio del paciente para ayudar en la toma de decisiones médicas.

### **Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN**

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Ejecución

## Ecografía

### Intervención 840 CAMBIO DE POSICIÓN

Colocación deliberada del paciente o de una parte corporal para favorecer el bienestar fisiológico y/o psicológico.

### Intervención 910 INMOVILIZACIÓN

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 1400 MANEJO DEL DOLOR

Alivio del dolor o disminución del dolor a un nivel de tolerancia que sea aceptable para el paciente.

### Intervención 1450 MANEJO DE LAS NÁUSEAS

Prevención y alivio de las náuseas.

### Intervención 1570 MANEJO DEL VÓMITO

Prevención y alivio del vómito.

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA SONDA GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

## Ejecución

## Ecografía

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2210 ADMINISTRACIÓN DE ANALGÉSICOS

Utilización de agentes farmacológicos para disminuir o eliminar el dolor.

### Intervención 2260 MANEJO DE LA SEDACIÓN

Administración de sedantes, control de la respuesta del paciente y disposición del apoyo psicológico necesario durante el procedimiento diagnóstico o terapéutico.

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2304 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ORAL

Preparación y administración de medicamentos por la boca.

### Intervención 2314 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INTRAVENOSA (IV)

Preparación y administración de medicamentos por vía intravenosa.

### Intervención 2380 MANEJO DE LA MEDICACIÓN

Facilitar la utilización segura y efectiva de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2840 ADMINISTRACIÓN DE ANESTESIA

Preparación y administración de agentes anestésicos y vigilancia de la respuesta del paciente durante la administración.

### Intervención 2920 PRECAUCIONES QUIRÚRGICAS

Minimizar las posibilidades de lesiones iatrogénicas en el paciente involucrado en un procedimiento quirúrgico.

## Ejecución

## Ecografía

### Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### Intervención 3200 PRECAUCIONES PARA EVITAR LA ASPIRACIÓN

Prevención o disminución al mínimo de los factores de riesgo en el paciente con riesgo de aspiración.

### Intervención 3320 OXIGENOTERAPIA

Administración de oxígeno y control de su eficacia.

### Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### Intervención 3440 CUIDADOS DEL SITIO DE INCISIÓN

Limpieza, seguimiento y fomento de la curación de una herida cerrada mediante suturas, clips o grapas.

### Intervención 3620 SUTURA

Aproximación de los bordes de una herida mediante material de sutura estéril y una aguja.

### Intervención 4054 MANEJO DE UN DISPOSITIVO DE ACCESO VENOSO CENTRAL

Cuidado del paciente con un acceso venoso prolongado mediante el uso de un dispositivo insertado en la circulación central.

### Intervención 4095 MANEJO DEL DESFIBRILADOR: EXTERNO

Cuidado del paciente que es desfibrilado para revertir las arritmias cardíacas potencialmente mortales.

### Intervención 4190 PUNCIÓN INTRAVENOSA (i.v.)

Insertión de una aguja hueca en una vena periférica para administrar líquidos, sangre o fármacos.

## Ejecución

## Ecografía

### Intervención 5380 **POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD**

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### Intervención 5460 **CONTACTO**

Proporcionar consuelo y comunicación a través de un contacto táctil intencionado.

### Intervención 5580 **INFORMACIÓN PREPARATORIA: SENSORIAL**

Descripción en términos concretos y objetivos de las sensaciones y hechos normales asociados con un procedimiento/tratamiento de cuidados de salud estresante previsto.

### Intervención 5820 **DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD**

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### Intervención 5900 **DISTRACCIÓN**

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

### Intervención 6140 **MANEJO DE LA PARADA CARDIORESPIRATORIA**

Coordinación de las medidas de urgencia para el soporte vital.

### Intervención 6410 **MANEJO DE LA ALERGIA**

Identificación, tratamiento y prevención de las respuestas alérgicas a alimentos, medicamentos, picaduras de insectos, contrastes, sangre u otras sustancias.

### Intervención 6412 **MANEJO DE LA ANAFILAXIA**

Favorecer una ventilación y perfusión tisulares adecuadas en pacientes con una reacción alérgica (antígenoanticuerpo) grave.

### Intervención 6486 **MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD**

Vigilar y actuar sobre el ambiente físico para fomentar la seguridad.

## Ejecución

## Ecografía

### Intervención 6489 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

Control y manipulación del ambiente de trabajo para fomentar la seguridad y la salud de los trabajadores.

### Intervención 6522 EXPLORACIÓN MAMARIA

Inspección y palpación de las mamas y de las zonas relacionadas.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 6680 MONITORIZACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES

Recogida y análisis de datos sobre el estado cardiovascular, respiratorio y de temperatura corporal para determinar y prevenir complicaciones.

### Intervención 6982 ECOGRAFÍA: OBSTÉTRICA

Realización de exploraciones ecográficas para determinar el estado ovárico, uterino o fetal.

### Intervención 7620 COMPROBACIÓN DE SUSTANCIAS CONTROLADAS

Fomento del uso adecuado y el mantenimiento de la seguridad de sustancias controladas.

### Intervención 7650 DELEGACIÓN

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

### Intervención 7680 AYUDA EN LA EXPLORACIÓN

Proporcionar ayuda al paciente y al cuidador durante un procedimiento o exploración.

### Intervención 7710 COLABORACIÓN CON EL MÉDICO

Colaboración con los médicos para proporcionar cuidados de calidad al paciente.



**Intervención 7880 MANEJO DE LA TECNOLOGÍA**

Uso de equipo y dispositivos técnicos para monitorizar el estado del paciente o mantener la vida.

**Intervención 7892 TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN**

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

**Finalización**

**Ecografía**

**Intervención 910 INMOVILIZACIÓN**

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

**Intervención 940 CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN**

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

**Intervención 970 TRANSFERENCIA**

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

**Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE**

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

**Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO**

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

**Intervención 1874 CUIDADOS DE LA SONDA GASTROINTESTINAL**

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

## Finalización

## Ecografía

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2870 CUIDADOS POSTANESTESIA

Control y seguimiento del paciente que ha sido sometido recientemente a anestesia general o regional.

### Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### Intervención 3440 CUIDADOS DEL SITIO DE INCISIÓN

Limpieza, seguimiento y fomento de la curación de una herida cerrada mediante suturas, clips o grapas.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 7650 DELEGACIÓN

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

### Intervención 7820 MANEJO DE MUESTRAS

Obtener, preparar y conservar una muestra para un análisis de laboratorio.

### Intervención 7840 MANEJO DE LOS SUMINISTROS

Asegurar la adquisición y mantenimiento de los artículos apropiados para la provisión de cuidados al paciente.

## Finalización

## Ecografía

### Intervención 7892 TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 7980 INFORME DE INCIDENCIAS

Notificación por escrito y oral de cualquier suceso en el proceso de cuidados del paciente que sea discordante con los resultados esperados del paciente o con las operaciones rutinarias del centro sanitario.

### Intervención 8100 DERIVACIÓN

Hacer los preparativos para que el paciente sea atendido por otros cuidadores o institución.

### Intervención 8120 RECOGIDA DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN

Recogida de datos de investigación.

Listado de las Intervenciones NIC  
en las diferentes fases temporales  
del itinerario del paciente, en el  
grupo de procedimientos de la  
**Medicina Nuclear convencional**

Marzo 2016



Autores

**Jaume Roca Sarsanedas**  
Coordinador

**Ignacio Liarte Trías.**

**Rosa M. Saloni Bayod**



## Preparación

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 5618 ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 8180 CONSULTA POR TELÉFONO

Identificar las preocupaciones del paciente, escucharlo, y proporcionar apoyo, información o enseñanzas por teléfono en respuesta a dichas preocupaciones.

## Acogida

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 5270 APOYO EMOCIONAL

Proporcionar seguridad, aceptación y ánimo en momentos de tensión.

### Intervención 5380 POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### Intervención 5580 INFORMACIÓN PREPARATORIA: SENSORIAL

Descripción en términos concretos y objetivos de las sensaciones y hechos normales asociados con un procedimiento/tratamiento de cuidados de salud estresante previsto.

### Intervención 5618 ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

## Acogida

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 5820 DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### Intervención 5900 DISTRACCIÓN

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

### Intervención 6520 ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN SANITARIA

Detección de riesgos o problemas para la salud por medio de la anamnesis, la exploración y otros procedimientos.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 6574 IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE

Verificación positiva de la identidad del paciente.

### Intervención 7690 INTERPRETACIÓN DE DATOS DE LABORATORIO

Análisis crítico de los datos de laboratorio del paciente para ayudar en la toma de decisiones médicas.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Ejecución

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 550 IRRIGACIÓN DE LA VEJIGA URINARIA

Institación de una solución en la vejiga con propósitos de limpieza o para administrar una medicación.

### Intervención 580 SONDAJE VESICAL

Inserción de una sonda en la vejiga para el drenaje temporal o permanente de la orina.

### Intervención 840 CAMBIO DE POSICIÓN

Colocación deliberada del paciente o de una parte corporal para favorecer el bienestar fisiológico y/o psicológico.

### Intervención 910 INMOVILIZACIÓN

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 940 CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 1380 APLICACIÓN DE CALOR O FRÍO

Estimulación de la piel y tejidos subcutáneos con calor o frío para disminuir el dolor, los espasmos musculares o la inflamación.

### Intervención 1400 MANEJO DEL DOLOR

Alivio del dolor o disminución del dolor a un nivel de tolerancia que sea aceptable para el paciente.

### Intervención 1450 MANEJO DE LAS NÁUSEAS

Prevención y alivio de las náuseas.

## Ejecución

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 1570 MANEJO DEL VÓMITO

Prevención y alivio del vómito.

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA SONDA GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2210 ADMINISTRACIÓN DE ANALGÉSICOS

Utilización de agentes farmacológicos para disminuir o eliminar el dolor.

### Intervención 2260 MANEJO DE LA SEDACIÓN

Administración de sedantes, control de la respuesta del paciente y disposición del apoyo psicológico necesario durante el procedimiento diagnóstico o terapéutico.

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2304 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ORAL

Preparación y administración de medicamentos por la boca.



## Ejecución

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 2311 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INHALATORIA

Preparación y administración de medicamentos por inhalación.

### Intervención 2312 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INTRADÉRMICA

Preparación y administración de medicamentos por vía intradérmica.

### Intervención 2313 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INTRAMUSCULAR (IM)

Preparación y administración de medicamentos por vía intramuscular.

### Intervención 2314 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INTRAVENOSA (IV)

Preparación y administración de medicamentos por vía intravenosa.

### Intervención 2380 MANEJO DE LA MEDICACIÓN

Facilitar la utilización segura y efectiva de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2690 PRECAUCIONES CONTRA LAS CONVULSIONES

Prevenir o minimizar las lesiones potenciales sufridas por un paciente con un trastorno comicial conocido.

### Intervención 2840 ADMINISTRACIÓN DE ANESTESIA

Preparación y administración de agentes anestésicos y vigilancia de la respuesta del paciente durante la administración.

### Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### Intervención 3200 PRECAUCIONES PARA EVITAR LA ASPIRACIÓN

Prevención o disminución al mínimo de los factores de riesgo en el paciente con riesgo de aspiración.

## Ejecución

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 3320 OXIGENOTERAPIA

Administración de oxígeno y control de su eficacia.

### Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### Intervención 4095 MANEJO DEL DESFIBRILADOR: EXTERNO

Cuidado del paciente que es desfibrilado para revertir las arritmias cardíacas potencialmente mortales.

### Intervención 4190 PUNCIÓN INTRAVENOSA (i.v.)

Inserción de una aguja hueca en una vena periférica para administrar líquidos, sangre o fármacos.

### Intervención 4234 FLEBOTOMÍA: OBTENCIÓN DE UNA UNIDAD DE SANGRE

Obtención de sangre y productos hemoderivados de donantes.

### Intervención 4235 FLEBOTOMÍA: VÍA CANALIZADA

Extracción de una muestra de sangre a través de un catéter vascular permanente para pruebas de laboratorio.

### Intervención 4238 FLEBOTOMÍA: MUESTRA DE SANGRE VENOSA

Extracción de una muestra sanguínea venosa de una vena sin canalizar.

### Intervención 5380 POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### Intervención 5460 CONTACTO

Proporcionar consuelo y comunicación a través de un contacto táctil intencionado.

## Ejecución

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 5580 INFORMACIÓN PREPARATORIA: SENSORIAL

Descripción en términos concretos y objetivos de las sensaciones y hechos normales asociados con un procedimiento/tratamiento de cuidados de salud estresante previsto.

### Intervención 5820 DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### Intervención 5900 DISTRACCIÓN

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

### Intervención 6140 MANEJO DE LA PARADA CARDIORESPIRATORIA

Coordinación de las medidas de urgencia para el soporte vital.

### Intervención 6410 MANEJO DE LA ALERGIA

Identificación, tratamiento y prevención de las respuestas alérgicas a alimentos, medicamentos, picaduras de insectos, contrastes, sangre u otras sustancias.

### Intervención 6412 MANEJO DE LA ANAFILAXIA

Favorecer una ventilación y perfusión tisulares adecuadas en pacientes con una reacción alérgica (antígenoanticuerpo) grave.

### Intervención 6486 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD

Vigilar y actuar sobre el ambiente físico para fomentar la seguridad.

### Intervención 6489 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

Control y manipulación del ambiente de trabajo para fomentar la seguridad y la salud de los trabajadores.

### Intervención 6522 EXPLORACIÓN MAMARIA

Inspección y palpación de las mamas y de las zonas relacionadas.

## Ejecución

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 6570 PRECAUCIONES EN LA ALERGIA AL LÁTEX

Disminución del riesgo de una reacción sistémica al látex.

### Intervención 6680 SUJECCIÓN FÍSICA

Aplicación, control y retirada de dispositivos de sujeción mecánica o manual utilizados para limitar la movilidad física del paciente.

### Intervención 6580 MONITORIZACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES

Recogida y análisis de datos sobre el estado cardiovascular, respiratorio y de temperatura corporal para determinar y prevenir complicaciones.

### Intervención 7620 COMPROBACIÓN DE SUSTANCIAS CONTROLADAS

Fomento del uso adecuado y el mantenimiento de la seguridad de sustancias controladas.

### Intervención 7650 DELEGACIÓN

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

### Intervención 7680 AYUDA EN LA EXPLORACIÓN

Proporcionar ayuda al paciente y al cuidador durante un procedimiento o exploración.

### Intervención 7710 COLABORACIÓN CON EL MÉDICO

Colaboración con los médicos para proporcionar cuidados de calidad al paciente.

### Intervención 7880 MANEJO DE LA TECNOLOGÍA

Uso de equipo y dispositivos técnicos para monitorizar el estado del paciente o mantener la vida.

## Ejecución

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 7892 TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Finalización

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 910 INMOVILIZACIÓN

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 940 CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA Sonda GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

## Finalización

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2870 CUIDADOS POSTANESTESIA

Control y seguimiento del paciente que ha sido sometido recientemente a anestesia general o regional.

### Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### Intervención 3440 CUIDADOS DEL SITIO DE INCISIÓN

Limpieza, seguimiento y fomento de la curación de una herida cerrada mediante suturas, clips o grapas.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 7650 DELEGACIÓN

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

### Intervención 7820 MANEJO DE MUESTRAS

Obtener, preparar y conservar una muestra para un análisis de laboratorio.

## Finalización

## Medicina Nuclear convencional

### Intervención 7840 MANEJO DE LOS SUMINISTROS

Asegurar la adquisición y mantenimiento de los artículos apropiados para la provisión de cuidados al paciente.

### Intervención 7892 TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 7980 INFORME DE INCIDENCIAS

Notificación por escrito y oral de cualquier suceso en el proceso de cuidados del paciente que sea discordante con los resultados esperados del paciente o con las operaciones rutinarias del centro sanitario.

### Intervención 8100 DERIVACIÓN

Hacer los preparativos para que el paciente sea atendido por otros cuidadores o institución.

### Intervención 8120 RECOGIDA DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN

Recogida de datos de investigación.

## Grupo Investigación Intervenciones NIC

# Listado de las Intervenciones NIC en las diferentes fases temporales del itinerario del paciente, en el grupo de procedimientos de la **Imagen Híbrida PET-TC**

Marzo 2016



Autores

**Jaume Roca Sarsanedas**  
Coordinador

**Ignacio Liarte Trías.**

**Rosa M. Saloni Bayod**





## Preparación

PET - TC

### Intervención 5618 ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 8180 CONSULTA POR TELÉFONO

Identificar las preocupaciones del paciente, escucharlo, y proporcionar apoyo, información o enseñanzas por teléfono en respuesta a dichas preocupaciones.

## Acogida

PET - TC

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2304 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ORAL

Preparación y administración de medicamentos por la boca.

### Intervención 2380 MANEJO DE LA MEDICACIÓN

Facilitar la utilización segura y efectiva de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 5270 APOYO EMOCIONAL

Proporcionar seguridad, aceptación y ánimo en momentos de tensión.

## Acogida

PET - TC

### Intervención 5380 **POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD**

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### Intervención 5580 **INFORMACIÓN PREPARATORIA: SENSORIAL**

Descripción en términos concretos y objetivos de las sensaciones y hechos normales asociados con un procedimiento/tratamiento de cuidados de salud estresante previsto.

### Intervención 5618 **ENSEÑANZA: PROCEDIMIENTO/TRATAMIENTO**

Preparación de un paciente para que comprenda y se prepare mentalmente para un procedimiento o tratamiento prescrito.

### Intervención 5820 **DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD**

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### Intervención 5900 **DISTRACCIÓN**

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

### Intervención 6520 **ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN SANITARIA**

Detección de riesgos o problemas para la salud por medio de la anamnesis, la exploración y otros procedimientos.

### Intervención 6540 **CONTROL DE INFECCIONES**

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

### Intervención 6574 **IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE**

Verificación positiva de la identidad del paciente.

### Intervención 7690 **INTERPRETACIÓN DE DATOS DE LABORATORIO**

Análisis crítico de los datos de laboratorio del paciente para ayudar en la toma de decisiones médicas.

## Acogida

PET - TC

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Ejecución

PET - TC

### Intervención 550 IRRIGACIÓN DE LA VEJIGA URINARIA

Institilación de una solución en la vejiga con propósitos de limpieza o para administrar una medicación.

### Intervención 580 SONDAJE VESICAL

Inserción de una sonda en la vejiga para el drenaje temporal o permanente de la orina.

### Intervención 840 CAMBIO DE POSICIÓN

Colocación deliberada del paciente o de una parte corporal para favorecer el bienestar fisiológico y/o psicológico.

### Intervención 910 INMOVILIZACIÓN

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 940 CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 1380 APLICACIÓN DE CALOR O FRÍO

Estimulación de la piel y tejidos subcutáneos con calor o frío para disminuir el dolor, los espasmos musculares o la inflamación.

## Ejecución

PET - TC

### Intervención 1400 MANEJO DEL DOLOR

Alivio del dolor o disminución del dolor a un nivel de tolerancia que sea aceptable para el paciente.

### Intervención 1450 MANEJO DE LAS NÁUSEAS

Prevención y alivio de las náuseas.

### Intervención 1570 MANEJO DEL VÓMITO

Prevención y alivio del vómito.

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA SONDA GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2120 MANEJO DE LA HIPERGLUCEMIA

Prevenir y tratar los niveles de glucosa en sangre superiores a lo normal.

### Intervención 2130 MANEJO DE LA HIPOGLUCEMIA

Prevenir y tratar los niveles sanguíneos de glucemia inferiores a lo normal.

## Ejecución

PET - TC

### Intervención 2210 ADMINISTRACIÓN DE ANALGÉSICOS

Utilización de agentes farmacológicos para disminuir o eliminar el dolor.

### Intervención 2260 MANEJO DE LA SEDACIÓN

Administración de sedantes, control de la respuesta del paciente y disposición del apoyo psicológico necesario durante el procedimiento diagnóstico o terapéutico.

### Intervención 2301 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ENTERAL

Administración de medicamentos a través de una sonda introducida en el sistema gastrointestinal.

### Intervención 2304 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: ORAL

Preparación y administración de medicamentos por la boca.

### Intervención 2313 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INTRAMUSCULAR (IM)

Preparación y administración de medicamentos por vía intramuscular.

### Intervención 2314 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN: INTRAVENOSA (IV)

Preparación y administración de medicamentos por vía intravenosa.

### Intervención 2380 MANEJO DE LA MEDICACIÓN

Facilitar la utilización segura y efectiva de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 2690 PRECAUCIONES CONTRA LAS CONVULSIONES

Prevenir o minimizar las lesiones potenciales sufridas por un paciente con un trastorno comicial conocido.

### Intervención 2840 ADMINISTRACIÓN DE ANESTESIA

Preparación y administración de agentes anestésicos y vigilancia de la respuesta del paciente durante la administración.

## Ejecución

PET - TC

### **Intervención 2900 ASISTENCIA QUIRÚRGICA**

Asistencia al cirujano o dentista en los procedimientos operatorios y en los cuidados del paciente quirúrgico.

### **Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS**

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### **Intervención 3200 PRECAUCIONES PARA EVITAR LA ASPIRACIÓN**

Prevención o disminución al mínimo de los factores de riesgo en el paciente con riesgo de aspiración.

### **Intervención 3300 MANEJO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA: INVASIVA**

Ayudar al paciente a recibir soporte respiratorio artificial a través de un dispositivo insertado en la tráquea.

### **Intervención 3302 MANEJO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA: NO INVASIVA**

Ayudar al paciente que recibe soporte respiratorio artificial que no necesita la introducción de un dispositivo en la tráquea.

### **Intervención 3320 OXIGENOTERAPIA**

Administración de oxígeno y control de su eficacia.

### **Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN**

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### **Intervención 4035 MUESTRA DE SANGRE CAPILAR**

Obtención de una muestra de sangre arteriovenosa periférica por punción transcutánea del cuerpo, como en el talón, un dedo u otro lugar.

### **Intervención 4095 MANEJO DEL DESFIBRILADOR: EXTERNO**

Cuidado del paciente que es desfibrilado para revertir las arritmias cardíacas potencialmente mortales.

## Ejecución

PET - TC

### Intervención 4190 PUNCIÓN INTRAVENOSA (i.v.)

Inserción de una aguja hueca en una vena periférica para administrar líquidos, sangre o fármacos.

### Intervención 4235 FLEBOTOMÍA: VÍA CANALIZADA

Extracción de una muestra de sangre a través de un catéter vascular permanente para pruebas de laboratorio.

### Intervención 5380 POTENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD

Intensificar el sentido de seguridad física y psicológica de un paciente.

### Intervención 5460 CONTACTO

Proporcionar consuelo y comunicación a través de un contacto táctil intencionado.

### Intervención 5580 INFORMACIÓN PREPARATORIA: SENSORIAL

Descripción en términos concretos y objetivos de las sensaciones y hechos normales asociados con un procedimiento/tratamiento de cuidados de salud estresante previsto.

### Intervención 5820 DISMINUCIÓN DE LA ANSIEDAD

Minimizar la aprensión, temor, presagios o inquietud relacionados con una fuente no identificada de peligro previsto.

### Intervención 5900 DISTRACCIÓN

Desvío intencionado de la atención o supresión temporal de emociones y pensamientos para alejarlos de sensaciones indeseables.

### Intervención 6140 MANEJO DE LA PARADA CARDIORESPIRATORIA

Coordinación de las medidas de urgencia para el soporte vital.

### Intervención 6410 MANEJO DE LA ALERGIAS

Identificación, tratamiento y prevención de las respuestas alérgicas a alimentos, medicamentos, picaduras de insectos, contrastes, sangre u otras sustancias.

**Ejecución**

**PET - TC**

**Intervención 6412 MANEJO DE LA ANAFILAXIA**

Favorecer una ventilación y perfusión tisulares adecuadas en pacientes con una reacción alérgica (antígenoanticuerpo) grave.

**Intervención 6486 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD**

Vigilar y actuar sobre el ambiente físico para fomentar la seguridad.

**Intervención 6489 MANEJO AMBIENTAL: SEGURIDAD DEL TRABAJADOR**

Control y manipulación del ambiente de trabajo para fomentar la seguridad y la salud de los trabajadores.

**Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES**

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

**Intervención 6570 PRECAUCIONES EN LA ALERGIA AL LÁTEX**

Disminución del riesgo de una reacción sistémica al látex.

**Intervención 6580 MONITORIZACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES**

Recogida y análisis de datos sobre el estado cardiovascular, respiratorio y de temperatura corporal para determinar y prevenir complicaciones.

**Intervención 7620 COMPROBACIÓN DE SUSTANCIAS CONTROLADAS**

Fomento del uso adecuado y el mantenimiento de la seguridad de sustancias controladas.

**Intervención 7650 DELEGACIÓN**

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

**Intervención 7680 AYUDA EN LA EXPLORACIÓN**

Proporcionar ayuda al paciente y al cuidador durante un procedimiento o exploración.



## Ejecución

PET - TC

### Intervención 7710 COLABORACIÓN CON EL MÉDICO

Colaboración con los médicos para proporcionar cuidados de calidad al paciente.

### Intervención 7880 MANEJO DE LA TECNOLOGÍA

Uso de equipo y dispositivos técnicos para monitorizar el estado del paciente o mantener la vida.

### Intervención 7892 TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

## Finalización

PET - TC

### Intervención 910 INMOVILIZACIÓN

Estabilización, inmovilización y/o protección de una parte corporal lesionada con un dispositivo de soporte.

### Intervención 940 CUIDADOS DE TRACCIÓN/INMOVILIZACIÓN

Actuación ante un paciente que tiene un dispositivo de tracción y/o inmovilización para inmovilizar y estabilizar una parte del cuerpo.

### Intervención 970 TRANSFERENCIA

Traslado de un paciente con limitación del movimiento independiente.

### Intervención 1380 APLICACIÓN DE CALOR O FRÍO

Estimulación de la piel y tejidos subcutáneos con calor o frío para disminuir el dolor, los espasmos musculares o la inflamación.

## Finalización

PET - TC

### Intervención 1870 CUIDADOS DEL DRENAJE

Actuación ante un paciente con un dispositivo de drenaje externo en el cuerpo.

### Intervención 1872 CUIDADOS DEL DRENAJE TORÁCICO

Actuación ante un paciente con un dispositivo externo de drenaje torácico.

### Intervención 1874 CUIDADOS DE LA SONDA GASTROINTESTINAL

Actuación ante un paciente con una sonda gastrointestinal.

### Intervención 1876 CUIDADOS DEL CATÉTER URINARIO

Actuación ante un paciente con un equipo de drenaje urinario.

### Intervención 2300 ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

Preparar, administrar y evaluar la efectividad de los medicamentos prescritos y de libre dispensación.

### Intervención 3160 ASPIRACIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS

Extracción de secreciones de las vías aéreas mediante la introducción de una sonda de aspiración en la vía aérea oral, nasofaríngea o traqueal del paciente.

### Intervención 3390 AYUDA A LA VENTILACIÓN

Estimulación de un esquema respiratorio espontáneo óptimo que maximice el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones.

### Intervención 4028 DISMINUCIÓN DE LA HEMORRAGIA: HERIDAS

Limitación de la pérdida de sangre de heridas ocasionadas por traumas, incisiones o la colocación de una sonda o catéter.

### Intervención 6540 CONTROL DE INFECCIONES

Minimizar el contagio y transmisión de agentes infecciosos.

## Finalización

PET - TC

### Intervención 7650 DELEGACIÓN

Transferir la responsabilidad de la realización de los cuidados del paciente, manteniendo la responsabilidad del resultado.

### Intervención 7820 MANEJO DE MUESTRAS

Obtener, preparar y conservar una muestra para un análisis de laboratorio.

### Intervención 7840 MANEJO DE LOS SUMINISTROS

Asegurar la adquisición y mantenimiento de los artículos apropiados para la provisión de cuidados al paciente.

### Intervención 7892 TRANSPORTE: DENTRO DE LA INSTALACIÓN

Traslado de un paciente de un área a otra de una instalación.

### Intervención 7920 DOCUMENTACIÓN

Registro de los datos pertinentes del paciente en una historia clínica.

### Intervención 7960 INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN DE CUIDADOS DE SALUD

Proporcionar información sobre la atención del paciente a otros profesionales sanitarios.

### Intervención 7980 INFORME DE INCIDENCIAS

Notificación por escrito y oral de cualquier suceso en el proceso de cuidados del paciente que sea discordante con los resultados esperados del paciente o con las operaciones rutinarias del centro sanitario.

### Intervención 8100 DERIVACIÓN

Hacer los preparativos para que el paciente sea atendido por otros cuidadores o institución.

### Intervención 8120 RECOGIDA DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN

Recogida de datos de investigación.

## Grupo Investigación Intervenciones NIC

Este grupo de trabajo está auspiciado por la Sociedad Española de Enfermería Radiológica y su trabajo protegido por una licencia Creative Commons, que permite cualquier obra derivada siempre que se cite el origen de la fuente y sus autores. Cualquier otra forma de distribución o modificación de esta licencia debe ser aprobada por la **Sociedad Española de Enfermería Radiológica.**

