



IDENTIFICACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN de las intervenciones enfermeras en el proceso quirúrgico



José Carlos Bellido-Vallejo
Serafín Fernández-Salazar

*“El trabajo enfermero dentro del Área Quirúrgica con Planes de Cuidados y Lenguajes Estandarizados **permite hacer visible** lo que durante mucho tiempo ha sido invisible”*

José Carlos Bellido-Vallejo, 2005.

Una cuestión...

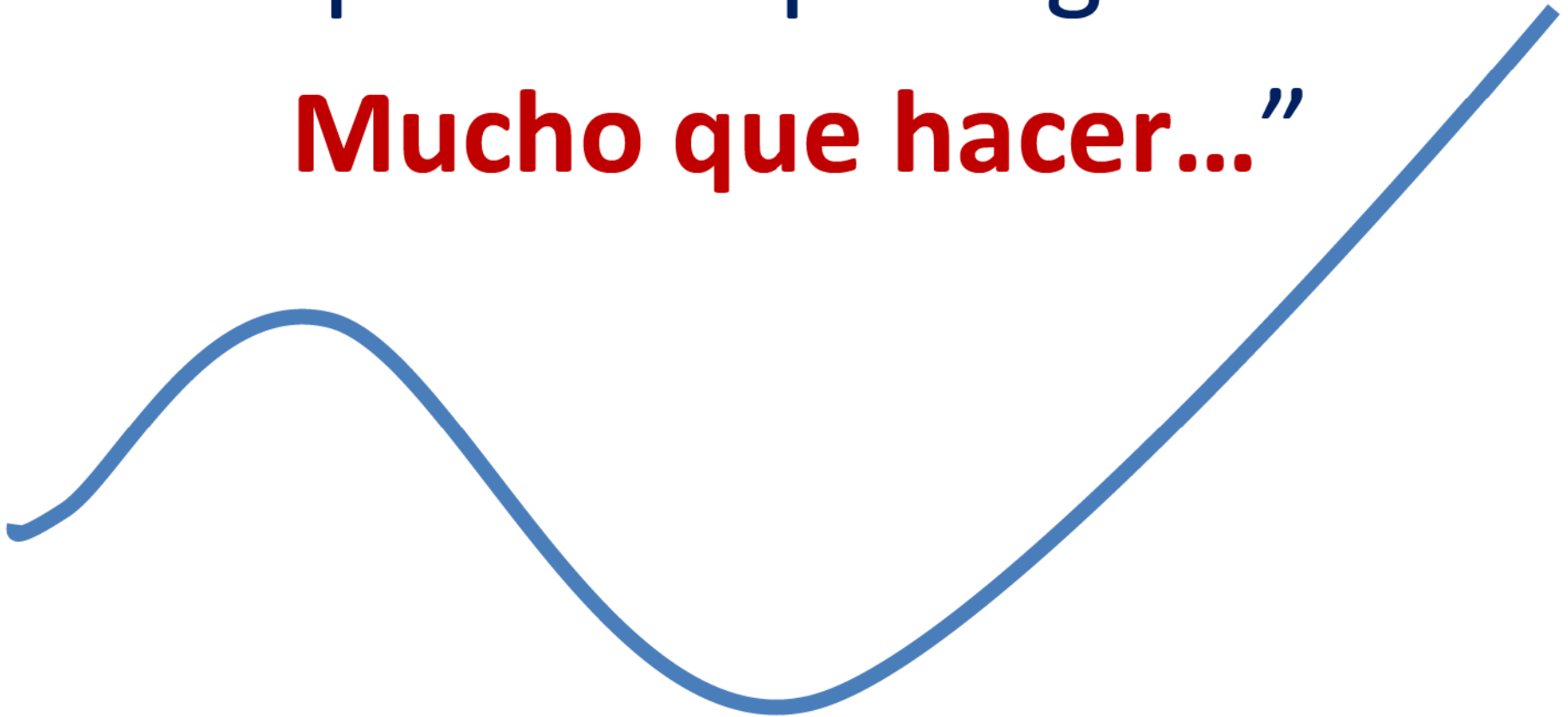
Estudio 127 enfermeras (circulantes) rellenaron 754 registros de actividad intraoperatorio.

- ✓ **Hoja de Ruta Quirúrgica** 90.6%
- ✓ **Aplicaciones informáticas** 75.5 %

- ✓ **Valoración preoperatoria /
Visita Prequirúrgica** 36.6%
- ✓ **Plan de Cuidados** 25.6%

“Metodología Enfermera en el
proceso quirúrgico.

Mucho que hacer...”





¡Todo un reto!

Hablaremos de:

- _ Proceso Enfermero
- _ La investigación
- _ Resultados
- _ Utilidad
- _ Conclusiones

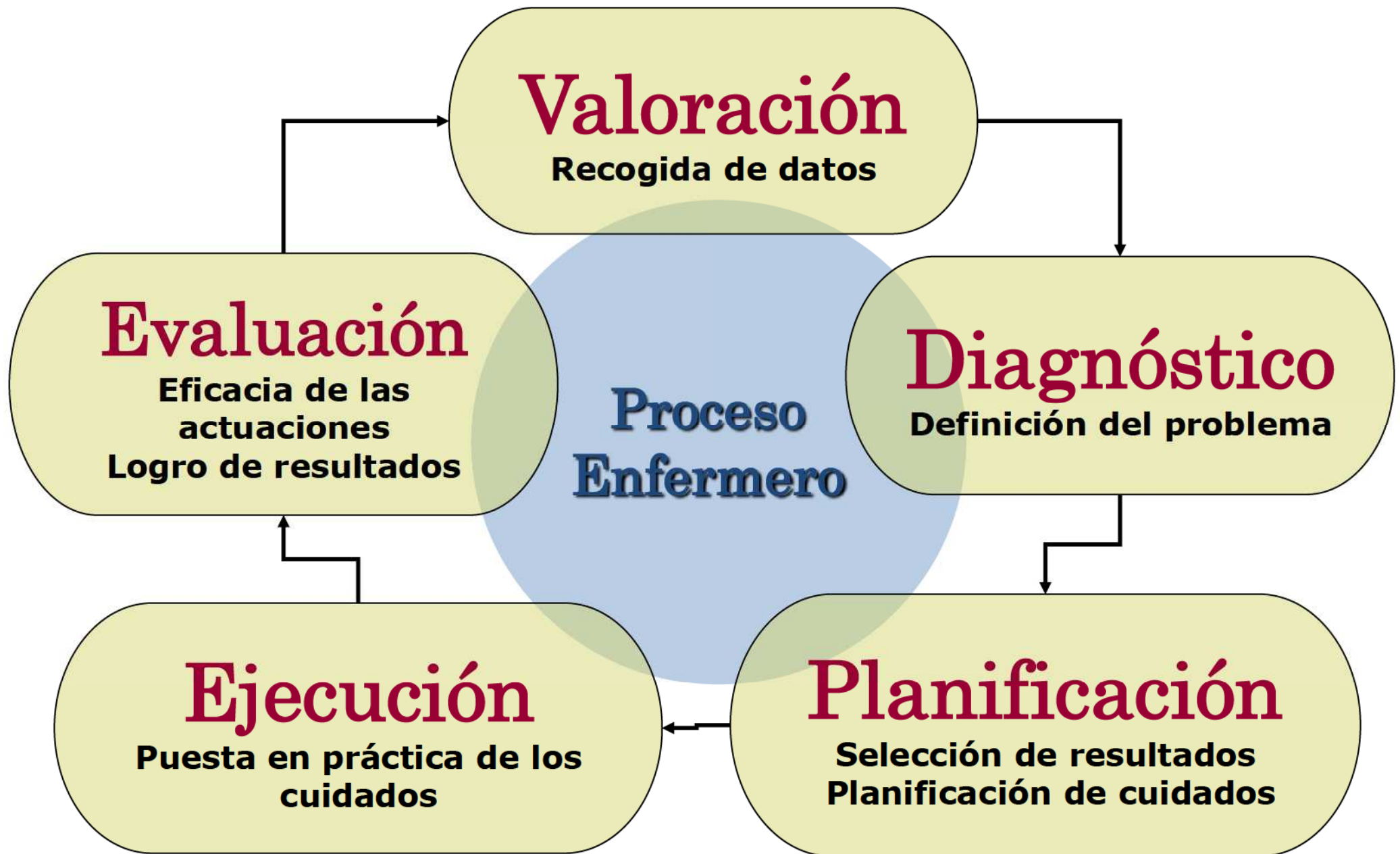




Enfermería Quirúrgica

PROCESO QUIRÚRGICO Y ENFERMERO

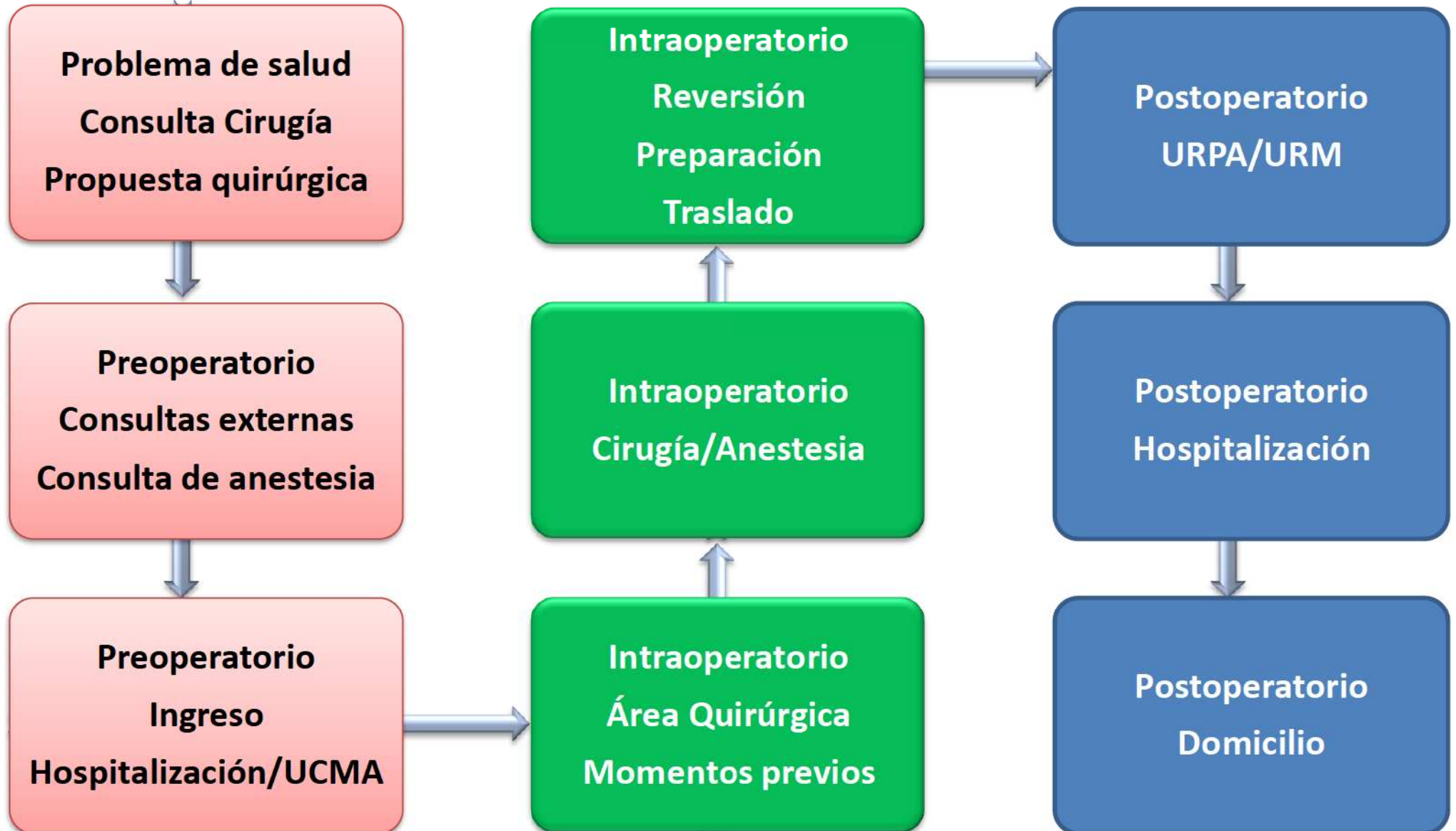
Marco conceptual



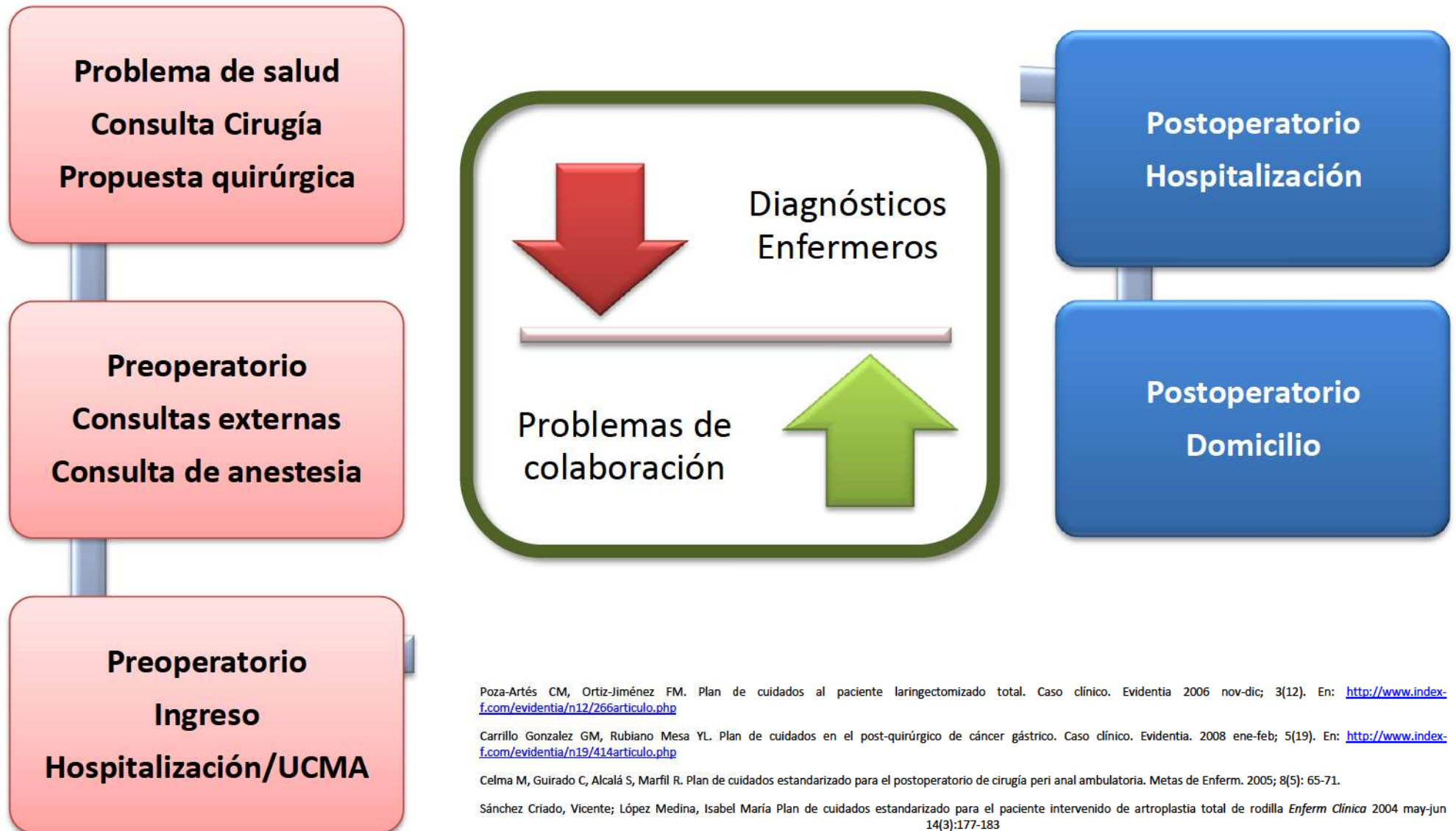
Marco asistencial



Proceso quirúrgico



Implementación del Proceso enfermero preoperatorio y postoperatorio



Poza-Artés CM, Ortiz-Jiménez FM. Plan de cuidados al paciente laringectomizado total. Caso clínico. Evidentia 2006 nov-dic; 3(12). En: <http://www.index-f.com/evidentia/n12/266articulo.php>

Carrillo Gonzalez GM, Rubiano Mesa YL. Plan de cuidados en el post-quirúrgico de cáncer gástrico. Caso clínico. Evidentia. 2008 ene-feb; 5(19). En: <http://www.index-f.com/evidentia/n19/414articulo.php>

Celma M, Guirado C, Alcalá S, Marfil R. Plan de cuidados estandarizado para el postoperatorio de cirugía peri anal ambulatoria. Metas de Enferm. 2005; 8(5): 65-71.

Sánchez Criado, Vicente; López Medina, Isabel María Plan de cuidados estandarizado para el paciente intervenido de artroplastia total de rodilla *Enferm Clínica* 2004 may-jun 14(3):177-183

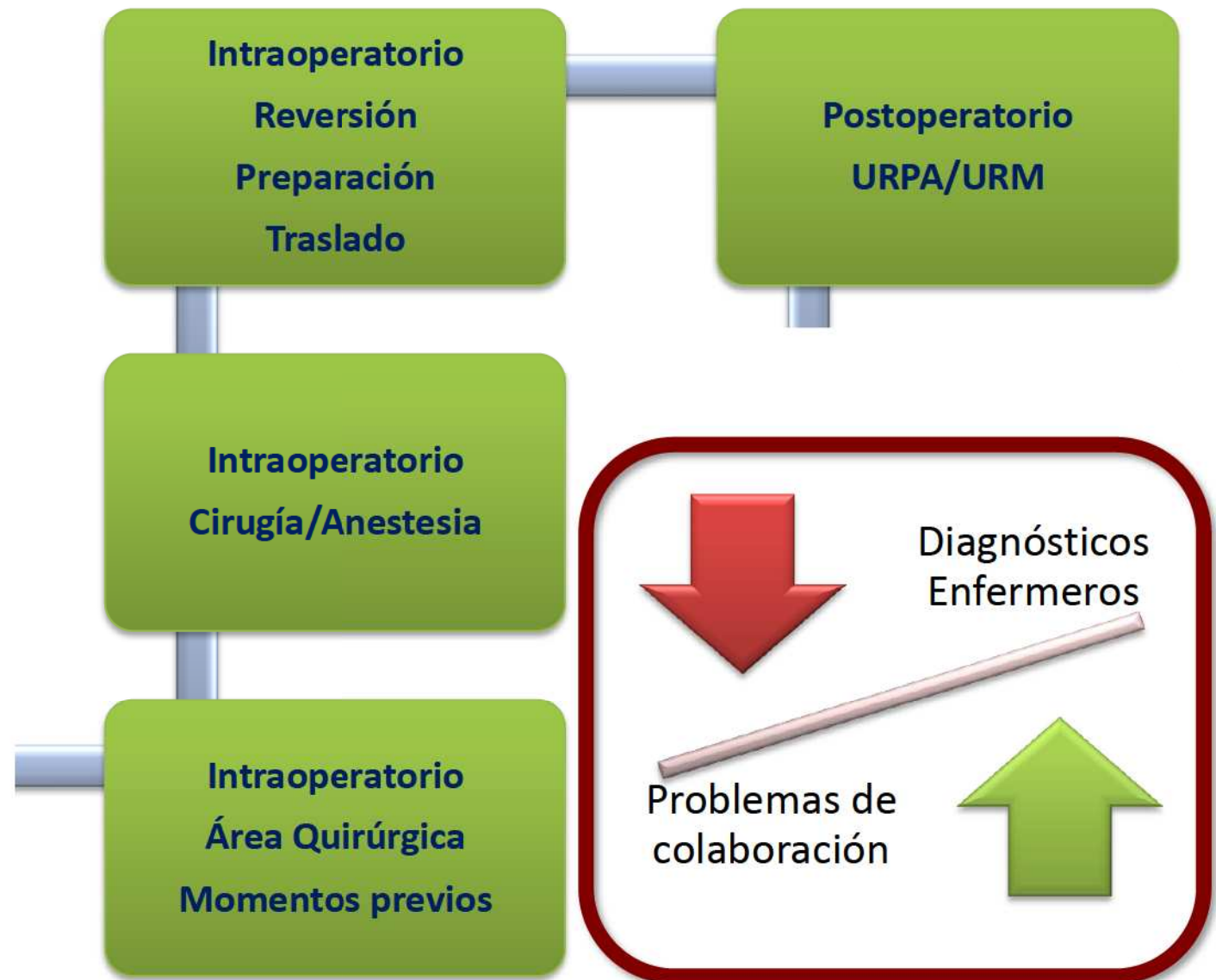
Implementación del Proceso Enfermero fase intraoperatoria

Estepa Osuna MJ, Jiménez Cardoso S, Pancorbo Peña M, Donoso Vázquez J, Cabanes Miró J, Conejero Castro F. Plan de cuidados estandarizado. Paciente quirúrgico. Quirófano Reglado Hospital General (Sevilla). Evidentia 2006 mar-abr; 3(8). En: <http://www.index-f.com/evidentia/n8/205articulo.php>

Celma Vicente M, Ruiz Ferrer C, Martín Cebrián C, Coll del Rey E, Carretero López C, González Carrión P. Plan de cuidados periquirúrgicos para el paciente trasplantado hepático. Metas de Enferm jun2008; 11(5): 69-75.

Bellido Vallejo JC, Pereira Becerra F, Cruz Hervás J. Planificación de cuidados en el paciente quirúrgico. Inquietudes ene-jun 2007; 36:4-16.

Bellido Vallejo JC. Proceso de atención en el área quirúrgica. De la Universidad a los lenguajes Estandarizados. Ilustre Colegio Oficial de Enfermería de Jaén. Jaén 2005.





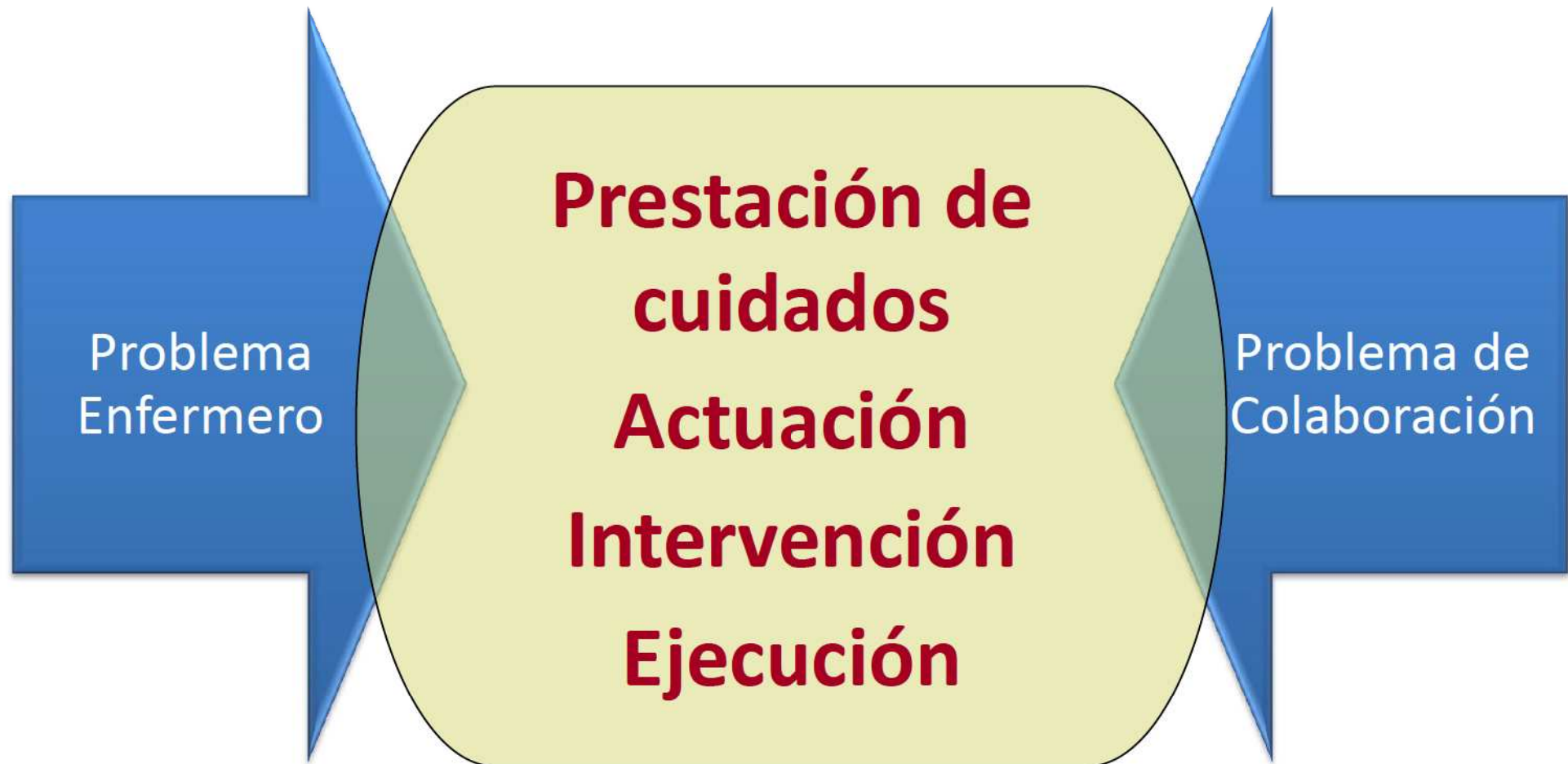
ASISTENCIALES

- Corta estancia del paciente en el AQ
- Técnica anestésica: equilibrio homeostático
- Técnica quirúrgica
- Organizativos, partes quirúrgicos,
- Composición de equipos de enfermería

ENFERMERAS

- Formación metodológica
- Dificultad para establecer DE
- Dificultad para medir resultados
- Registros eficientes
- Peso de problemas de colaboración
- Resistencias profesionales

NEXO COMÚN



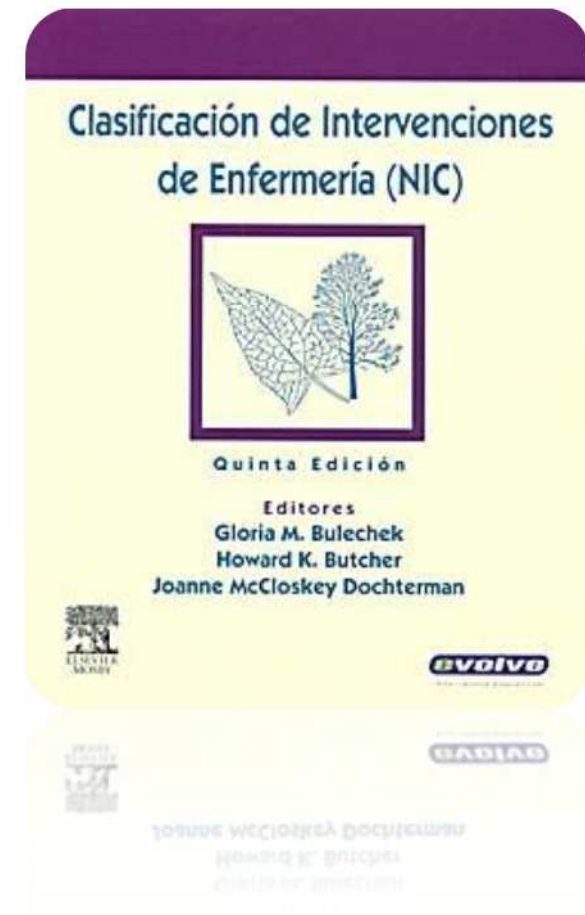
¿ACTUACIÓN - INTERVENCIÓN?

- ¿Qué hacen las enfermeras quirúrgicas?
- ¿Cuál es su actividad durante el intraoperatorio?
- ¿Qué roles o perfiles enfermeros existen en quirófano?
- ¿Cuál es su aportación al proceso quirúrgico y anestésico?
- ¿Es posible estandarizar la actividad e intervención de las enfermeras quirúrgicas?
- ¿Es visible el trabajo de enfermería del intraoperatorio?
- ¿Para quién es visible?

¿INTERVENCIÓN?

Clasificación de Intervenciones de Enfermería (NIC)

- ¿Están todas las fases del PQ bien representadas en la NIC?
- ¿Está bien representado el momento intraoperatorio?
- ¿Los distintos roles enfermeros disponen de intervenciones que documenten su trabajo?
- ¿Están las NIC en sintonía con el trabajo de las enfermeras españolas?
- ¿Requieren revisión-adaptación a nuestro contexto de cuidados?





Enfermería Quirúrgica

INVESTIGACIÓN

Investigación

“Actividad e Intervención Enfermera en el Periodo Intraoperatorio”

- Conocer **qué hacen las enfermeras quirúrgicas**, cuál es su **aportación al proceso anestésico/quirúrgico**, **estandarizar** el trabajo clínico y dar **visibilidad** a los cuidados intraoperatorios

“Actividad e Intervención Enfermera en el Periodo Intraoperatorio”

- **Diseño**
 - Observacional, descriptivo y multicéntrico
- **Ámbito**
 - Hospitales Públicos del Sistema Sanitario de Andalucía (SSPA)
 - Hospital Universitario de Ceuta
 - Hasta 23 hospitales.
- **Periodo de estudio**
 - Dos años y medio
(enero 2009 – junio 2011)



“Actividad e Intervención Enfermera en el Periodo Intraoperatorio”

- **Participación de enfermeras y registros recogidos**

- **Fase Perfusionista:**

- Equipo de investigación realiza revisión de bibliografía.

- **Fase Apoyo Anestesia:**

- 126 enfermeras – 740 registros

- **Fase Circulante:**

- 127 enfermeras – 754 registros

- **Fase Instrumentista:**

- 92 enfermeras – 884 registros



Fases de la de investigación

Enfermera Instrumentista

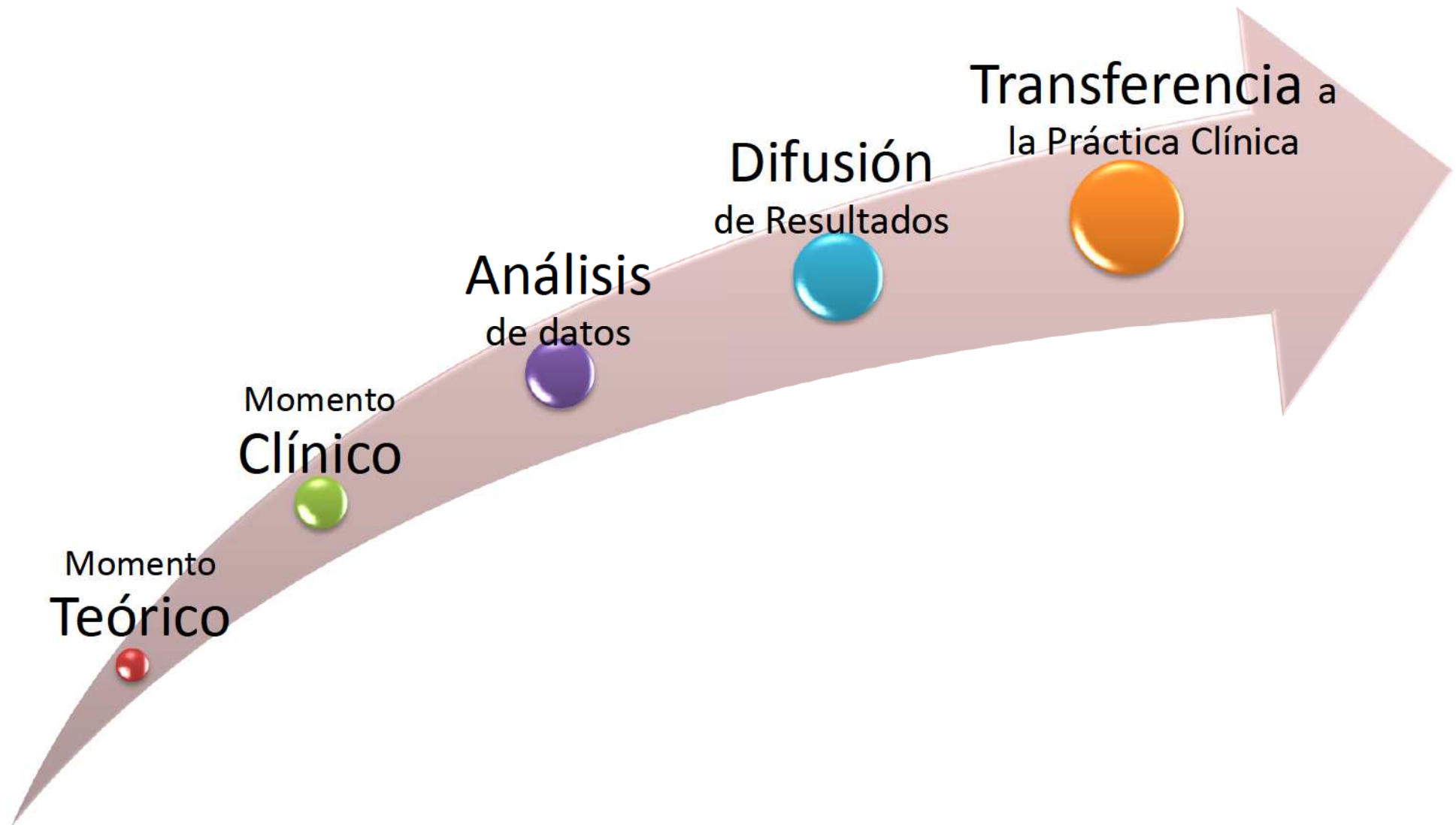
```
graph TD; A[Enfermera Instrumentista] --> B[Enfermera Circulante / Volante]; B --> C[Enfermera de Anestesia / Apoyo a la Anestesia]; C --> D[Enfermera Perfusionista];
```

Enfermera Circulante /
Volante

Enfermera de Anestesia /
Apoyo a la Anestesia

Enfermera Perfusionista

Desarrollo de la investigación



Construcción de un Registro de Actividad de la enfermera instrumentista

JOSÉ CARLOS BELLIDO VALLEJO
Enfermero Área Quirúrgica, Complejo Hospitalario de Jaén.

SERAFIN FERNÁNDEZ SALAZAR
Enfermero Área Quirúrgica, Empresa Pública Hospital Alto Guadalquivir de Puerta de Segura.

EUGENIO COLL DEL REY
Enfermero Área Quirúrgica, Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.

ROSA MARÍA GUERRA RUSSO
Enfermera Área Quirúrgica, Hospital Río de Huelva.

RESUMEN

Se plantea la necesidad de estudiar las actividades de la enfermera instrumentista. Se presenta el proceso y metodología utilizados en la creación de un registro de posibles actividades asociadas al rol de instrumentación en los hospitales del Servicio Sanitario Público Andaluz (SSPA).

Estudio observacional, descriptivo, de revisión bibliográfica y consenso de expertos, realizado entre enero-abril de 2009. Se realiza búsqueda bibliográfica en manuales especializados y en la base de datos Cuidenplus, que sirve para que dos grupos de trabajo (de expertos y de revisión), coordinados por un investigador, configuren un listado de actividades asociadas al rol de instrumentación, siguiendo un proceso por rondas de consenso hasta conseguir un listado ordenado, secuencial y ajustado a la realidad clínica de los hospitales del SSPA. Análisis estadístico descriptivo de los grupos de trabajo, pruebas de normalidad en la distribución de los grupos y comparación de medias. Consentimiento informado para los participantes.

El registro final cuenta con un abanico amplio de actividades (128) asociadas al rol de instrumentación. Se han incluido, tanto actividades de colaboración con el resto de profesionales como actividades independientes, tanto cuidados directos como indirectos, que realiza o pudiera realizar la EI en cualquier entorno quirúrgico hospitalario del SSPA. El siguiente paso es poner en manos de las enfermeras clínicas el registro y averiguar qué actividades se realizan, cuáles son sus frecuencias, la relevancia de las mismas e intentar su estandarización y protocolización.

PALABRAS CLAVE

Registro de actividades. Enfermera instrumentista. Actividad enfermera. Intraoperatorio. Cirugía.

INTRODUCCIÓN

En la actualidad, una gran parte de la actividad que se realiza en nuestros hospitales está relacionada con la cirugía. Según el Instituto Nacional de Estadística (INE), en el año 2006 se realizaron en nuestro país, más de 4 millones de actos quirúrgicos, produciéndose un aumento del 30% respecto del 1997. En Andalucía, el aumento fue del 40% llegando a realizarse en el 2006 casi 750.000 intervenciones.

El proceso quirúrgico se entiende formado por una serie de fases secuenciadas que reciben el nombre de periodo perioperatorio. En cada una de las fases que lo componen (preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio) los pacientes presentan unas necesidades y requieren unas atenciones particulares, las cuales determinan la actuación de los profesionales.

La presencia de enfermeras en el perioperatorio se considera necesaria, favorece y agiliza la gestión quirúrgica, el desarrollo técnico de las cirugías, y contribuye notablemente a que dicho proceso sea percibido por el paciente como más llevadero y confortable^{1,2}.

La fase del intraoperatorio para el paciente comienza cuando se presenta o es trasladado al área quirúrgica (AQ) y es recibido por los profesionales de esta área, finalizando cuando terminada la intervención quirúrgica (IQ) el paciente abandona el quirófano siendo

Se plantea la necesidad de estudiar las actividades de la enfermera instrumentista. Se presenta el proceso y metodología utilizados en la creación de un registro de posibles actividades asociadas al rol de instrumentación en los hospitales del Servicio Sanitario Público Andaluz (SSPA).

Estudio observacional, descriptivo, de revisión bibliográfica y consenso de expertos, realizado entre enero-abril de 2009. Se realiza búsqueda bibliográfica en manuales especializados y en la base de datos Cuidenplus, que sirve para que dos grupos de trabajo (de expertos y de revisión), coordinados por un investigador, configuren un listado de actividades asociadas al rol de instrumentación, siguiendo un proceso por rondas de consenso hasta conseguir un listado ordenado, secuencial y ajustado a la realidad clínica de los hospitales del SSPA.

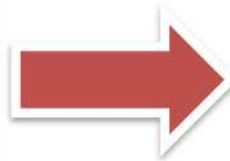
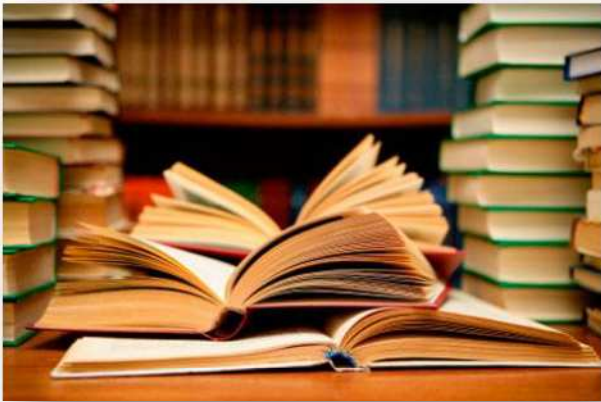
Enfermería Quirúrgica

LOS RESULTADOS

Enfermera Perfusionista



Enfermera Perfusionista



VISITA Y VALORACIÓN PREOPERATORIA

PREPARACIÓN PRE-CEC

MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE CONSTANTES

ANTICOAGULACIÓN – TCA

HEMODILUCIÓN

GESTIÓN DE HEMODERIVADOS

TEMPERATURA - HIPOTERMIA – HIPERTERMIA

OXIGENACIÓN

ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN

PRECAUCIONES – SEGURIDAD

ULTRAFILTRACIÓN – HEMODIALFILTRACIÓN

COMUNICACIÓN EQUIPO

OTROS

**Listado con 79
actividades**



Enfermera de Anestesia / Apoyo a la Anestesia



Certified Registered Nurse Anesthetists
(CRNAs) are advanced practice nurses
who specialize in anesthesia care.

[Learn More](#)

Enfermera de Anestesia / Apoyo a la Anestesia

11	Comprobar el correcto estado y funcionamiento del equipo de oxigenación / ventilación artificial (chequeo del equipo, nivel del vaporizador de gases anestésicos, caudalímetro, cal sodada, tubuladuras, sondas de capnografía, bolsa reservorio, circuito manual, humidificadores, filtros, oxígeno de emergencia, sistemas de alarma, tubos corrugados en válvulas unidireccionales, tomas de tierra, sistema de eliminación de gases...)
12	Seleccionar, preparar y verificar el material necesario para la oxigenación / ventilación artificial (mascaras de oxigenación, cánulas oro-faríngeas, tubos endotraqueales, laringoscopio, aspirador, fiador, fonendoscopio, estado del balón, gel lubricante, pinzas de Magill...)
13	Preparar material para intubación difícil (fibroscopio, fuente de luz y sistema de aspiración, mascarillas laríngeas, guías, laringoscopio óptico, set de cricotomía percutánea...)
14	Verificar los sistemas de monitorización de los signos vitales y sus complementos
15	Preparar / comprobar sistemas especiales de control o monitorización (neuroestimulador, sistema de índice bispectral, oximetría cerebral, ecógrafo transesofágico, transductores de presión, configuración/paciente...)
16	Disponer el sistema de aspiración (verificar funcionamiento, accesibilidad, presión, terminales, sondas, cánulas...)
17	Verificar la disponibilidad de bombas de perfusión / equipo de regulación de temperatura de líquidos (unidades necesarias, comprobar baterías, conexión a la red eléctrica, material fungible...)
18	Asegurar la disponibilidad y funcionamiento del equipo de emergencia y reanimación cardiopulmonar (desfibrilador, medicaciones precargadas, ambú...)
19	Revisar / reponer medicación de la sala de preanestesia y/o quirófano (stock, fechas de caducidad, identificación...)
20	Gestionar sustancias controladas según protocolo o normas del centro (solicitud, recepción, recuento, inspección, informar divergencias, guardar o devolver a la farmacia / almacén...)
21	Preparar, identificar y mantener en condiciones óptimas los fármacos que se utilizarán en la anestesia (concentraciones, cadena del frío en relajantes musculares, identificación, fecha/hora de preparación...), según perfil del paciente, protocolo o indicaciones del anestesiólogo.

Listado con 102 actividades

- Se han identificado tres tipos de organización dentro del equipo de enfermería:



Enfermera de Anestesia / Apoyo a la Anestesia

Administración de anestesia												2840	
Definición: Preparación y administración de agentes anestésicos y vigilancia de la respuesta del paciente durante la administración.													
ID	ACTIVIDAD	GLOBAL %	GRUPO A %	GRUPO C %	GRUPO M %	Valor de p	GLOBAL %	AG	AR	OA	Valor de p	SI, Totalmente específica	
3	Coordinar / consultar con el anestesiólogo necesidades del paciente, técnica an	94,2	94,8	92,7	97,4	0,089	94,3	97,2	95,9	78,4	0,0001	97,3	anteriores, alergias
11	Comprobar el correcto estado y funcionamiento del equipo de oxigenación / ventil	91,2	95,4	88,3	94,2	0,007	91,4	92,2	88,8	92,2	0,395	91,9	, en función del estado
12	Seleccionar, preparar y verificar el material necesario para la oxigenación / ve	90,8	96	88	92,3	0,008	90,8	97,2	80	80,4	0,0001	94,6	al paciente para la cirugía
14	Verificar los sistemas de monitorización de los signos vitales y sus complemento	94,9	96	93,6	96,8	0,236	94,9	95,2	92,4	98	0,107	94,6	
16	Disponer el sistema de aspiración (verificar funcionamiento, accesibilidad, pres	93	97,1	90,7	94,2	0,017	93,2	97,8	87,1	82,4	0,0001	94,6	amiento,
17	Verificar la disponibilidad de bombas de perfusión / equipo de regulación de tem	74,9	85,6	67,3	82,7	0,0001	75,1	86,7	58,2	51	0,0001	94,6	sia,
21	Preparar, identificar y mantener en condiciones óptimas los fármacos que se uti	84,9	89,1	83,2	84,6	0,189	85	91,3	81,2	62,7	0,0001	91,9	i preguntas y atendiendo
40	Monitorizar los signos vitales, poner en marcha dispositivos de control continuo	98,5	98,9	98,8	97,4	0,456	98,5	98,3	98,8	99	0,785	91,9	
41	Evaluar la ubicación de los instrumentos de medida de los signos vitales en func	88,2	93,1	84,9	91,7	0,006	88,3	93	80,6	79,4	0,0001	86,5	nistración de cada
50	Mantener la integridad y asepsia de los sistemas de acceso venoso y/o arterial (	78,1	85,1	72,2	85,9	0,0001	78,3	83,9	70,6	65,7	0,0001	81,1	
51	Seleccionar y preparar los dispositivos de terapia intravenosa (equipos de cald	67,3	74,1	60	78,8	0,0001	67,5	77,4	50	52	0,0001	86,5	es de monitorización
52	Administrar y/o monitorizar líquidos por vía intravenosa (controlar tipo de solu	81,6	90,8	78	80,8	0,001	81,8	85	83,5	64,7	0,0001	89,2	
53	Administrar fármacos por vía intravenosa y monitorizar sus efectos (verificar t	79,7	89,7	74,9	81,4	0,0001	79,6	84,1	78,2	61,8	0,0001	89,2	
56	Colaborar con el anestesiólogo en el procedimiento de control de la vía aérea (p	63,9	67,8	59	72,4	0,006	64,1	92,4	8,2	29,4	0,0001	94,6	os periféricos,
57	Observar / vigilar la aparición de efectos adversos durante la fase inicial de l	58,3	63,6	52,4	67,9	0,001	58,1	74,8	29,4	30,4	0,0001	94,6	paciente en todas las fases
59	Proporcionar protección ocular una vez que el paciente está anestesiado (humedec	56,8	59,8	52	66	0,007	56,7	83,7	2,9	24,5	0,0001	89,2	evaluación clínica y con las
76	Observar el funcionamiento de los aparatos de anestesia durante la intervención,	86,5	92,5	84,1	85,9	0,025	86,6	94,3	77,6	66,7	0,0001	94,6	ante todas las fases de los
77	Observar, verificar o favorecer la permeabilidad de la vía aérea (movimientos re	60,2	75,9	52,6	62,8	0,0001	60,2	71,1	34,7	52,9	0,0001	94,6	
83	Colaborar en las maniobras de reversión anestésica, despertar o recuperación del	58,5	62,1	56,3	60,3	0,387	58,9	80	17,6	32,4	0,0001	97,3	está indicado,
84	Permanecer junto al paciente, evaluar el nivel de conciencia y favorecer la orie	66,5	71,8	64,6	65,4	0,228	66,7	78,7	38,2	59,8	0,0001	86,5	emás parámetros
85	Aliviar tensión emocional, estimular una respiración profunda y solicitar su col	56,8	64,4	54,4	54,5	0,193	56,7	62,8	42,9	52	0,0001	83,8	estésico, mantener la esía y cirugía.

ETIQUETA
medicación
medicación: intravenosa (i.v.)
productos sanguíneos
anestesia
(i.v.)

Enfermera Circulante / Volante

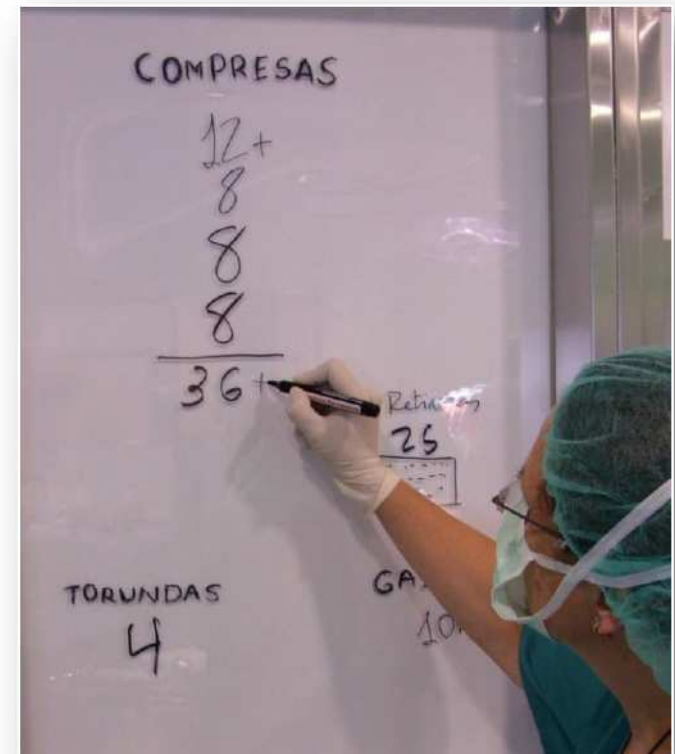
Listado con 181 actividades



ACTIVIDADES DE LA ENFERMERA CIRCULANTE	
Marcar en la columna de la izquierda con una X las actividades que se han realizado	
1	Consultar programación quirúrgica, asignación de quirófano y/o recabar información sobre la intervención quirúrgica (posición requerida, aparataje específico...)
2	Desplazarse hasta la unidad de hospitalización y realizar una entrevista / visita prequirúrgica a la persona que va a ser intervenida
3	Vestir pijama, calzado, gorro y mascarilla antes de entrar a quirófano
4	Realizar valoración preoperatoria (estructurada por necesidades básicas, patrones funcionales o focalizada sobre el proceso quirúrgico)
5	Lavarse higiénicamente las manos antes de entrar en el quirófano
6	Verificar la correcta limpieza y desinfección del quirófano.
7	Preparación específica del quirófano para pacientes alérgicos al látex, según las normas establecidas en el centro.
8	Revisión del funcionamiento y ubicación de mesa y luces quirúrgicas
9	Comprobar el equipo de oxigenación / ventilación artificial (chequeo del equipo, nivel del vaporizador, cal sodada, tubuladuras, sondas de capnografía...) y/o verificar el material necesario para la oxigenación / ventilación del paciente (laringoscopios, tubos, sistema de aspiración, cánulas, mascarillas faciales, pinzas de Maguill, fiadores, fonendoscopio, fibroscopio, jeringa...)
10	Comprobar, preparar y ubicar adecuadamente los sistemas de aspiración y sus complementos (vacío centralizado, aspiradores eléctricos, tubuladuras, sondas de aspiración...)
11	Verificar la disponibilidad y correcto funcionamiento de equipos de infusión y regulación de líquidos (bombas de perfusión, equipos de regulación de temperatura...)
12	Comprobar la disponibilidad de sistemas electroquirúrgicos / láser, sus complementos, conexiones, tomas de tierra y electrodos (sistemas láser, bisturí eléctrico bipolar, monopolar, ligasure, armónico...), según el tipo de cirugía
13	Verificar la conexión del sistema de eliminación de gases
14	Asegurar la disponibilidad y correcto funcionamiento del equipo de emergencia y reanimación cardiopulmonar
15	Preparar los accesorios de la mesa quirúrgica necesarios para posicionar correctamente al paciente (soportes, cabezales, rodillos, perneras, sujeciones, arcos, prolongadores de cama quirúrgica, almohadillas...)

Enfermera Circulante / Volante

- La importante actividad de la enfermera circulante obliga a un **análisis global** y también a uno **específico por grupos** de actividades.
- Comparar estas actividades con la de instrumentista y apoyo a la anestesia.



Enfermera Circulante / Volante

- Actividad básica de la enfermera circulante.
- NIC: Precauciones Quirúrgicas. Ver su desarrollo en la 6ª Edición.

Precauciones quirúrgicas		2920
Definición: Minimizar las posibilidades de lesiones iatrogénicas en el paciente involucrado en un procedimiento quirúrgico.		
Actividades: Comprobar el aislamiento a tierra del monitor. Verificar el correcto funcionamiento del equipo. Comprobar la presión adecuada de aspiración y completar el montaje de botes, tubos y catéteres. Retirar todo equipo que no sea seguro. Verificar el consentimiento de la cirugía y de otros tratamientos, si es el caso. Verificar con el paciente o personas pertinentes el procedimiento y el sitio quirúrgico. Verificar que la banda de identificación y la banda de sangre del paciente son correctas. Solicitar al paciente o ser querido que declare el nombre del paciente. Asegurar la documentación y comunicación de cualquier alergia. Contar las esponjas, el material de corte y los instrumentos antes, durante y después de la cirugía, según normas del centro. Registrar los resultados del recuento, según normas de la institución. Retirar y almacenar las prótesis, si procede. Disponer unidad electroquirúrgica, almohadilla de toma a tierra y electrodo activo. Verificar la integridad de los cables eléctricos. Verificar el funcionamiento correcto de la unidad electroquirúrgica. Verificar la ausencia de marcapasos cardíacos u otros implantes eléctricos o prótesis metálicas que contraindiquen la cauterización electroquirúrgica. Verificar que el paciente no está en contacto con ningún objeto metálico. Inspeccionar la piel del paciente en el sitio de la almohadilla de toma a tierra. Aplicar la almohadilla de toma a tierra en una parte de la piel que esté seca, intacta y con mínima cantidad de vello, sobre una masa muscular grande y lo más cerca posible del sitio de la operación. Verificar que las soluciones preparatorias no son inflamables. Proteger la almohadilla de toma a tierra de las soluciones preparatorias, de la irrigación y contra los daños. Aplicar y utilizar una funda para guardar el electrodo activo durante la cirugía. Ajustar las corrientes de coagulación y de corte, según órdenes del médico o normas de la institución. Observar si hay lesiones en la piel del paciente después de la electrocirugía. Anotar la información pertinente en el registro de operaciones.		
2.ª edición 1996		
Bibliografía: Association of Operating Room Nurses. (1993). Standards and recommended practices. Denver: Author. Emergency Care Research Institute. (1990). Electrosurgery. In Operating room risk management. Plymouth Meeting, PA: Author. Fairchild, S. (1993). Perioperative nursing: Principles and practice. Sudbury, MA: Jones and Bartlett. Kruedler, J., & Dodge, G. (1994). Perioperative patient care: The nursing perspective. Sudbury, MA: Jones and Bartlett. Perry, A. G., & Potter, P. A. (2006). Clinical nursing skills and techniques (6th ed.). St. Louis, MO: Mosby.		

Enfermera instrumentista

Identificación de 128 actividades

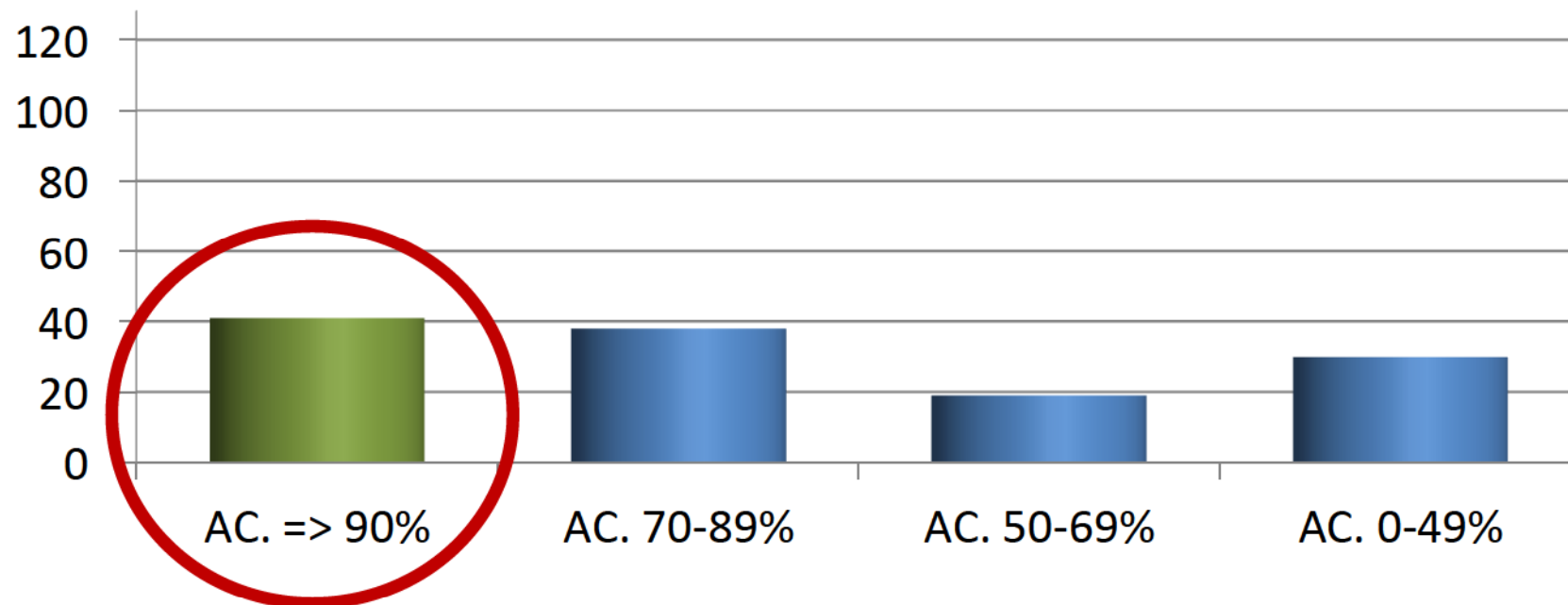


Bellido Vallejo, José Carlos; Fernández Salazar, Serafín; Coll del Rey, Eugenio; Guerra Russo, Rosa María. **Construcción de un Registro de actividad de la enfermera instrumentista.** Inquietudes jul-dic 2009; XV(41):21-34. Disponible en: <http://www.index-f.com/inquietudes/41pdf/4121.pdf>

Enfermera instrumentista

- El análisis cuantitativo, frecuencia de ejecución clínica de las 128 actividades
 - Alta ejecución, iguales o superiores al 90%

ACTIVIDADES ENF. INSTRUMENTISTA



Enfermera instrumentista

- **Análisis de las actividades:**
 - Secuencia ordenada de **42 actividades relacionadas con la función básica y elemental** de las enfermeras instrumentistas.
 - En **todas las intervenciones** quirúrgicas documentadas.
 - El resto de actividades se agruparon en **47 más**, relacionadas con el **control, precauciones y la prevención.**

Enfermera instrumentista

THE UNIVERSITY OF IOWA COLLEGE OF NURSING CENTER FOR NURSING CLASSIFICATION AND CLINICAL EFFECTIVENESS: NIC REVIEW

PROPOSAL TO INCLUDE NEW INTERVENTIONS IN THE NURSING INTERVENTIONS CLASSIFICATION (NIC)

PROPOSAL 1

Surgical Care: Instrumentation.

PROPOSAL 2

Surgical Care: Instrumentation Cautions.

AUTHORS

José Carlos Bellido Vallejo,¹ Serafín Fernández Salazar,² Eugenio Coll del Rey,³ Juan Carlos Quero Vallejo.⁴

Enfermera instrumentista

- El resultado de las propuestas ha sido:
 - **Inclusión de una nueva intervención NIC** en la próxima edición (6ª edición):
 - ***“Surgical Instrument Management”***
 - **Revisión de dos intervenciones:**
 - ***“Surgical Precautions”*** (Precauciones quirúrgicas)
 - ***“Surgical Assistance”*** (Asistencia quirúrgica)

¿Y todo esto
para qué?

Enfermería Quirúrgica

UTILIDAD CLÍNICA

✓ **Disponemos de 3 listados de actividades**
(circulante, instrumentista y apoyo a la
anestesia).

ÚSALOS

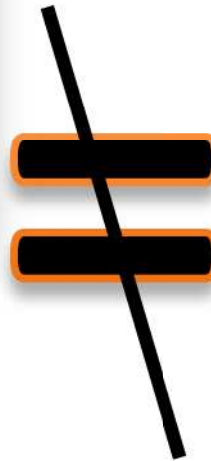
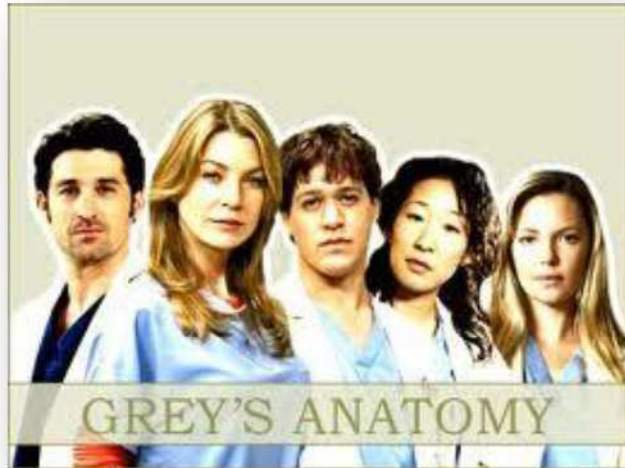
- ✓ Definición de **roles profesionales**.

¿Qué hacemos y
cómo lo hacemos?

✓ Autocrítica



✓ Revisión y propuesta de modificación de la NIC a nuestro entorno sanitario



✓ Visibilidad de los Cuidados Quirúrgicos.





Enfermería Quirúrgica

PARA TERMINAR



iACTitud!



José Carlos Bellido-Vallejo

cuidados.intraoperatorios@gmail.com



Serafín Fernández-Salazar

sfernandez@cuidando.es

[@cuidandosfs](#)

www.cuidando.es

