

# **ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

# TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

# PROCESO DEL CUIDADO ENFERMERO APLICADO A PACIENTE CON ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR HEMORRÁGICO EN EL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL SANTA ROSA, LIMA 2024.

# PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA

# **AUTOR:**

Bach. VARGAS ATACHAGUA, BANELLY

https://orcid.org/0000-0002-1321-8549

# **ASESOR:**

Mg. QUILLE TICONA, JOSÉ MERLIN

https://orcid.org/0000-0002-1321-8549

LIMA PERÚ 2024 DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, VARGAS ATACHAGUA BANELLY, con DNI 71211175 en mi condición de autor(a)

del trabajo de suficiencia profesional presentada para optar el presente para optar el

TITULO PROFESIONAL de Licenciado en Enfermería de título "PROCESO DEL

CUIDADO ENFERMERO APLICADO A PACIENTE CON ACCIDENTE CEREBRO

VASCULAR HEMORRÁGICO EN EL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN DEL

HOSPITAL SANTA ROSA, LIMA 2024"

AUTORIZO a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para publicar de manera indefinida

en el repositorio institucional, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la

Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología E Innovación de

acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Indicar que dicho documento es ORIGINAL con un porcentaje de similitud 7% y, que se

han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que

se está entregado la versión final del documento aprobado por el jurado evaluador.

Conforme a lo indicado firmo el presente documento dando conformidad a lo expuesto.

Bach. Vargas Atachagua Banelly

Firma del Autor

Mg. Quille Ticona, José Merlin

**ASESOR** 

# **Banelly Vargas Atachagua** VARGAS ATACHAGUA BANELLY



Quick Submit



Quick Submit



Universidad Maria Auxiliadora SAC

### Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid:::1:3142941393

Fecha de entrega

1 feb 2025, 12:58 a.m. GMT-5

Fecha de descarga

1 feb 2025, 1:22 a.m. GMT-5

Nombre de archivo

VARGAS\_ATACHAGUA\_BANELLY\_PAE\_IMRD\_3.docx

Tamaño de archivo

10.3 MB

turnitin Página 2 of 62 - Descripción general de integridad

Identificador de la entrega trn:oid:::1:3142941393

58 Páginas

12,717 Palabras

75,328 Caracteres

# 7% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

### Filtrado desde el informe

- Bibliografía
- Texto citado
- Coincidencias menores (menos de 15 palabras)

# **Fuentes principales**

0% Publicaciones

5% . Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

# Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisario.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

# Dedicatoria

El presente trabajo de investigación va dedicada a mi familia por su incondicional apoyo, por motivarme a perseguir mis objetivos en la vida, ustedes son mi fuente de inspiración.

# Agradecimientos

El presente trabajo de investigación está dedicado a Dios. por ser darme las fuerzas e inspiración para cumplir una de mis metas, a mis padres y hermanos por su amor, trabajo y sacrifico, gracias a ustedes eh logrado terminar, así mismo al tutor quien me ha guiado con su paciencia.

# **Índice General**

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimientos	iii
Índice general	iv
Índice de tablas	٧
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	9
1.1. Marco teórico	9
1.2. Caso clínico	14
1.3. Valoración de enfermería	15
1.4. Priorización de diagnósticos de enfermería	18
II. MATERIALES Y METODOS	19
2.1. Diseño de investigación	19
2.2. Población	19
2.3. Procedimiento para recolección de datos	19
2.4. Método de análisis	20
2.5. Aspectos éticos	21
CAPITULO III: RESULTADOS	22
3.1. intervenciones de enfermería	22
CAPITULO IV: DISCUSIÓN	40
4.1. Discusión	40
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	42
5.1. conclusiones	42
5.2. recomendaciones	43
BIBLIOGRAFIA	45
ANEXOS	51
Anexo A. formato de valoración de Marjory Gordon	51
Anexo B. Escala de Medición	55
Anexo C. consentimiento informado	56
Anexo D. evidencia de trabajo	57

# Índice de Tablas

Tabla 1. Diagnóstico de enfermería: Deterioro de la deglución	
relacionado con lesión cerebral evidenciado por masticación	24
inadecuada: caída de la comida de la boca, babeo.	
Tabla 2. Diagnóstico de enfermería: Deterioro de la movilidad física	
relacionado con disfunción cognitiva evidenciado por disminución de	27
las habilidades motoras finas y gruesas: hemiplejia braquial, tono y	21
fuerza muscular disminuidas, ataxia.	
Tabla 3. Diagnóstico de enfermería: Deterioro de la memoria	
relacionado con trastornos de la cognición evidenciado por dificultad	30
para retener nueva información: confusión, escala de Glasgow de	30
11/15.	
Tabla 4. Diagnóstico de enfermería: Riesgo de lesión por presión	
en adultos factor riesgo presión sobre prominencias óseas:	32
enrojecimiento en codos y talones, escala de Norton: 9 puntos.	
Tabla 5. Diagnóstico de enfermería: Riesgo de impotencia factor	25
de riesgo ansiedad: llanto recurrente	35

# Índice de Figuras

Figura 1: Evaluación en Porcentajes de los resultados alcanzados	
Diagnóstico de enfermería: Deterioro de la deglución relacionado con	26
lesión cerebral evidenciado por masticación inadecuada: caída de la	20
comida de la boca, babeo.	
Figura 2: Evaluación en Porcentajes de los resultados alcanzados	
Diagnóstico de enfermería: Deterioro de la movilidad física relacionado	
con disfunción cognitiva evidenciado por disminución de las	29
habilidades motoras finas y gruesas: hemiplejia braquial, tono y fuerza	
muscular disminuidas, ataxia.	
Figura 3: Evaluación en Porcentajes de los resultados alcanzados	
Diagnóstico de enfermería: Deterioro de la memoria relacionado con	31
trastornos de la cognición evidenciado por dificultad para retener	31
nueva información: confusión, escala de Glasgow de 11/15.	
Figura 4: Evaluación en Porcentajes de los resultados alcanzados	
Diagnóstico de enfermería: Riesgo de lesión por presión en adultos	34
factor riesgo presión sobre prominencias óseas: enrojecimiento en	J7
codos y talones, escala de Norton: 9 puntos.	
Figura 5: Evaluación en Porcentajes de los resultados alcanzados	
Diagnóstico de enfermería: Riesgo de impotencia factor de riesgo	37
ansiedad: llanto recurrente	

# Resumen

**Objetivo**: Realizar un proceso de atención de enfermería aplicado a paciente con accidente cerebro vascular hemorrágico en el servicio de hospitalización del Hospital Santa Rosa 2024.

Materiales y métodos: Investigación de enfoque cuantitativo, diseño no experimental, corte transversal y tipo descriptivo. La población estuvo conformada por una paciente adulta de 55 años de sexo femenino con diagnóstico de enfermedad cerebro vascular hemorrágico (CIE 10: I67.9), que es atendido en el servicio de Hospitalización en el Hospital de Santa Rosa. Las técnicas usadas fueron la escala de Glasgow y la entrevista con los familiares, mientras que el instrumento de recolección de datos fue la herramienta de valoración de los 11 patrones funcionales de Marjory Gordon.

**Resultados**: En el primer diagnóstico de enfermería: deterioro de la deglución relacionado con lesión cerebral evidenciado por dificultad de masticación: caída de la comida de la boca, babeo. se logró un 60% de efectividad, sin embargo, existe un 40% en ejecución.

**Conclusiones**: El resultado obtenido es debido a la patología neurológica que implica daño neuromuscular que requiere tratamiento y terapia a largo plazo en la deglución de la paciente, así como en la movilidad física.

Palabras clave: Accidente Cerebrovascular; Atención de Enfermería; Deglución; Hemiplejía; Memoria. DeCS/MeSH

**Abstract** 

**Objective**: to carry out a nursing care process applied to a patient with hemorrhagic

cerebrovascular accident in the hospitalization service of the Santa Rosa Hospital

2024.

Materials and methods: quantitative approach research, non-experimental design,

cross-sectional and descriptive type. The population consisted of a 55-year-old

female adult patient with a diagnosis of hemorrhagic cerebrovascular disease (ICD

10: I67.9), who is treated in the Hospitalization service at the Santa Rosa Hospital.

The techniques used were the Glasgow scale and the interview with family

members, while the data collection instrument was the assessment tool of the 11

functional patterns of Marjory Gordon.

**Results**: In the first nursing diagnosis: impaired swallowing related to brain injury

evidenced by difficulty chewing: food falling from the mouth, drooling. 60%

effectiveness was achieved, however, there is 40% in execution.

**Conclusions**: The result obtained is due to the neurological pathology that involves

neuromuscular damage that requires long-term treatment and therapy in the

patient's swallowing, as well as in physical mobility.

Keywords: Cerebrovascular Accident; Nursing Care; Swallowing; Hemiplegia;

Memory. DeCS/MeSH

Х

# **CAPÍTULO I: INTRODUCCION**

# 1.1. Marco Teórico

El evento cerebro vascular hemorrágico es una patología neurológica, origina deterioro neurológico del paciente, siendo estas secuelas crónicas e incluso produciendo la muerte (1). Sobre el particular, según datos de la Organización Mundial de la Salud publicada en el 2024, esta es la segunda causa de fallecimientos y la primera causa de discapacidad a nivel mundial con más de 17 millones de muertes, sobre todo cuando se encuentra en comorbilidad con patologías no transmisibles como hipertensión arterial o diabetes mellitus (2). En el 2022 una investigación independiente sobre secuelas del accidente cerebro vascular, señala que el 35% de los decesos ocurre después del primer mes del evento, con una incidencia de más de un millón de eventos al año (3). En el continente asiático, una investigación regional en el 2020 evidenció que el evento mortalidad en los 87% de casos de accidente cerebro vascular, principalmente en países de bajos ingresos, con una incidencia de 116 casos por cada cien mil habitantes con una importante carga económica en los sistemas de salud (4).

De acuerdo a datos gubernamentales en el 2024, el 20% de las mujeres sufre un accidente cerebro vascular en Estados Unidos, por otro lado, en el sexo masculino lo padece el 50%; de los cuales cuatro de cada cinco son prevenibles (5). Una investigación en Latinoamérica en el 2020, reporta que la incidencia de accidente cerebrovascular alcanza hasta 1.83 casos por mil habitantes, de los cuales el 90% evidencia secuelas y el 30% sufre incapacidad crónica (6). Según el Ministerio de Salud de México, en el año 2022 los accidentes cerebrovasculares representan el 25% de la mortalidad en personas mayores de 45 años, teniendo un registro de casi 37 mil muertes con una incidencia general de 118 casos cada 100 mil habitantes, haciendo un promedio total de 170 mil muertes anuales (7).

Dentro del contexto nacional, el Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, señala que el accidente cerebro vascular es la segunda causa de muerte en el Perú en el 2022, llegando a una incidencia de 87 casos por cien mil habitantes y una prevalencia de 6.47 por mil habitantes (8). Cifras similares evidencia el Hospital Edgardo Rebagliategui, mediante una publicación en el 2024 por parte de la Oficina de Relaciones Institucionales, donde evidencian hasta 15 atenciones diarias de dicha patología (9). Según el Análisis de Situación de Salud del Hospital Dos de

Mayo, las enfermedades neurológicas se encuentran entre las primeras veinte causas de atención por consulta externa en el 2020, esta situación se agudiza en la población mayor de 60 años donde se ubica entre las 10 primeras causas de morbilidad varones con casi 300 atenciones, adicionalmente es la sexta causa de ingresos hospitalarios en varones de más de 60 años con 100 ingresos en el mismo año tanto en varones como en mujeres (10).

El accidente cerebro vascular hemorrágico es definido como una patología neurológica que consiste en el sangrado en la masa cerebral, producido por la ruptura de una arteria, lo que aumenta la presión cerebral, existen dos tipos: el intracraneal y la hemorragia sub aracnoidea que ocurre entre el cerebro y la membrana externa al cráneo (11).

Al no tener una causa definida, se debe tener en cuenta los factores de riesgo como edad (>60 años), tabaquismo, alcoholismo, obesidad, enfermedades cardiovasculares como la hipertensión arterial, diabetes mellitus no controlada, hipercolesterolemia y otros factores asociados a un estilo de vida no adecuado, dentro del campo psicológico la depresión, estrés o ansiedad son factores de riesgo de importancia, sobre todo se es acumulativo; dentro de los factores no modificables se encuentran patologías renales y cardiacas (12).

Estos factores de riesgo producen oclusión en las arterias por la acumulación de placas pudiendo ser por aneurisma, ateroma, colesterol, entre otras; provocando una irrigación insuficiente de sangre rica en oxígeno al cerebro, hasta que este taponamiento genera inflamación en las paredes vasculares lo que origina la ruptura y posterior hemorragia; cabe señalar que el rompimiento vascular también puede ser generado súbitamente por traumatismo cerebral (13).

Al producirse la hemorragia se desencadena una serie de afecciones que deteriora la capacidad funcional del cerebro ocasionando confusión, debilidad muscular y/o adormecimiento de hemicuerpo o extremidades, cefalea, problemas visuales, mareo o vértigo; estos síntomas aparecen de forma repentina además de insensibilidad en extremidades, afasia o parálisis facial, conforma se agudiza el evento hemorrágico (14).

Al ser una patología neurológica focal, con manifestaciones clínicas agudas su proceso fisiopatológico puede durar más de 24-48 horas, por lo que una identificación temprana de los síntomas es esencial, es por ello que en la identificación no clínica, se usa el acrónimo *Fase, Arms, Speech, Time (FAST),* por

sus siglas en inglés, consiste en la identificación de cuatro caracteres en posible casos de accidente cerebro vascular: deformidad o parálisis facial, parálisis o ausencia de fuerza muscular en extremidades, afasia o disfasia, tiempo de duración de estos síntomas; en caso de tener dos o más caracteres positivos hay posibilidad de patología neurológica (15).

La imagenología es esencial dentro del proceso diagnóstico ya que basándose solo en clínica no es posible, en tal sentido, la tomografía computarizada muestra zonas afectadas por la hemorragia, sin embargo, se debe realizar una resonancia ya que evidencia mayor exactitud y cortes de imágenes, siendo el estándar de oro para el diagnóstico diferencial; otros componentes de apoyo son hemograma, fibrinógeno, orina, bioquímica sanguínea y electrocardiograma (16).

Dentro de las acciones de enfermería consiste en realizar la evaluación tomando en cuenta el traje de emergencia ABCDE asegurando vía aérea, además de soporte en oxigenación si la saturación es por debajo de 94%, medición y control de glucemia/presión arterial. Se debe mantener una vía periférica, especialmente en el parte del cuerpo que no presente anomalías, para iniciar tratamiento con anticoagulantes con cristaloides, evitando soluciones de dextrosa (17).

Las consecuencias de un accidente cerebrovascular hemorrágico son variadas y graves: hemiplejia, cuadriplejia, sindroma cognitivo, disartria, afasia, deficiencia en deglución, hemiparesia, deficiencia de visibilidad y sensibilidad, sordera, entre otros; es por ello que la calidad de vida se ve severamente afectado en todos los aspectos incluyendo también a los familiares por el gasto económico y emocional (18).

En caso de que exista probabilidad de recuperación ya que se ha demostrado que el evento hemorrágico vascular es más grave que el isquémico, ésta es a largo plazo en acción conjunta con diferentes especialidades, teniendo como planeamiento la agudización o retroceso de las secuelas post evento y recuperación de las facultades perdidas; este proceso suele afectar negativamente la capacidad de afrontamiento de los familiares (19).

Dentro de las teorías de enfermería que pueden ser aplicables a la presente investigación se selecciona la teoría de las 14 necesidades humanas creada por Virginia Henderson, quien señala que las necesidades satisfechas denotan un equilibrio en el desarrollo de la persona lográndose un estado biopsicosocial óptimo, es por ello que las necesidades se priorizan de acuerdo a las necesidades (20).

Sin embargo, una inestabilidad o necesidad no satisfecha conlleva la aparición de

patologías, por lo cual el rol de enfermería se centra en ayuda al paciente a satisfacer estas necesidades en salud o en todo caso suplir a la paciente en la satisfacción; desde este punto, el rol de enfermería se basa en el cuidado humanizado (21).

# Deterioro de la deglución

De acuerdo a NANDA: funcionamiento anormal del mecanismo de la deglución asociado con deficiencia de la estructura o función oral, faríngea o esofágica (22). La deglución es concebida como parte de las funciones orofaciales para la creación del bolo alimenticio al momento de la ingestión de alimentos, se encuentra enervado por el nervio vago, además este nervio interviene en las sensaciones orales como los sabores (23). Este nervio puede sufrir daño al momento de un accidente cerebro vascular hemorrágico, por lo que la capacidad de deglutir, toser y crear el bolo alimenticio se vea severamente afectadas, por lo que puede ocasionar la secuela no deglución o deglución inadecuada (24). Esto provoca aspiración de alimentos o líquidos hacia las vías respiratorias inferiores por mala función fisiológica de la glotis desencadenando neumonía aspirativa lo que pone en riesgo la vida del paciente (25).

# Riesgo de lesión por presión en adultos

Según definición de NANDA: adulto dispuesto a daño localizado en la piel y/o tejido subyacente, como resultado de la presión en combinación con el cizallamiento, que puede comprometer la salud (22). Las úlceras por presión son lesiones de la piel y del tejido subcutáneo provocada por una presión prolongada sobre la piel que cubre partes óseas del cuerpo como los tobillos, talones, las caderas y cóccix. El riesgo aumenta con el paciente postrado en cama, silla de ruedas o limitación al movimiento. Esta patología dilata la permanencia hospitalaria y pueden poner en peligro la vida de no ser tratada (26). La clasificación de las úlceras por presión es en cuatro categorías: Grado I. Piel integra, eritema cutáneo que no palidece al aliviar la presión, afecta la epidermis. Grado II. Piel con pérdida de solución de continuidad, presenta ampollas. Afecta la epidermis y dermis o ambas. Grado III, pérdida de tejido que se extiende en profundidad a través de la piel. Tiene daño o necrosis del tejido subcutáneo se extiende, pero no penetra en el músculo. Grado IV, pérdida total de la piel con destrucción recurrente, necrosis del tisular o daño en

el músculo, hueso o estructuras de soporte (27). En este tipo de grado agravado aparece celulitis, ulcera flebostatica, osteomielitis, fibrina y septicemia que conlleva muerte, en cualquier tipo de úlcera ya sea arterial, venosa o mixta; por ello se debe tomar en cuenta los factores de riesgo intrínsecos como estenosis, diabetes mellitus, embolo e hipertensión arterial; del mismo modo con los factores extrínsecos como compresión, traumatismo, postración y/o estilo de vida no saludables como alcoholismo o tabaquismo (28).

### Deterioro de la memoria

De acuerdo a la definición de NANDA: inhabilidad persistente para recordar partes de información o habilidades, mientras se mantiene la capacidad para realizar de forma independiente las actividades de la vida diaria (22). El accidente cerebrovascular hemorrágico puede generar atrofia cerebral generalizada afectando la memoria de corto y largo plazo, específicamente en la sustancia blanca subcortical o periventricular atrofiando la corteza cerebral (29). Este síndrome patológico de memoria es clasificado como una forma de demencia como el Alzheimer, con las mismas secuelas como apatía, irritabilidad, depresión o desarrollo de manías en un intento del paciente por mantener una secuencia continua en los recuerdos (30). Posteriormente llega el cambio de personalidad como respuesta adaptativa a la deficiencia en la retención de información que generalmente se presente con recuerdos difusos, muy antiguos y/o entre mezclados con partes de recuerdos actuales en un afán de mantener un flujo de memoria adecuado (31)

# Deterioro de la movilidad física

Según definición NANDA: limitación de movimiento independiente e intencionado del cuerpo o de una de las extremidades (22). Las secuelas de un accidente cerebrovascular hemorrágico incluyen hemiplejia o tetraplejia, por lo que el paciente tiene una nueva condición a la cual adaptarse, con limitación en las funciones motoras, resistencia y equilibrio, muchas de las cuales ya son crónicas y otras son de largo plazo en el proceso de recuperación (32). La debilidad de las neuronas motoras en la corteza cerebral repercute en las conexiones del resto del organismo como el nervio radicular o nervios periféricos, dependiendo del nivel de afectación se degenera en parálisis o debilidad neuromuscular (33). Esto convierte al deterioro

de la movilidad física uno de las principales secuelas de un accidente cerebrovascular ya que supone una carga emocional y económica muy fuerte para el paciente y familia, sobre todo porque el deterioro físico es progresivo, afectando a las estructuras adyacentes de la afectada (34).

# Riesgo de impotencia

De acuerdo a lo definido por NANDA: susceptible a un estado real o percibido de pérdida de control o influencia sobre factores o eventos que afecten el bienestar, la vida personal o la sociedad, que puede comprometer la salud (22). Las limitaciones físicas, pérdida de memoria e incluso demencia, genera una sensación de falta de control del paciente, esto se agrava por el sufrimiento familiar que el paciente puede percibir a pesar de su condición, sumado a constantes visitas a centros médicos, pueden generar en el paciente conmociones negativas que pueden generar psicopatologías (35). La ansiedad o la depresión aparecen casi inmediatamente luego del accidente cerebrovascular, cuando el paciente evidencia su nueva condición, estas emociones negativas son alimentadas por la imposibilidad de realizar actividades cotidianas como comer o ir al baño, muchas veces siendo asistido por un familiar o personal cuidador (36). Es por ello que el paciente post evento cerebro vascular son considerados de alto riesgo en el desarrollo de psicopatologías o aislamiento social, especialmente en los primeros meses de recuperación ya que el proceso de asimilación a la nueva condición es un proceso largo en el paciente (37).

### 1.2. Caso Clínico

Paciente RBR mujer de 67 años, que es llevada al servicio de Urgencias del hospital Santa Rosa, 7/7/24 en silla de ruedas en compañía de su hija, lo cual refiere; que su madre presentó dolor de cabeza muy fuerte y dificultad al hablar de forma súbita, del mismo modo tenía problemas de masticación, también refiere que su madre tuvo una caída muy fuerte en el piso, orinandose. Paciente con aantecedente de Hipertensión arterial no controlada ya que no se medica adecuadamente. Covid 19 en el año 2020 con recuperación completa. A la valoración se le observa a la paciente pérdida de fuerza de extremidad inferior izquierda y brazo izquierdo, con vía periférica permeable en antebrazo y tratamiento médico, mantiene movilidad, aunque no puede mantenerse de pie, se encuentra irritable. Presenta apertura

ocular espontánea disartria y confusión mental con pérdida de conciencia ya que ddifícilmente recuerda el año y la fecha actual, obedece órdenes simples. Se le realiza control de signos vitales: PA 195/100 mmHg; FC 139 X'; FR: 24X', SpO2: 94%; T: 36.7°C. presunción diagnóstica accidente cerebrovascular hemorrágico. Se le realiza Resonancia magnética cerebral: cconfirmó la hemorragia y descartó otras causas. Se le deriva a unidad de cuidados intensivos: 8/7/24 no se realiza intubación, tratamiento médico con anticoagulantes. Paciente es ingresada al servicio de hospitalización el 9/7/24, en posición semi fowler, confundida y con cierta dificultad para concentrarse y signos de depresión al evitar cualquier tipo de comunicación y llanto recurrente, con escala de Glasgow de 11/15. Dificultad para articular palabras por lo que no se pudo realizar valoración de escala analógica del dolor. Se observa ptosis palpebral izquierdo a la reacción pupilar, secreciones en fosas nasales, dificultad respiratoria, cánula de oxígeno binasal 2L/min Fio2.28%, fatiga de los músculos de la respiración, se aprecia hemiplejia facial y braquial, con desviación de la comisura labial, babeando con dificultad a la masticación por lo que se mantiene con dieta líquida con salida lateral de la boca, no evidencia nauseas. Extremidades superiores e inferiores: simétricas, tono y fuerza muscular disminuidas con corrientes que indican intento de control muscular, entumecimiento en el lado izquierdo y sin respuesta a estímulos en miembros inferiores, ataxia, uso de pañal, número deposiciones 3 al día, micción adecuada para la edad y sexo. El aspecto de su piel, seca y frágil, con áreas de enrojecimiento en codos y talones. Oonicomicosis en estado avanzado en ambos pies, escala de Norton 9 con déficit en autocuidado, despierta 4 veces, cada 6 horas. Control de signos vitales en hospitalización: PA 150/90 mmHg; FC 85 X'; SpO2 97%; T 36.6 °C; Peso. 69kg talla. 1.50 IMC. 30.67 (obesidad). m Escala Norton: puntos.

# 1.3. Valoración según patrones funcionales

Patrón 1. Nutrición Dominio /Clase **Datos Significativos** Dominio: 2 Nutrición Datos subjetivos: No refiere Datos objetivos: Caída de la comida clase 2: Nutrición de la boca, babeo

Fuente: valoración de enfermería por patrones funcionales de Marjory Gordon

Patrón 4. Actividad / Reposo

# Datos Significativos

Dominio /Clase

atos subjetivos: Familia refiere que Dominio: 4 Actividad reposo

aciente tuvo caída muy fuerte en el piso

Datos objetivos: Hemiplejia braquial, tono clase 2: Actividad / ejercicio

fuerza muscular disminuidas, ataxia

Fuente: valoración de enfermería por patrones funcionales de Marjory Gordon

# Patrón 5 Percepción / Cognición

**Datos Significativos** 

Dominio /Clase

Datos subjetivos: Paciente señala Dominio: 5 Percepción / Cognición

cefalea clase 4 : Cognición

Datos objetivos: Confusión, escala de

Glasgow de 11/15.

Fuente: valoración de enfermería por patrones funcionales de Marjory Gordon

# Patrón 11. seguridad / protección

Datos Significativos

Dominio /Clase

Datos Subjetivos: No refiereDo

refiere**Dominio** 11. Seguridad / protección

Datos Objetivos: Enrojecimiento enClase 1: Lesión física

codos y talones, escala de Norton: 9

puntos

Fuente: valoración de enfermería por patrones funcionales de Marjory Gordon

# Patrón: 10 adaptación/tolerancia al estrés

Datos Significativos

Dominio /Clase

Datos Subjetivos: Paciente impotencia Dominio: 9 Afrontamiento tolerancia al

por pérdida de capacidad funcional estrés

**Datos Objetivos**: Llanto recurrente **Clase**: 2 Respuestas de afrontamiento

Fuente: valoración de enfermería por patrones funcionales de Marjory Gordon

# **DIAGNÒSTICOS DE ENFERMERIA**

Primer diagnóstico

Etiqueta diagnostica: Deterioro de la deglución

Características definitorias: Masticación inadecuada

Factores relacionados: Lesión cerebral

**Enunciado diagnóstico:** Deterioro de la deglución relacionado con lesión cerebral evidenciado por masticación inadecuada: caída de la comida de la boca,

babeo.

Segundo diagnostico

Etiqueta diagnostica: Deterioro de la movilidad física

Características definitorias: Disminución de las habilidades motoras finas y

gruesas.

Factores relacionados: Disfunción cognitiva

**Enunciado diagnóstico:** Deterioro de la movilidad física relacionado con disfunción cognitiva evidenciado por disminución de las habilidades motoras finas

y gruesas: hemiplejia braquial, tono y fuerza muscular disminuidas, ataxia

Tercer diagnostico

**Etiqueta diagnostica:** Deterioro de la memoria

Características definitorias: Dificultad para retener nueva información

Factores relacionados: Trastornos de la cognición

**Enunciado diagnóstico:** Deterioro de la memoria relacionado con trastornos de la cognición evidenciado por dificultad para retener nueva información: confusión,

escala de Glasgow de 11/15.

Cuarto diagnostico

Etiqueta diagnostica: Riesgo de lesión por presión en adultos

Factores de riesgo: Presión sobre las prominencias óseas

Enunciado diagnóstico: Riesgo de lesión por presión en adultos factor de riesgo

presión sobre prominencias óseas: enrojecimiento en codos y talones, escala de

Norton: 9 puntos

Quinto diagnostico

Etiqueta diagnostica: Riesgo de impotencia

Factores de riesgo: Ansiedad

Enunciado diagnóstico: Riesgo de impotencia factor de riesgo ansiedad: llanto

recurrente

# 1.4. Priorización de Diagnósticos de Enfermería

1. Deterioro de la deglución relacionado con lesión cerebral evidenciado por Masticación inadecuada: caída de la comida de la boca, babeo.

2. Deterioro de la movilidad física relacionado con disfunción cognitiva evidenciado por disminución de las habilidades motoras finas y gruesas: hemiplejia braquial, tono y fuerza muscular disminuidas, ataxia

 Deterioro de la memoria relacionado con trastornos de la cognición evidenciado por dificultad para retener nueva información: confusión, escala de Glasgow de 11/15.

 Riesgo de lesión por presión en adultos factor de riesgo presión sobre prominencias óseas: enrojecimiento en codos y talones, escala de Norton: 9 puntos

5. Riesgo de impotencia factor de riesgo ansiedad: llanto recurrente

# CAPÍTULO II: MATERIALES Y MÉTODOS

### 2.1. Diseño de estudio

El presente estudio de caso clínico a través del Proceso de Atención de Enfermería, es de enfoque cuantitativo debido a que usa herramientas estadísticas y numéricas para llegar al resultado, del mismo modo es de diseño no experimental porque durante todo el proceso del PAE la variable no experimenta modificación alguna. Por otro lado, el PAE es de corte transversal ya que los datos recogidos fueron hechos en tiempo y espacio geográfico específicos y por último es de nivel descriptivo porque se enumera las características específicas de la variable (38).

# 2.2. Población

La población de estudio está conformada por 1 paciente femenina de 55 años de edad con antecedente de Hipertensión arterial y diagnóstico de enfermedad cerebro vascular hemorrágico (CIE 10: I67.9), que es atendido en el servicio de Hospitalización en el Hospital de Santa Rosa en el año 2024.

# 2.3. Procedimiento para recolección de datos

# 2.3.1. Autorización y coordinación previas para la recolección de datos:

Previamente a la recolección de datos se hizo la solicitud verbal a la licenciada jefa de enfermería del servicio de hospitalización, posteriormente se realizó la solicitud al familiar de la paciente, ya que la paciente debido a su condición neurológica no se encontraba en la capacidad de consentir; el familiar accedió realizando el llenado del consentimiento informado.

# 2.3.2. Aplicación de instrumento de recolección de datos:

Previo a la firma del consentimiento informado, se le brindó al familiar de la paciente una charla informativa donde se especifica las características, objetivos y métodos del Proceso de Atención de Enfermería, destacando los posibles resultados que se obtendrían de las intervenciones, del mismo modo, se absolvieron cualquier duda que el familiar pueda tener, también se le brinda tranquilidad a través de una conversación acerca de la patología y pronóstico.

## 2.3.3. Técnica e instrumento

Las técnicas que se usaron en la presente investigación fueron la entrevista personal con el familiar, la escala de Glasgow y la herramienta de valoración de Marjory Gordon.

# 2.3.4. Instrumento de recolección de datos

La entrevista con el familiar se considera la principal fuente de información después del propio paciente, éstos pueden brindar datos de comportamiento, síntomas o signos del paciente, los cuales son útiles para el diagnóstico y tratamiento, aunque también es una fuente que puede no ser precisas ya que se basan en la percepción individual familiar por lo que puede ser bastante subjetivo dependiendo de la patología (39). La escala de Glasgow es una herramienta para determinar el nivel de conciencia del paciente, en el caso de enfermedad cerebro vascular, también sirve para determinar el estado neurológico; es una herramienta que asigna puntajes a respuestas del paciente con una escala que alcanza hasta 15 puntos donde el paciente se encuentra en estado de conciencia adecuada, mientras baja el puntaje el deterioro es mayor, se considera que menor de 8 puntos el paciente necesita asistencia ventilatoria artificial (40).

Por otro lado, la herramienta de valoración de Marjory Gordon que se establece dentro de su teoría de los 11 patrones funcionales, es un instrumento que agrupa todos los comportamientos de la persona ya sea objetivo o subjetivo, por lo que considera a la personal como ser biopsicosocial en toda su extensión, este encuadre de signos y síntomas son interrelacionarles por lo que cada patrón es independiente pero se relaciona con el resto de patrones, de tal forma que se abarque a plenitud todos los datos obtenidos (41).

# 2.4. Métodos de análisis

Al finalizar la recolección de datos, se procedió a categorizar los datos objetivos y subjetivos según nomenclatura establecida en el NANDA, NIC y NOC, por lo que las etiquetas diagnosticas se encuentran enmarcadas dentro de los esquemas internacionales de taxonomía; de esta manera, las intervenciones y resultados fueron expresados en tablas de porcentajes donde se expresan la efectividad alcanzada por cada intervención.

# 2.5. Aspectos éticos

Para afirmar el bienestar psicofísico de la paciente, se tuvo la máxima consideración posible ya que la paciente presenta disminución en sus capacidades por lo que se le discurrió como dependiente. Así mismo, las coordinaciones hechas con todo el personal de salud en el servicio de hospitalización fueron dirigidas en el mismo sentido. Acerca de los principios bioéticos tenemos:

# Principio de beneficencia

Durante todo el proceso del PAE, los esfuerzos fueron dirigidos hacia el bienestar de la paciente, por lo que el mayor bien procurado fue el bienestar de la paciente, desde este punto, siempre se tuvo en cuenta que la dependencia de la paciente exigía intervenciones basadas en el cuidado humanizado.

# Principio de Autonomía

Todas las decisiones fueron tomadas por el familiar del paciente, quien además hizo el llenado del consentimiento informado por lo que toda la información brindad fueron para el familiar, debido a la condición de la paciente. En todo momento se respetó la postura del familiar en la capacidad de toma de decisiones en salud con respecto a la paciente, esto trajo como consecuencia una colaboración adecuada del familiar.

# Principio de no maleficencia

Se tomaron todas las cautelas del caso para que la paciente no sufra daño alguno, del mismo modo, no se permitió la exposición de la paciente a peligro alguno por lo que se tomaron medidas de prevención al respecto debido a la condición de la paciente.

# Principio de justicia

La paciente tuvo un trato adecuado en la relación enfermera-paciente, no se tuvo tratos preferenciales o denigratorios bajo ninguna circunstancia. Del mismo modo, al familiar de la paciente se le trató con la misma consideración y respeto, al equipo de salud interviniente también se le hizo la indicación sobre el trato justo. Paciente

# **CAPÍTULO III. RESULTADOS**

**3.1. Intervención de enfermería: Tabla 1. Diagnóstico de enfermería:** Deterioro de la deglución relacionado con lesión cerebral evidenciado por Masticación inadecuada: caída de la comida de la boca, babeo.

diagnostico NANDA	criterios de evaluación NOC	Intervenciones de Enfermería NIC	Fundamento de las intervenciones de Enfermería	Evaluación de logro NOC
	Dominio: Salud fisiológica II		Facilitar la deglución y prevenir las complicaciones de	
Nutrición	Clase: Digestión y nutrición K	1860: Terapia de deglución	las alteraciones deglutorias	deglución
Clase: 1	<b>Código</b> : 1010			
Ingestión		Usar los equipos disponibles	1. Usar diversos materiales facilitan las terapias ya que	INDICADORES
Código:	Estado de deglución	para efectuar la terapia	en un principio pueden reemplazar o mejorar la	
00103		establecida.	estimulación de las estructuras orales.	<b>101001</b> : Mantiene
	101001: Mantiene la comida 2.	•	2. En el proceso de creación del bolo, se debe mantener	la comida en la
Deterioro de la	en la boca: (gravemente	posición cómoda.	al paciente en semi fowler para evitar posible	boca:
deglución	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Estimular/enseñar un cierre de	aspiración o reflujo.	(moderadamente
relacionado con	101004: Capacidad de	boca adecuada.	3. Se debe estimular el musculo masetero y pterigoideo	comprometido 3)
lesión cerebral	masticación (gravemente 4.	Controlar el movimiento de	a través de ejercicios y/o masajes de forma en que la	<b>101004</b> : Capacidad
evidenciado por	comprometido 1)	lengua.	inervación del musculo se reactive.	de masticación
masticación	<b>101007</b> : Momento de la 5.	· ·	4. la lengua es una estructura que interviene en la	(moderadamente
inadecuada:	formación del bolo	se forma el bolo.	masticación y producción del bolo por lo que se debe	comprometido 3)
caída de la	(gravemente comprometido		evaluar y estimular.	<b>101007</b> : Momento
comida de la	1)		5. Enseñar o ayudar en el movimiento osteomuscular en	de la formación del
boca, babeo.			la formación del bolo genera un avance progresivo en	bolo
	Dominio: Salud fisiológica II		la recuperación de movimientos autónomos.	(moderadamente
	Clase: Digestión y nutrición K			comprometido 3)
	Código: 1012	1050: Alimentación	Proporcionar la ingesta nutricional al paciente que no	
			pueda alimentarse por sí mismo	
	Estado de deglución: fase 1	. Inspeccionar la ingesta de	1. Al ser la diera líquida, la paciente puede aspirarse por	Estado de
	oral	comida.	lo que se debe dar bocados pequeños evaluando el	deglución: fase
		. Evaluar la capacidad del	peristaltismo.	oral
	101202: Mantiene las	•	2. Valoración de la existencia continua de incomodidad o	
	secreciones orales	dieta prescrita.	riesgo de aspiración a la realización del bolo por lo que	

(gravemente comprometido 3. Mantener la higiene oral. 1) 101209: Cierre de labios (gravemente comprometido

**101211**: Eficacia de la mordedura (gravemente comprometido 1)

1)

- 4. Realizar actividades para mantener el apetito del paciente.
- 5. Coordinar con el área de nutrición para establecer la dieta adecuada según condición del paciente.
- se optaría por sonda nasogástrico como medio de alimentación.
- 3. Remoción de posibles residuos de alimentos que puedan provocar aspiración en la paciente.
- 4. La presentación de la dieta líquida, conversar con el paciente para abrir el apetito, motiva a la alimentación; provocan en el paciente apego nutricional ya que la adaptación a la nueva dieta puede provocar pérdida de apetito.
- 5. La paciente es hipertensa, además padece sobre peso por lo que se debe mantener una dieta hiposódica e hipoproteica, además hay que controlar el estado de hidratación.

# **INDICADORES**

**101202**: Mantiene las secreciones orales (moderadamente comprometido 3) 101209: Cierre de labios (moderadamente comprometido 3) **101211**: Eficacia de mordedura (moderadamente comprometido 3)

Fuente. Datos obtenidos de la valoración del adulto mayor

**Figura 1**: Evaluación en Porcentajes de los resultados alcanzados Diagnóstico de enfermería: Deterioro de la deglución relacionado con lesión cerebral evidenciado por masticación inadecuada: caída de la comida de la boca, babeo.

Diagnóstico	Oritarias da Fuelussión NOC	Intervenciones de	Colocar aspa (X) en el casillero según corresponda			
enfermería	Criterios de Evaluación NOC	enfermería	Se Ejecuto	No se ejecuto	En proceso	
Dominio: 2	Dominio: Salud fisiológica II	1860: Terapia de deglución				
Nutrición	Clase: Digestión y nutrición K	1. Usar las herramientas disponibles				
Clase: 1	<b>Código</b> : 1010	para efectuar la terapia establecida.	60%			
Ingestión		2. Mantener al paciente en una posición	00%		60%	
<b>Código</b> : 00103	Estado de deglución	cómoda.				
	101001: Mantiene la comida en la boca: (1 gravemente	3. Estimular/enseñar un cierre de boca				
	comprometido 1)	adecuada.				
Deterioro de	101004: Capacidad de masticación (gravemente comprometido	4. Controlar el movimiento de lengua.				
la deglución	1)	5. Mostrar al paciente como se forma el				
relacionado	101007: Momento de la formación del bolo (gravemente	bolo.				
con lesión	comprometido 1)					
cerebral	Deminier colled ficial ficial II	1050. Alimenteción				
evidenciado	Dominio: salud fisiológica II	1050: Alimentación				
por	Clase: digestión y nutrición K	Controlar la ingesta de comida.				
masticación	Código: 1012	Evaluar la capacidad del paciente para			40%	
inadecuada:	Estado de deglución: fase oral	continuar con la dieta prescrita.	60%			
caída de la	404202: Mantiana las assessiones avales (avayaments	3. Mantener la higiene oral.				
comida de la	<b>101202</b> : Mantiene las secreciones orales (gravemente	4. Realizar actividades para mantener el				
boca, babeo.	comprometido 1)	apetito del paciente.				
	101209: Cierre de labios (gravemente comprometido 1)	5. Coordinar con el área de nutrición para				
	<b>101211</b> : Eficacia de la mordedura (gravemente comprometido 1)	establecer la dieta adecuada según				
		condición del paciente.				

Fuente: Datos obtenidos de las intervenciones realizadas al usuario

En relación a la figura, se logró un 60% de efectividad, sin embargo, existe un 40% en ejecución, debido a la patología neurológica que implica daño neuromuscular que requiere tratamiento y terapia a largo plazo.

**Tabla 2. Diagnóstico de enfermería:** Deterioro de la movilidad física relacionado con disfunción cognitiva evidenciado por disminución de las habilidades motoras finas y gruesas: hemiplejia braquial, tono y fuerza muscular disminuidas, ataxia

diagnostico criterios de evaluación NANDA NOC		Intervenciones de Enfermería NIC	Fundamento de las intervenciones de Enfermería	Evaluación de logro NOC
Dominio: 4	Dominio: Salud	0226: Terapia de ejercicios:	Utilización de protocolos de actividad o ejercicios	
Actividad	funcional I	control muscular	específicos para mejorar o restablecer el movimiento	Movilidad
reposo	Clase: Movilidad C		controlado del cuerpo	
Clase: 2	<b>Código</b> : 0208	1. Mantener un ambiente	1. Mejora la concentración del paciente respecto a los	INDICADORES
Actividad		privado, con control de	ejercicios realizados, también la paciente puede sentir	
ejercicio	Movilidad	iluminación, sonidos entre	vergüenza si es observada.	020809:
Código:		otros factores.	2. Mejora la circulación y la repuesta al ejercicio, evita	Coordinación
00085	020809: Coordinación	2. Realizar movimientos de	posibles calambres o dolor post terapia.	(moderadamente
	(gravemente	calentamiento	3. Hablar con el paciente mientras se realiza ejercicios	comprometido 3)
Deterioro de la	comprometido 1)	3. Realizar ejercicios lentos y	mejora la experiencia, volviendo las terapias atractivas	020803: Movimiento
movilidad	<b>020803</b> : Movimiento	explicados al paciente.	a la paciente, mejora el apego.	muscular
física	muscular (gravemente	4. Empezar desde ejercicios	4. Mejora la expectativa de la paciente cuando realiza	(moderadamente
relacionado	comprometido 1)	fáciles e ir subiendo de	ejercicios sencillos motivándola a realizar ejercicios	comprometido 3)
con disfunción	<b>020805</b> : Realización	intensidad.	más compuestos después.	020805: Realización
cognitiva	del traslado	5. Observar la respuesta del	5. Control de experiencia a los ejercicios, posible	del traslado
evidenciado	(gravemente	paciente a las terapias	sensación dolorosa o incomodidad; reajuste al tipo,	(moderadamente
por	comprometido 1)	realizadas.	tiempo e intensidad de los ejercicios.	comprometido 3)
disminución de	<b>020806</b> : Ambulación			020806: Ambulación
las habilidades	(gravemente	0140: Fomentar la mecánica	Facilitar el uso de posturas y movimientos en las	(moderadamente
motoras finas y	comprometido 1)	corporal	actividades diarias para evitar la fatiga y la tensión o	comprometido 3)
gruesas:			las lesiones musculoesqueléticas	
hemiplejia		<ol> <li>Evaluar el estado del</li> </ol>	1. Permite establecer un plan de ejercicios en función de	
braquial, tono y	Dominio: Salud	paciente respecto a sus	la condición del paciente a través del reconocimiento	Equilibrio
fuerza	funcional I	limitaciones corporales.	de las limitaciones percibidas.	

muscular	Clase: Movilidad C	2. Mejorar la 2	2. El paciente debe poder ser capaz de realizar los	INDICADORES
disminuidas,	<b>Código</b> : 0202	independencia del paciente	ejercicios sola en lo máximo posible, de forma paulatina	
ataxia.		en los ejercicios.	y con apoyo solo cuando es necesario.	<b>020202</b> : Mantiene el
		_	3. Permite mayor expresión muscular al tener mejor	equilibrio mientras
	Familibuia	grupos musculares	control de grupos pequeños para ir progresando	está sentado sin
	Equilibrio	pequeños y después en	paulatinamente a grupos mayores, teniendo evolución	respaldo
	<b>020202</b> : Mantiene el	grupos de mayor tamaño.  4. Usar almohadillas o	constante.  4. Mejora la comodidad y experiencia de los ejercicios,	(sustancialmente comprometido 2)
	equilibrio mientras está	colchones si es necesario.	prevención de lesiones.	<b>020201</b> : Mantiene el
	sentado sin respaldo	5. Realizar los ejercicios	•	equilibrio en
	(gravemente	con el paciente de ser	profesional de enfermería debe ayudar a la paciente a	bipedestación
	comprometido 1)	necesario	terminarlos de forma tal que la paciente se sienta en	(sustancialmente
	<b>020201</b> : Mantiene el		comodidad, sin sentimientos de inutilidad.	comprometido 2)
	equilibrio en			<b>020211</b> : Postura
	bipedestación		Utilización de actividades, posturas y movimientos	(sustancialmente
	(gravemente	0222: Terapia de ejercicios:	específicos para mantener, potenciar o restablecer el	comprometido 2)
	comprometido 1)	equilibrio	equilibrio	<b>020213</b> : Mantiene el
	<b>020211</b> : Postura		1. Majoro de la fiverse y registancia de la magiante	equilibrio mientras
	(gravemente		Mejora de la fuerza y resistencia de la paciente.     Mejora de la estabilidad y especidad de mayimientes.	gira 360 grados
	comprometido 1) <b>020213</b> : Mantiene el	<ol> <li>Realizar ejercicios : flexión.</li> </ol>	<ol><li>Mejora de la estabilidad y capacidad de movimientos de la paciente.</li></ol>	(sustancialmente comprometido 2)
	equilibrio mientras gira		3. Mejora de la oxigenación y control muscular en la	compromedao 2)
	360 grados	supinación y pronación	paciente.	
	(gravemente		4. Control de equilibrio y la estabilidad del cuerpo.	
	comprometido1)	•	5. Ejercicios de bajo impacto en la paciente, mejora la	
		4. Ayudar al paciente a	alineación del cuerpo.	
		realizar ejercicios de		
		equilibrio.		
		<ol><li>Priorizar ejercicios</li></ol>		
		posturales y balanceo de		
		tronco		

Fuente. Datos obtenidos de la valoración del adulto mayor

**Figura 2**: Evaluación en Porcentajes de los resultados alcanzados Diagnóstico de enfermería: Deterioro de la movilidad física relacionado con disfunción cognitiva evidenciado por disminución de las habilidades motoras finas y gruesas: hemiplejia braquial, tono y fuerza muscular disminuidas, ataxia.

Diagnóstico	Criterios de Evaluación NOC	Intervenciones de	Colocar un aspa (X) en el casillero según corresponda		
enfermería		enfermería	Se Ejecuto No se ejecuto En proceso		
Clase: 2 Activida ejercicio Código: 00085  Deterioro de movilidad físic relacionado co disfunción cognitiva	Movilidad  2 la <b>020809</b> : Coordinación (gravemente comprometido 3	paciente.  Empezar desde ejercicios fáciles e ir subiendo de intensidad.	50% 50%		
habilidades motoras finas gruesas: hemiplejia	Dominio: Salud funcional I 1 Clase: Movilidad C Código: 0202 2 ar	<ul> <li>0140: Fomentar la mecánica corporal</li> <li>Evaluar el estado del paciente respecto a sus limitaciones corporales.</li> <li>Mejorar la independencia del paciente en los ejercicios.</li> <li>Realizar ejercicios en grupos musculares pequeños y después en grupos de mayo tamaño.</li> </ul>	50% 50% s		

020202: Mantiene el equilibrio mientras está4. Usar almohadillas o colchones si es necesario.		
sentado sin respaldo (gravemente comprometido 1)5. Realizar los ejercicios con el paciente de ser		
020201: mantiene el equilibrio en bipedestación necesario		
(gravemente comprometido 1)	500/	50%
<b>020211</b> : Postura (gravemente comprometido 1) <b>0222: Terapia de ejercicios: equilibrio</b>	50%	
020213: Mantiene el equilibrio mientras gira 360		
grados (gravemente comprometido 1)  1. Realizar ejercicios flexión.		
2. Realizar ejercicios de supinación y pronación		
<ol> <li>Priorizar ejercicios anaeróbicos.</li> </ol>		
4. Ayudar al paciente a realizar ejercicios de		
equilibrio.		
5. Priorizar ejercicios posturales y balanceo de		
tronco		

Fuente: Datos obtenidos de las intervenciones realizadas al usuario

En relación a la figura, se logró un 50% de efectividad, sin embargo, existe un 50% en ejecución, debido que la secuela neurológica de la paciente ocasiona una severa hipotonía muscular y ataxia.

**Tabla 3. Diagnóstico de enfermería:** Deterioro de la memoria relacionado con trastornos de la cognición evidenciado por dificultad para retener nueva información: confusión, escala de Glasgow de 11/15.

diagnostico NANDA	criterios de evaluación NOC	Intervenciones de Enfermería NIC	Fundamento de las intervenciones de Enfermería	Evaluación de logro NOC
<b>Dominio</b> : 5	Dominio: Salud fisiológica		Favorecer la conciencia y comprensión del entorno por	Nivel de demencia
Percepción	II	4720: Estimulación cognitiva	medio de la utilización de estímulos planificados	
cognición	Clase: Neurocognitiva J			INDICADORES
Clase: 4	<b>Código</b> : 0920	1. Orientar respecto al espacio,	1. Mejora la ubicación de la paciente respecto a su	
Cognición		tiempo y persona.	orientación.	092006: Dificultad para
Código:	Nivel de demencia	2. Colocar objetos que	2. El uso de fotografías, radio o televisión mejora la	mantener una
00131		recuerden paulatinamente el	capacidad de la persona para recordar o entender su	conversación
	092006: Dificultad para	entorno del paciente.	situación.	(sustancial 2)
Deterioro de	mantener una	3. Usar información simple en el	3. Empezar por entender o recordar sus relaciones	092008: Dificultad para
la memoria	conversación (grave 1)	paciente.	familiares o su cumpleaños mejora progresivamente su	procesar la información
relacionado	092008: Dificultad para	4. Solicitar al paciente que	capacidad de recordar.	(sustancial 2)
con	procesar la información	repita periódicamente	4. Mejora la capacidad de almacenamiento de	092012: Dificultad para
trastornos de	(grave 1)	información.	información.	realizar las actividades
la cognición	092012: Dificultad para	5. Hablar con el paciente	5. Mantener conversaciones periódicas mejora la	básicas de la vida
evidenciado	realizar las actividades		capacidad de interactuar, memorizar y/o procesar	diaria (sustancial 2)
por dificultad	básicas de la vida diaria		información.	
para retener	(grave 1)	4762: Entrenamiento de la		Cognición
nueva		memoria	Mejorar la memoria	
información:	Dominio: salud fisiológica			INDICADORES
confusión,	II	1. Recordar experiencias	1. Permite relacionar sus experiencias con su actualidad	
escala de	Clase: neurocognitiva J	pasadas del paciente.	mejorando su capacidad del recuerdo.	<b>090003</b> : Atiende
Glasgow de	Código: 0900	2. Realizar juegos de memoria	2. Crucigramas, sudoku u otros juegos parecidos	(sustancialmente
11/15.			estimular la memoria, concentración y procesamiento	comprometido 2)

Cognición	3.	Realizar actividades	de	de información.	090004: Se concentra
		retención de información	3	. Llevar un diario o llevar un calendario permite mejorar	(sustancialmente
<b>090003</b> : Atiende	4.	Tener la habitación	en	la organización cognitiva mejorando la concentración.	comprometido 2)
(gravemente		tranquilidad y comodic	dad 4	Mejora la concentración al no haber distractores.	<b>090006</b> : Memoria
comprometido 1)		adecuadas.	5	El proceso de recordar puede conllevar a situaciones	inmediata (2
090004: Se concentra	5.	Observar las respuestas	del	de nostalgia, depresión o ansiedad	sustancialmente
(gravemente		paciente a los ejercicios	de		comprometido)
comprometido 1)		memoria.			090016: Habilidades
<b>090006</b> : Memoria					de cálculos complejos
inmediata (gravemente					(sustancialmente
comprometido 1)					comprometido 2)
090016: Habilidades de					
cálculos complejos					
(gravemente					
comprometido 1)					

Fuente. Datos obtenidos de la valoración del adulto mayor

**Figura 3**: Evaluación en Porcentajes de los resultados alcanzados Diagnóstico de enfermería: Deterioro de la memoria relacionado con trastornos de la cognición evidenciado por dificultad para retener nueva información: confusión, escala de Glasgow de 11/15.

Diagnóstico	Oritaria e da Francesión NOO			Colocar aspa (X) en el casillero según corresponda		
enfermería	Criterios de Evaluación NOC		enfermería Se Ejecuto	No se ejecuto	En proceso	
Dominio: 5	ominio: Salud fisiológica II		Ејесию	ejeculo		
Percepción	lase: Neurocognitiva J		4720: Estimulación cognitiva			
cognición	ódigo: 0920		_			
Clase: 4	Nivel de demencia	1.	Orientar respecto al espacio, tiempo y		50%	
Cognición	<b>092006</b> : Dificultad para mantener una conversación	persona				
<b>Código</b> : 00131	•	2.	Colocar objetos que recuerden			
<b>3</b>	<b>092008</b> : Dificultad para procesar la información (1	paulatin	amente el entorno del paciente.			
Deterioro de la	·	3.	Usar información simple en el paciente.			
memoria	<b>092012</b> : Dificultad para realizar las actividades	4.	Solicitar al paciente que repita periódicamente			
relacionado cor	nbásicas de la vida diaria (1 grave)	informa				
trastornos de la	, -	5.	Hablar con el paciente			
cognición	ominio: salud fisiológica II		•			
_	r <b>lase</b> : neurocognitiva J					
•	a ódigo: 0900	47	762: Entrenamiento de la memoria			
retener nueva						
información:	<b>090003</b> : Atiende (1 gravemente comprometido)	1.	Recordar experiencias pasadas del paciente.			
confusión,	<b>090004</b> : Se concentra (1 gravemente comprometido)	2.	Realizar juegos de memoria 50%		F00/	
escala de	e090006: memoria inmediata (1 gravemente	3.	Realizar actividades de retención de		50%	
Glasgow de	ecomprometido)	informa	ción			
11/15.	090016: Habilidades de cálculos complejos (1	4.	Tener la habitación en tranquilidad y			
	gravemente comprometido)	comodio	dad adecuadas.			
	· ,	5.	Observar las respuestas del paciente a los			
		ejercicio	os de memoria.			

En relación a la figura, se logró un 50% de efectividad, sin embargo, existe un 50% en ejecución, debido que la pérdida de memoria, concentración son crónicas

**Tabla 4. Diagnóstico de enfermería:** Riesgo de lesión por presión en adultos factor riesgo presión sobre prominencias óseas: enrojecimiento en codos y talones, escala de Norton: 9 puntos.

diagnostico NANDA	criterios de evaluación NOC	Intervenciones de Enfermería NIC	Fundamento de las intervenciones de Enfermería	Evaluación de logro NOC	
Dominio: 11 Dominio: Conocimiento y					
Seguridad	conducta en salud IV	3540: Prevención de úlceras por presión	Prevención de la formación de úlceras por presión en	Control del riesgo: lesión por presión	
protección	Clase: Control de riesgo T		un individuo de alto riesgo de desarrollarlas		
Clase: 2 Lesión	Código: 1942				
física	1	I. Llevar un control diario del	1. Control progresivo del estado de la integridad cutánea	INDICADORES	
<b>Código:</b> 00304	Control del riesgo:	estado de la piel.	para valoración de riesgo de úlceras por presión.	194201: Identifica los	
	lesión por presión 2	2. Evitar toda humedad que	2. La humedad puede generar eritema en la piel bajo	factores de riesgo	
Riesgo de lesión		tenga contacto con la piel.	presión, favorece la lesión tisular.	(frecuentemente	
por presión en	194201: Identifica los 3	3. Realizar cambio de posición	3. Mejora de la circulación tisular, alivio de presión en	demostrado 4)	
adultos factor	factores de riesgo	de paciente cada dos horas.	prominencias óseas.	194203: Identifica signos y	
riesgo presión	(	1. Usar material para evitar	•	síntomas de úlceras por	
sobre			reducción de factores de riesgo de úlceras por presión	presión	
prominencias			5. Las cremas mejoran la hidratación de la piel y actúan	(frecuentemente	
óseas:	presión	5. Usar cremas protectoras de	como protectoras de primera línea en reducción de	demostrado 4)	
enrojecimiento	(raramente demostrado 2)	la piel.	presión tisular.	<b>194202</b> : Verifica el	
en codos y				enrojecimiento de las	
talones, escala	enrojecimiento de las		Colocación deliberada del paciente o de una parte	prominencias óseas	
de Norton: 9	prominencias óseas (nunca <b>0840: Cambio de posición</b>	corporal para favorecer el bienestar fisiológico y/o	(frecuentemente		
puntos.	demostrado 1)		psicológico	demostrado 4)	
	<b>194209</b> : Reduce la			<b>194209</b> : Reduce la	
	exposición de la piel a la 1	•	1. El cambio de posición debe mantener la vía	exposición de la piel a la	
	orina (raramente	oxigenación antes y después	aérea permeable ya que en la nueva posición se	orina (frecuentemente	
	demostrado 2)	del cambio de posición.	podría ejercer presión en los músculos respiratorios,	demostrado 4)	

<b>1942010</b> : Reduce la 2.	Mantener una posición lineal	ocasionando disnea.	<b>1942010</b> : Reduce la			
exposición de la piel a las	correcta.	2. El cambio de posición implica que la paciente	e exposición de la piel a las			
heces 3.	Monitorizar estado de	debe tener una postura correcta de lo contrario	heces			
(nunca demostrado 2)	eliminación al momento del	podría generar dolor articular o causa presión en	(frecuentemente			
	cambio.	otras prominencias.	demostrado 4)			
4.	Mantener las barandillas de	3. La paciente como usa pañal, debe tener una				
	la cama elevadas de ser	posición donde éste no se cambie de lugar o se	Integridad tisular: piel y			
Dominio: Salud fisiológica	necesario.	tenga algún tipo de fuga de orina o heces, de lo	membranas mucosas			
	Vigilar estado tisular y	contrario eleva el riesgo de úlceras por presión.				
Clase: Integridad tisular L	reacción del paciente al	4. Medida de seguridad en caso la paciente				
Código: 1101	momento del cambio.	realice movimientos que pueda sugerir caídas en la				
		nueva posición.	INDICADORES			
Integridad tisular: piel y		5. El cambio de posición no debe ejercer presión				
membranas mucosas		en otras partes del cuerpo y debe se cómoda para	110102: Sensibilidad			
		la paciente, sino se podría generar movimientos en	(levemente comprometido			
110102: Sensibilidad		la paciente por dolor o incomodidad.	4)			
(sustancialmente			110104: Hidratación			
comprometido 2)			(levemente comprometido			
110104: Hidratación			4)			
(sustancialmente			110111: Perfusión tisular			
comprometido 2)			(levemente comprometido			
110111: Perfusión tisular			4)			
(sustancialmente						
comprometido 2)						

Fuente. Datos obtenidos de la valoración del adulto mayor

**Figura 4**: Evaluación en Porcentajes de los resultados alcanzados Diagnóstico de enfermería: Riesgo de lesión por presión en adultos factor riesgo presión sobre prominencias óseas: enrojecimiento en codos y talones, escala de Norton: 9 puntos.

Diagnóstico enfermería	Criterios de Evaluación NOC	Intervenciones de enfermería	Colocar aspa (X) en el casillero según corresponda		
			Se Ejecuto	No se ejecuto	En proceso
Dominio: 11 Do	minio: Conocimiento y conducta en salud IV				
Seguridad protección Clase: Control de riesgo T		3540: Prevención de úlceras por			
Clase: 2 Lesión física Có Código: 00304	<b>digo</b> : 1942	presión	90%		10%
	Control del riesgo: lesión por presión	1. Llevar un control diario del estado de la			
Riesgo de lesión por		piel.			
presión en adultos19	<b>4201</b> : Identifica los factores de ri	iesgo2. Evitar toda humedad que tenga contacto			
factor riesgo presión(nu	nca demostrado	1) con la piel.			
sobre prominencias19	<b>4203</b> : Identifica signos y síntomas de úlceras por pre	esión3. Realizar cambio de posición de paciente			
óseas: enrojecimiento(ra	ramente demostrado	2) cada dos horas.			
en codos y talones,194	1202: Verifica el enrojecimiento de las prominen	ncias4. Usar material para evitar presión en			
escala de Norton: 9óse	(1311331	<ol> <li>prominencias óseas.</li> </ol>			
puntos. 19	<b>4209</b> : Reduce la exposición de la piel a la o				
(	ramente demostrado	2)			
	42010: Reduce la exposición de la piel a las he	ces 0840: Cambio de posición			
(nı	ınca demostrado 2)				
		1. Control de capacidad de oxigenación	90%		10%
Do	minio: Salud fisiológica II	antes y después del cambio de posición.			1070

Clase: Integridad tisular L	2. Mantener una posición lineal correcta.
<b>Código</b> : 1101	3. Monitorizar estado de eliminación al momento del cambio.
Integridad tisular: piel y membranas mucosas	<ul><li>4. Mantener las barandillas de la cama elevadas de ser necesario.</li><li>5. Vigilar estado tisular y reacción del</li></ul>
<ul><li>110102: Sensibilidad (sustancialmente comprometido 2)</li><li>110104: Hidratación (sustancialmente comprometido 2)</li><li>110111: Perfusión tisular (sustancialmente comprometido</li></ul>	paciente al momento del cambio.
2)	

Fuente: Datos obtenidos de las intervenciones realizadas al usuario

En relación a la figura, se logró un 90% de efectividad, sin embargo, existe un 10% en ejecución, debido que la paciente aún presentaba enrojecimiento en las prominencias óseas al finalizar su estancia hospitalaria.

Tabla 5. Diagnóstico de enfermería: Riesgo de impotencia factor de riesgo ansiedad: llanto recurrente

diagnostico NANDA	criterios de evaluación NOC	Intervenciones de Enfermería NIC	Fundamento de las intervenciones de Enfermería	Evaluación de logro NOC
<b>Dominio</b> : 9 Afrontamiento tolerancia al	Dominio: Salud psicosocial III Clase: Bienestar	4470: Ayuda en la modificación de sí mismo	Reafirmación del cambio autodirigido puesto en marcha por el paciente para conseguir metas personales importantes	Conciencia de uno mismo
estrés Clase: 2 Respuestas	psicológico M Código: 1215	paciente sobre la aceptación a los cambios.	La paciente puede tener reacciones diversas a su nueva condición: ira, depresión, violencia e incluso intentos de suicidio.	<b>121506</b> : Reconoce las limitaciones
de afrontamiento <b>Código:</b>	Conciencia de uno mismo	proceso de adaptación. 3. Motivar a la paciente sobre los	La contemplación, preparación, acción, mantenimiento y terminación son las etapas de cambio, en el caso de la paciente es abrupto y patológico por lo que el	veces demostrado 3)
Riesgo de impotencia factor de riesgo ansiedad: llanto recurrente	personales (nunca demostrado 1) 121507: Reconoce las limitaciones mentales personales (raramente demostrado 2) 121522: Expresa necesidades a los	<ul> <li>4. Reforzar o celebrar cada hito 3. alcanzado por la paciente en su recuperación.</li> <li>5. Mejorar la expectativa de la recuperación dentro de la realidad.</li> <li>5.</li> <li>5.</li> <li>5.</li> <li>5.</li> </ul>	adaptación, siempre y cuando se encuentre dentro de la realidad, sin dar falsas esperanzas.	(a veces demostrado 3) 121522: Expresa necesidades a los demás (a veces demostrado 3) 121527: Se imagina en el futuro (a veces
	demás (nunca demostrado 1) <b>121527:</b> Se imagina en		Fortalecer la confianza de una persona en su capacidad de realizar una conducta saludable Interiorizar la patología con las secuelas de forma	demostrado 3)

futuro (nunca 1. Mejorar la autopercepción de la **Equilibrio** paulatina mejora la aceptación y respuesta de demostrado 1) paciente. afrontamiento posteriores. emocional 2. Observar posibles factores de 2. Las limitaciones físicas pueden generar autodesprecio Dominio: Salud riesgo en la autoaceptación. que puede conducir a conductas no deseables. **INDICADORES** psicosocial III la 3. Actuar de una forma en que la paciente entienda y le **120420**: Depresión 3. Mostrar a la paciente Clase: Bienestar conducta objetivo. sea posible replicar de forma paulatina ayuda en la (4 raramente 4. Mejorar la autoimagen de la aceptación de las limitaciones. demostrado) psicológico M **Código**: 1204 paciente. 4. La representación mental que se tiene de sí mismo se **140407**: Conflicto ideas 5. Evaluar la respuesta de la ve severamente afectado por la patología, es por ello (4 Equilibrio emocional que la autoimagen debe ser aceptada. paciente en el proceso de raramente adaptación. 5. Verificar la adaptabilidad paulatina a la nueva demostrado) condición. Identificar obstáculos a la adaptación en el 120420: Depresión **120421**: Letargo (4 (frecuentemente proceso. raramente demostrado 2) demostrado) 140407: Conflicto de 7110: Fomentar la implicación Facilitar la participación de los miembros de la ideas (frecuentemente familiar familia en el cuidado emocional y físico del demostrado 2) paciente 120421: Letargo 1. Asegurar la capacidad de la 1. Se le debe instruir sobre la participación en la familia para tener participación recuperación de la paciente haciendo hincapié en la (frecuentemente en el cuidado de la paciente. demostrado 2) importancia de su participación en el proceso. 2. Mejorar las expectativas de la 2. las familias tienden a la depresión en estos casos, se familia respecto la debe mejorar las expectativas y por ende su deseo de recuperación de la paciente. participación. 3. Favorecer las atenciones de la 3. Dar de comer a la paciente o cambiar la ropa son actividades que mejoran las relaciones entre la familia paciente por parte de la familia durante la estancia hospitalaria. y la paciente generando sensación de pertenencia. 4. Mejorar el entendimiento de la 4. Mejora la capacidad de la familia sobre los cuidados y patología de la paciente en la despeja cualquier creencia errada que se pueda tener. familia. 5. Brindar información precisa para la toma de decisiones 5. Mantener a la familia informada mejora la capacidad de la familia de velar por el bien en la toma de decisiones en la de la paciente. salud de la paciente. 6. La familia cuidadora también padece por la patología

desde el punto económica hasta emocional lo que

6. Reconocer position	bles síntomas	puede generar psicopatologías que también afectaría
de estrés o an	nsiedad en la	a la paciente.
familia.	7.	Mejora la capacidad de la familia para la aceptación y
7. Mostrar los asp	pectos de la	adaptabilidad de la nueva condición de la paciente.
nueva condición o	de la paciente.	

Fuente. Datos obtenidos de la valoración del adulto mayor

**Figura 5**: Evaluación en Porcentajes de los resultados alcanzados Diagnóstico de enfermería: Riesgo de impotencia factor de riesgo ansiedad: llanto recurrente

Diagnóstico enfermería	Criterios de Evaluación NOC	Intervenciones de enfermería		Colocar aspa (X) en el casillero según corresponda		
				No se ejecuto	En proceso	
Dominio: 9	Dominio: Salud psicosocial III				_	
Afrontamiento	Clase: Bienestar psicológico M	4470: Ayuda en la modificación de sí mismo				
tolerancia al	<b>Código</b> : 1215					
estrés	1.	Examinar la capacidad de la paciente sobre la aceptación a los	70%		000/	
Clase: 2	Conciencia de uno mismo	cambios.	70%		30%	
Respuestas de	2.	Ayudar a la paciente en todo el proceso de adaptación.				
afrontamiento	<b>121506</b> : Reconoce las limitaciones3.	Motivar a la paciente sobre los cambios realizados.				
<b>Código</b> : 00152	físicas personales (nunca demostrado4.  1)	Reforzar o celebrar cada hito alcanzado por la paciente en su recuperación.				
Riesgo de	e 121507: Reconoce las limitaciones5. e mentales personales (raramente	Mejorar la expectativa de la recuperación dentro de la realidad.				
impotencia	demostrado 2)	5395: Mejora de la autoconfianza			200/	
factor de riesgo	121522: Expresa necesidades a los1.	Mejorar la autopercepción de la paciente.	70%		30%	
ansiedad: llanto	<sup>0</sup> demás (nunca demostrado 1)2.	Observar posibles factores de riesgo en la autoaceptación.				
recurrente	3.	Mostrar a la paciente la conducta objetivo.				

1	121527: Se imagina en el futuro	4.	Mejorar la autoimagen de la paciente.	-	
(	(nunca demostrado 1) 5.		Evaluar la respuesta de la paciente en el proceso de adaptación.		
	Dominio: Salud psicosocial III		7110: Fomentar la implicación familiar		
C	Clase: Bienestar psicológico M				
Ć	<b>ódigo</b> : 1204	1.	Asegurar la capacidad de la familia para tener participación en el cuidado de la paciente.	70%	
	•		Mejorar las expectativas de la familia respecto a la recuperación de la paciente.		30%
			Favorecer las atenciones de la paciente por parte de la familia durante la estancia hospitalaria.		
1	140407: Conflicto de ideas (2	24.	Mejorar el entendimiento de la patología de la paciente en la familia.		
fı	recuentemente demostrado)	5.	Mantener a la familia informada en la toma de decisiones en la salud		
1	120421: Letargo (2 frecuentemente		de la paciente.		
d	demostrado)	6.	Reconocer posibles síntomas de estrés o ansiedad en la familia.		
	,	7.	Mostrar los aspectos de la nueva condición de la paciente.		

Fuente: Datos obtenidos de las intervenciones realizadas al usuario

En relación a la figura, se logró un 70% de efectividad, sin embargo, existe un 30% en ejecución, debido que la paciente aún presenta un proceso lento de adaptabilidad a su nueva condición, lo que genera sensación de frustración.

# CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN

### 4.1 Discusión

La presente investigación se centra en la aplicación de un Proceso de atención de enfermería a paciente con accidente cerebrovascular hemorrágico en el Hospital Santa Rosa. Esta patología se caracteriza por dejar secuelas neurológicas severas y crónicas que afectan negativamente la calidad de vida no solo de la paciente, también afecta a la familia. En este apartado se evalúan la efectividad de las intervenciones planeadas.

Resultados en el primer diagnóstico de enfermería: Deterioro de la deglución relacionado con lesión cerebral evidenciado por masticación inadecuada: caída de la comida de la boca, babeo. Se obtuvo un 60% de efectividad mientras que existe un 40% que se encuentra en proceso de ejecución; este resultado se debe a que la paciente responde positivamente a las terapias ejercidas, sin embargo, aún no puede tener un cierre de labios completo por lo que todavía no puede retener las secreciones orales o la comida, aunque en menor medida. Con respecto al proceso de masticación la paciente no evidencia náuseas o tos consistentes con aspiración, por lo que se mantiene la dieta líquida hiposódica e hipoglucida ya que tiene que reducir el peso. Al momento del alta se indica terapias especializadas en la recuperación funcional de los músculos intervinientes en la masticación. Según definición de NANDA: funcionamiento anormal del mecanismo de la deglución asociado con deficiencia de la estructura o función oral, faríngea o esofágica (22).

Resultados en el segundo diagnóstico: Deterioro de la movilidad física relacionado con disfunción cognitiva evidenciado por disminución de las habilidades motoras finas y gruesas: hemiplejia braquial, tono y fuerza muscular disminuidas, ataxia. En esta etiqueta se obtuvo un 50% de efectividad mientas existe igual porcentaje en proceso de recuperación. Este resultado obedece a la no recuperación completa autónoma de los músculos por parte de la paciente en las extremidades inferiores, en las extremidades superiores la sensación de adormecimiento se ha reducido pero la capacidad funcional sigue siendo limitada; las ejercicios practicados en las terapias ha surtido mediana efectividad, la paciente necesita asistencia en las

actividades comunes de la vida diaria por lo que se encuentra en un alto nivel de dependencia; al momento del alta se le programa actividades en casa y la interconsulta con el servicio de terapia física para establecer una rutina de terapias de recuperación. Sobre el particular NANDA define: limitación de movimiento independiente e intencionado del cuerpo o de una de las extremidades (22).

Resultados del tercer diagnóstico: Deterioro de la memoria relacionado con trastornos de la cognición evidenciado por dificultad para retener nueva información: confusión, escala de Glasgow de 11/15. Sobre las intervenciones planificadas solo el 50% tuvieron efectividad, mientras la otra mitad de actividades se encuentran en proceso de ejecución. Este resultado se debe a que la paciente puede obedecer órdenes sencillas, puede sostener conversaciones sencillas por corto tiempo y tiene una limitada capacidad de procesar información, sin embargo, le cuesta trabajo recordar eventos anteriores a la patología y le cuesta reconocer a sus familiares; se le indicó a la familia acerca de las actividades que debe realizar en casa. De acuerdo a la definición de NANDA: incapacidad persistente para recordar partes de información o habilidades, mientras se mantiene la capacidad para realizar de forma independiente las actividades de la vida diaria (22).

Resultados en el cuarto diagnóstico: Riesgo de lesión por presión en adultos factor riesgo presión sobre prominencias óseas: enrojecimiento en codos y talones, escala de Norton: 9 puntos. Dentro de este diagnóstico se tuvo un 90% de efectividad en las intervenciones planificadas mientras que hay un 10% en proceso de ejecución. Este resultado puede deberse a que la paciente no evidenció aparición de ulceras por presión hasta el momento del alta hospitalaria. las intervenciones fueron encaminadas en tres aspectos: realizar cambio de posición a la paciente de forma adecuada periódicamente, eliminar cualquier factor de riesgo como humedad o ropa no adecuada y reducción en el peso, éste último aún se encuentra en proceso de ejecución ya que la paciente todavía se mantiene en el rango de sobrepeso, sin embargo, al momento del alta se le indicó a la familia la importancia de los cambios de posición, aseo y dieta de la paciente. por otro lado, la paciente en todo momento no evidenció molestias o dolor durante su estancia hospitalaria. Sobre esta etiqueta NANDA define: adulto susceptible a daño localizado en la piel y/o tejido subyacente, como resultado de la presión en combinación con el cizallamiento, que puede comprometer la salud (22).

Resultados del último diagnóstico de enfermería: Riesgo de impotencia factor de riesgo ansiedad: llanto recurrente; se obtuvo un 70% de efectividad en las intervenciones propuestas mientras que hay un 30% de intervenciones en proceso de ejecución, este resultado se debe a que la paciente aún no tiene un proceso de adaptación adecuada a su nueva condición, dentro de las limitaciones físicas se aprecia frustración por el deterioro de la movilidad física y en las limitaciones psicológicas, la paciente evidencia enojo al no poder recordar sucesos antes del evento patológico; del mismo modo, la paciente evidencia frustración en las conversaciones con el personal de enfermería que evidencian síntomas de posible depresión. Por otro lado, los familiares tienen buena predisposición a intervenir en el proceso de recuperación de la paciente, sin embargo, se encuentran en riesgo de desgaste emocional por la cronicidad de las secuelas neurológicas, por lo que se requiere intervención del servicio de psicología sobre este aspecto, finalmente al momento del alta, la familia evidencia buen apego y aceptación de la nueva condición de la paciente, esta etiqueta es definida por NANDA: susceptible a un estado real o percibido de pérdida de control o influencia sobre factores o eventos que afecten el bienestar, la vida personal o la sociedad, que puede comprometer la salud (22).

#### CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### 5.1. Conclusiones

- Resultados en el primer diagnóstico de enfermería: Deterioro de la deglución relacionado con lesión cerebral evidenciado por masticación inadecuada: caída de la comida de la boca, babeo. se logró un 60% de efectividad, sin embargo, existe un 40% en ejecución, debido a la patología neurológica que implica daño neuromuscular que requiere tratamiento y terapia a largo plazo.
- Resultados en el segundo diagnóstico: Deterioro de la movilidad física relacionado con disfunción cognitiva evidenciado por disminución de las habilidades motoras finas y gruesas: hemiplejia braquial, tono y fuerza muscular disminuidas, ataxia. se logró un 50% de efectividad, sin embargo, existe un 50% en ejecución, debido que la secuela neurológica de la paciente ocasiona una severa hipotonía muscular y ataxia.

- Resultados del tercer diagnóstico: Deterioro de la memoria relacionado con trastornos de la cognición evidenciado por dificultad para retener nueva información: confusión, escala de Glasgow de 11/15. se logró un 50% de efectividad, sin embargo, existe un 50% en ejecución, debido que la pérdida de memoria, concentración son crónicas.
- Resultados en el cuarto diagnóstico: Riesgo de lesión por presión en adultos factor riesgo presión sobre prominencias óseas: enrojecimiento en codos y talones, escala de Norton: 9 puntos. se logró un 90% de efectividad, sin embargo, existe un 10% en ejecución, debido que la paciente aún presentaba enrojecimiento en las prominencias óseas al finalizar su estancia hospitalaria.
- Resultados del último diagnóstico de enfermería: Riesgo de impotencia factor de riesgo ansiedad: llanto recurrente, se logró un 70% de efectividad, sin embargo, existe un 30% en ejecución, debido que la paciente aún presenta un proceso lento de adaptabilidad a su nueva condición, lo que genera sensación de frustración.

#### 5.2. Recomendaciones

- Se recomienda a la institución de salud la implementación de un servicio con especialistas en logopeda, para mejorar las terapias de recuperación de deglución en los pacientes con patologías neurológicas.
- Se recomienda al personal de enfermería coordinar con los diferentes servicios para una acción en conjunto en pro de la recuperación de la paciente, e incluso realizar las terapias en caso el especialista no esté disponible.
- Se recomienda a la institución de salud la implementación de grupos de apoyo con pacientes con este tipo de patología neurológica, ya que diversas actividades en el periodo de recuperación ayudan a reactivar las habilidades perdidas.
- Se recomienda al personal de enfermería a poner énfasis en los pesos de los pacientes con deterioro de la movilidad física, ya que es un factor de riesgo grave en la aparición de úlceras por presión.

 Se recomienda a la familia de la paciente la búsqueda de ayuda profesional en la asistencia de la paciente en casa ya que tiene un alto nivel de dependencia, además de atención por el servicio de psicología para tener un mejor manejo emocional de la paciente.

#### **BIBLIOGRAFIA**

- Torres C. Álvarez L. Menéndez C. evento cerebro vascular hemorrágico. Medicina en Urgencias [internet] 2022 [citado el 15 de diciembre de 2024]; 1: 385-396.
   Disponible en: https://tesla.puertomaderoeditorial.com.ar/index.php/tesla/article/view/57/53
- 2. Organización Mundial de la Salud. Enfermedades cardiovasculares [internet]. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2024 [citado el 15 de diciembre de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.who.int/es/health-topics/cardiovascular-diseases#tab=tab">https://www.who.int/es/health-topics/cardiovascular-diseases#tab=tab</a> 1
- 3. Soto A. et al. prevalencia e incidencia de ictus en Europa: revisión sistemática y metaanálisis. Anales del Sistema Sanitario de Navarra [internet] 2022 [citado el 15 de diciembre de 2024]; 45(1): e0979. Disponible en: <a href="https://scielo.isciii.es/pdf/asisna/v45n1/1137-6627-asisna-45-01-e0979.pdf">https://scielo.isciii.es/pdf/asisna/v45n1/1137-6627-asisna-45-01-e0979.pdf</a>
- Tengkawan J. et al. hipertensión y accidentes cerebrovasculares en Asia: una revisión exhaustiva de HOPE Asia. The Journal of Clinical Hypertension [internet] 2021 [citado el 15 de diciembre de 2024]; 23(3): 513-521. Disponible en: <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/jch.14099">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/jch.14099</a>
- Center for Desease Control and Prevention. Acerca de las mujeres y los accidentes cerebrovasculares [internet]. Estados Unidos: Ministerio de Salud y Servicios Humanos; 2024 [citado el 15 de diciembre de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.cdc.gov/stroke/es/about/acerca-de-las-mujeres-y-los-accidentes-cerebrovasculares.html">https://www.cdc.gov/stroke/es/about/acerca-de-las-mujeres-y-los-accidentes-cerebrovasculares.html</a>
- Moreira D. Torres O. Peña R. Palenzuela R. enfermedad cerebrovascular en pacientes ingresados en cuidados intensivos. Rev. Ciencias Médicas [internet]
   2020 [citado el 15 de diciembre de 2024]; 24(4): e4316. Disponible en: <a href="http://scielo.sld.cu/pdf/rpr/v24n4/1561-3194-rpr-24-04-e4316.pdf">http://scielo.sld.cu/pdf/rpr/v24n4/1561-3194-rpr-24-04-e4316.pdf</a>
- 7. Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco. Accidente cerebrovascular, cuarta causa de muerte en México en mayores de 45 años [internet]. México: Universidad de Guadalajara; 2024 [citado el 15 de diciembre de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.udg.mx/es/noticia/accidente-cerebrovascular-cuarta-causa-de-muerte-en-mexico-en-mayores-de-45-anos">https://www.udg.mx/es/noticia/accidente-cerebrovascular-cuarta-causa-de-muerte-en-mexico-en-mayores-de-45-anos</a>
- 8. Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas. Boletín epidemiológico 2022 [internet]. Lima: Ministerio de Salud; 2023 [citado el 15 de diciembre de 2024].

Disponible en: <a href="https://www.incn.gob.pe/wp-content/uploads/2022/07/BOLET%C3%8DN-EPIDEMIOL%C3%93GICO-8.pdf">https://www.incn.gob.pe/wp-content/uploads/2022/07/BOLET%C3%8DN-EPIDEMIOL%C3%93GICO-8.pdf</a>

- Oficina de Relaciones Institucionales. EsSalud: sepa reconocer primeros síntomas de un accidente cerebrovascular [internet]. Lima: Seguro Social de Salud; 2024 [citado el 15 de diciembre de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.gob.pe/institucion/essalud/noticias/914198-essalud-sepa-reconocer-primeros-sintomas-de-un-accidente-cerebrovascular">https://www.gob.pe/institucion/essalud/noticias/914198-essalud-sepa-reconocer-primeros-sintomas-de-un-accidente-cerebrovascular</a>
- 10. Oficina de Estadística e Informática. Análisis de Situación de Salud [internet]. Lima: Hospital Dos de Mayo; 2021 [citado el 15 de diciembre de 2024]. Disponible en: <a href="https://fass3.hdosdemayo.gob.pe/WebappFile/web/resoluciones/r\_dir/2022/marzo/RD\_047\_2022\_D\_HNDM.pdf">https://fass3.hdosdemayo.gob.pe/WebappFile/web/resoluciones/r\_dir/2022/marzo/RD\_047\_2022\_D\_HNDM.pdf</a>
- 11. National Heart, Lung and Blood Institute. Accidente cerebro vascular [internet]. Estados Unidos: National Heart, Lung and Blood Institute; 2024 [citado el 15 de diciembre de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/accidente-cerebrovascular/causas">https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/accidente-cerebrovascular/causas</a>
- Piloto C. Suarez R. Belaunde C. Castro J. la enfermedad cerebrovascular y sus factores de riesgo. Revista Cubana de Medicina Militar [internet] 2020 [citado el 15 de diciembre de 2024]; 49(3): e0200568. Disponible en: <a href="http://scielo.sld.cu/pdf/mil/v49n3/1561-3046-mil-49-03-e568.pdf">http://scielo.sld.cu/pdf/mil/v49n3/1561-3046-mil-49-03-e568.pdf</a>
- Instituto Nacional del Cáncer. Accidente cerebrovascular hemorrágico
  [internet]. Estados Unidos: Departamento de Salud y Servicios Humanos;
   2024 [citado el 15 de diciembre de 2024]. Disponible en <a href="https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionarios-cancer/def/accidente-cerebrovascular-hemorragico">https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionarios-cancer/def/accidente-cerebrovascular-hemorragico</a>
- Sociedad Española de Medicina Interna. Ictus hemorrágico [internet]. 2024
   [citado el 15 de diciembre de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.fesemi.org/informacion-pacientes/conozca-mejor-su-enfermedad/ictus-hemorragico">https://www.fesemi.org/informacion-pacientes/conozca-mejor-su-enfermedad/ictus-hemorragico</a>
- 15. National Heart, Lung and Blood Institute. Síntomas de accidente cerebrovascular [internet]. Estados Unidos: Departamento de Salud y Servicios Humanos; 2023 [citado el 15 de diciembre de 2024]. Disponible en: <a href="https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/accidente-cerebrovascular/sintomas">https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/accidente-cerebrovascular/sintomas</a>

- Burgaya S. Marcia R. Cabral S. Ramos C. ictus: un resto diagnóstico. Rev. Pediatr. Aten. Primaria [internet] 2021 [citado el 15 de diciembre de 2024]; 23: 179-182. Disponible en: <a href="https://scielo.isciii.es/pdf/pap/v23n90/1139-7632-pap-90-23-179.pdf">https://scielo.isciii.es/pdf/pap/v23n90/1139-7632-pap-90-23-179.pdf</a>
- 17. Sabio R. et al. abordaje de la enfermedad cerebrovascular: de la prevención primaria a la rehabilitación. Revista Argentina de Medicina [internet] 2023 [citado el 15 de diciembre de 2024]; 11: 187-202. Disponible en: <a href="https://www.revistasam.com.ar/index.php/RAM/article/view/844/749">https://www.revistasam.com.ar/index.php/RAM/article/view/844/749</a>
- Urcia F. Cam C. perfil epidemiologico de los pacientes con secuelas de accidentes cerebrovascular atendidos en un instituto de rehabilitación de Lima-Perú. Rev. Med. Hered. [internet] 2023 [citado el 15 de diciembre de 2024];
   34: 132-142. Disponible en: <a href="https://revistas.upch.edu.pe/index.php/RMH/article/view/4922/5129">https://revistas.upch.edu.pe/index.php/RMH/article/view/4922/5129</a>
- Alessandro L. et al. rehabilitación multidisciplinaria para pacientes adultos con accidente cerebrovascular. Medicina [internet] 2020 [citado el 15 de diciembre de 2024]; 80: 54-68. Disponible en: https://www.scielo.org.ar/pdf/medba/v80n1/v80n1a08.pdf
- Pillado S. Wilson D. el cuidado desde la teoría de Virginia Henderson en tres pacientes cesareadas. Progaleno [internet] 2022 [citado el 15 de diciembre de 2024];
   5(3). Disponible en: <a href="https://revprogaleno.sld.cu/index.php/progaleno/article/view/355/269">https://revprogaleno.sld.cu/index.php/progaleno/article/view/355/269</a>
- 21. Tovar T. Milena V. Felipe S. Mora E. cuidado de enfermería según Virginia Henderson en gestantes durante el parto. Hospital de Turbo, Antioquía 2023. Revista Médica Sanitas [internet] 2023 [citado el 15 de diciembre de 2024]; 26(4): 1-3. Disponible en: <a href="https://revistas.unisanitas.edu.co/index.php/rms/article/view/680/546">https://revistas.unisanitas.edu.co/index.php/rms/article/view/680/546</a>
- 22. heather H. Shigemi K. Diagnósticos enfermeros definiciones y clasificación 2021-2023. Décimo segunda edición. Barcelona, España: Elsevier; 2021.
- 23. Borrás S. Rossel C. Guía para Reeducación de la Deglución Atípica y Trastornos Asociados [internet]. 1ra ed. España: Guada S.L.; 2005 [citado el 15 de diciembre de 2024]. 29-41p. Disponible en: <a href="https://naullibres.com/wp-content/uploads/2019/07/9788476427187\_L33\_23.pdf">https://naullibres.com/wp-content/uploads/2019/07/9788476427187\_L33\_23.pdf</a>
- 24. Alcalde M. Rodríguez R. Guía de Disfagia [internet]. España: SEMERGEN; 2020 [citado el 15 de diciembre de 2024]. 60-65p. disponible en:

- https://semergen.es/files/docs/grupos/digestivo/manejo-disfagia-ap.pdf
- 25. Clavé C. García P. Guía de Diagnóstico y de Tratamiento Nutricional y Rehabilitador de la Disfagia Orofaríngea [internet]. 3ra ed. Barcelona: Editorial Glosa S.L.; 2015 [citado el 15 de enero de 2025]. 55-65p. disponible en: <a href="https://www.nestlehealthscience.es/sites/default/files/2020-04/guia de diagnostico tratamiento nutricional y rehabilitador de la disfa gia orofaringea.pdf">https://www.nestlehealthscience.es/sites/default/files/2020-04/guia de diagnostico tratamiento nutricional y rehabilitador de la disfa gia orofaringea.pdf</a>
- 26. Blanco Z. López G. Quesada R. García R. Guía de Recomendaciones Basadas en la Evidencia en Prevención y Tratamiento de las Úlceras por Presión en Adultos [internet]. España: Osakidetza; 2015 [citado el 15 de diciembre de 2024]. 7-16p. disponible en: <a href="https://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/osk publicacion">https://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/osk publicacion es/es publi/adjuntos/enfermeria/3 guia recomendaciones ulceras.pdf</a>
- 27. Abad G. et al. Guía de Actuación para la Prevención y Cuidados de las Úlceras por Presión [internet]. España: Osakidetza; 2017 [citado el 15 de diciembre de 2024]. 6-12p. disponible en: <a href="https://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/osk publicacion">https://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/osk publicacion</a> es/es publi/adjuntos/enfermeria/UPP\_es.pdf
- 28. Secretaría de Salud de México. Manual Clínico para la Estandarización del Cuidado y Tratamiento de Pacientes con Heridas Agudas y Crónicas [internet]. México: Organización Panamericana de la Salud; 2018 [citado el 15 de enero de 2025]. 15-36p. disponible en: <a href="https://calidad.salud.gob.mx/site/editorial/docs/Manual Clinico Heridas.pdf">https://calidad.salud.gob.mx/site/editorial/docs/Manual Clinico Heridas.pdf</a>
- 29. Allegri R. Roqué M. Bartolini L. Rubin R. deterioro cognitivo, Alzheimer y otras demencias [internet]. 1ra ed. Buenos Aires: Universidad Nacional de La Matanza; 2015 [citado el 15 de diciembre de 2024]. 12-42p. disponible en: <a href="https://www.algec.org/biblioteca/Dererioro-cognitivo-Alzheimer.pdf">https://www.algec.org/biblioteca/Dererioro-cognitivo-Alzheimer.pdf</a>
- Ratey J. el cerebro: manual de instrucciones [internet]. Barcelona: Grupo Editorial Random House Mondadori S.L.; 2022 [citado el 15 de diciembre de 2024].
   37-81p. Disponible en: <a href="https://www.neuquen.edu.ar/wp-content/uploads/2017/10/Libro-Cerebro-Manual-de-Instrucciones-John-J.-Ratey.pdf">https://www.neuquen.edu.ar/wp-content/uploads/2017/10/Libro-Cerebro-Manual-de-Instrucciones-John-J.-Ratey.pdf</a>
- 31. Arias S. Íñiguez C. Láinez J. Manual de Urgencias Neurológicas [internet]. 1ra ed. Madrid: Sociedad Española de Neurología; 2023 [citado el 15 de enero de

- 2025]. 415-428p. disponible en: <a href="https://www.sen.es/pdf/2023/Manual Urgencias neurologicas 2023 DIGITA">https://www.sen.es/pdf/2023/Manual Urgencias neurologicas 2023 DIGITA</a>
  L.pdf
- 32. Jameson L. et al. Harrison. Principios de Medicina Interna [internet]. 20va ed. México: M&M Medical Solutrad S.A.; 2018 [citado el 15 de enero de 2025]. Disponible en: <a href="https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=2461&sectionid=197384474">https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=2461&sectionid=197384474</a>
- 33. Centro de Humanidades Médicas. Facultad de Medicina Clínica Alemana. Universidad del Desarrollo. Más Allá de Curar [internet]. Santiago de Chile: Atelier; 2020 [citado el 15 de diciembre de 2024]. 12-16p. disponible en: <a href="https://medicina.udd.cl/files/2021/12/Accidentes cerebro vasculares mayoebook 2021.pdf">https://medicina.udd.cl/files/2021/12/Accidentes cerebro vasculares mayoebook 2021.pdf</a>
- 34. Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud. Guía de Práctica Clínica sobre la Prevención Primaria y Secundaria del Ictus [internet]. España: Ministerio de Sanidad y Consumo; 2009 [citado el 15 de diciembre de 2024]. 130-145p. disponible en: <a href="https://portal.guiasalud.es/wp-content/uploads/2018/12/GPC\_442\_Prevencion\_Ictus.pdf">https://portal.guiasalud.es/wp-content/uploads/2018/12/GPC\_442\_Prevencion\_Ictus.pdf</a>
- 35. Sistema General de Seguridad Social en Salud. Guía Práctica Clínica para el Diagnóstico, Tratamiento y Rehabilitación del Episodio Agudo del Ataque Cerebro Vascular Isquémico en Población Mayor de 18 años [internet]. Bogotá: Colciencias; 2015 [citado el 15 de diciembre de 2024]. 216-230p. disponible en:
  - https://www.iets.org.co/Archivos/46/GPC\_ACV\_Version\_Final\_Completa.pdf
- 36. Bustos J. Coloma P. Espinoza T. Manual de Examen Neurológico [internet]. España: Universidad Finis Terrae [citado el 15 de diciembre de 2024]. 85-95p. disponible en: <a href="https://medfinis.cl/img/manuales/MANUAL-EXAMEN-NEUROLOGICO.pdf">https://medfinis.cl/img/manuales/MANUAL-EXAMEN-NEUROLOGICO.pdf</a>
- Plan de Seguridad para el Sistema Nacional de Salud [internet]. España:
   Ministerio de Ciencia e Innovación; 2009 [citado el 15 de enero de 2025]. 110 130p. disponible en: <a href="https://portal.guiasalud.es/wp-content/uploads/2018/12/GPC\_466">https://portal.guiasalud.es/wp-content/uploads/2018/12/GPC\_466</a> Ictus AP Lain Entr\_compl.pdf
- 38. Fernández C. Baptista L. Metodología de la Investigación [internet]. 6ta ed. México: McGrall-Interamericana Editores S.A.; 2014 [citado el 25 de

- noviembre de 2024]. disponible en: <a href="https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista">https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista</a>
  -Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf
- Sánchez G. Herrera L. experiencias vividas de los familiares con pacientes que estuvieron hospitalizados con COVID 19. Recién [internet] 2022 [citado el 26 de noviembre de 2024]; 11(2): 106-120. Disponible en: <a href="https://revista.cep.org.pe/index.php/RECIEN/article/view/9/8">https://revista.cep.org.pe/index.php/RECIEN/article/view/9/8</a>
- 40. Téllez G. Lescay B. Fong O. Flores B. Guerra C. caracterización de pacientes con accidente cerebrovascular en un servicio de emergencia de Santiago de Cuba. MEDISAN [internet] 2020 [citado el 25 de noviembre de 2024]; 24(3). Disponible en: <a href="https://medisan.sld.cu/index.php/san/article/view/2748/html">https://medisan.sld.cu/index.php/san/article/view/2748/html</a>
- 41. Medina C. et al. plan de cuidados de enfermería en un paciente con neumonía adquirida en comunidad: caso clínico. Rev. Investig. Cient. Tecnol. [internet] 2024 [citado el 25 de noviembre de 2024]; 8(1): 83-94. Disponible en: https://revista.serrana.edu.py/rict/article/view/362/255

# Anexos

# Anexo A. herramienta de valoración de Marjory Gordon



VALORACION DE E	NFERMERÍA AL INGRESO
DATOS GENERALES	
	niento 1957 Edad 67 Dirección
Fecha de ingreso al servicio	a de referencia. Nija. Telf
Procedencia: Admisión ( ) Emergencia ( )	Otro hospital ( ) Otro ( )
Forma de llegada: Ambulatorio ( ) Silla de ruedas (×)	Camilla ( ) Otro ( )
Peso: 69 Estatura 50 PA951900 FC/392' FR 24.	
Fuente de información: Paciente ( ) Familiar ( ) Otro	
ANTECEDENTES DE ENCERMEDAD Y OHIDLIDGICAS:	
HTA(x) DM() Gastritis/Úlcera() Asma() TBC() Otros.	(11-19. (2020) Cirugias Si ( ) No ( )
Especifique Alergias y otras	s reacciones: Fármacos ( ) Alimentos ( )
Signos y síntomas Otros Dx.	Médico
VALORACION DE ENFERMERIA SE	EGÚN PATRONES FUNCIONALES
PATRON 1: PERCEPCION - MANEJO DE LA SALUD	Dific. Para deglutir: No ( ) Si ( ) Motivo
¿Qué sabe Ud. Sobre su enfermedad?	Nauseas (Y.) Pirosis ( ) Vómitos ( ) Cant
10.4	SNG: No ( ) Si ( ) Especificar
¿Qué necesita saber sobre su enfermedad?	Abdomen: Normal ( ) Distendido ( ) Doloroso ( )
State de al complete St. N. 100	Ruidos hidroaéreos: Aumentado ( ) Disminuido ( ) Ausente ( )
Estado de enfermedad: Controlada: Si ( ) No (×)	Drenaje: No ( ) Si ( ) Especificar.
Herida Quirúrgica Estilos de vida/Hábitos	Hidratación piel: Seca (×) Turgente ( ) Otro
USO DE TABACO USO DE ALCOHOL	Estado de piel y mucosas piel Seccy 7 Frogil
SI ( ) NO (×) SI ( ) NO (×)	Edema: No ( ) Si ( ) Tipo y localización
Cant/Frec Cant/Frec.	Comentarios adicionales
Comentarios	Aliment, Niño: Lactancia No ( ) Motivo
Consumo de medicamentos con o sin indicación:	Lactancia Si ( ) Frecuencia Exclusiva ( ) Otro  Dentición
¿Qué toma actualmente? Dosis/Frec. Ultima dosis	Diagnósticos nutricionales: Normal ( )
	Desnutrición global: Leve ( ) Moderada ( ) Severa ( )
	Desnutrición Crónica: Leve ( ) Moderada ( ) Severa ( )
	Riesgos Nutricionales
Motivo de incumplimiento de indicaciones médicas en la familia y	DIAGNOSTICOS DE DESARROLLO: Normal ( )
comunidad	Riesgo ( ) Retraso ( ) en:
Estado de higiene:	Motricidad: Gruesa ( ) Fina ( )
Corporal	Lenguaje ( ) Coordinación ( ) Social ( )
Hogar	Comentarios Adicionales
Comunidad	FACTORES DE RIESGO: Nutricional ( ) Ceguera ( ) Pobreza ( )
Estilo de alimentación	Lesión cerebral ( ) Enfermedad mental ( )
Termorregulación: Inefectiva ( ) Motivo	ADULTO: NUTRICIÓN: IMC
Hipertermia ( ) Hipotermia ( ) Temperatura 26.7	Normal ( ) Delgadez ( ) Obesidad ( )
Vías aéreas permeables Si ( ) No ( ) Secreciones ( ) Otros ( )	DESARROLLO:
Alergias: Látex ( ) Otros ( )	Signos de incapacidad para mantener su desarrollo
Test del Apgar: al minuto a los 5 minutos a	Anorexía ( ) Fatiga ( ) Deshidratación ( ) Enfermedad ( )
	Dificultad para razonar ( )
Recomendaciones de Datos a obtener:	Otros ( )
¿Cómo percibe el paciente su estado de salud? ¿Se considera	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
"sano", "enfermo"?	¿Qué come frecuentemente su niño?
¿Faltó frecuentemente a sus responsabilidades laborales o de	Comentarios Adicionales
estudio por alteraciones en su salud (catarros frecuentes, molestias	Recomendaciones de Datos a obtener:
inespecificas, etc.) en los últimos tiempos?	<ul> <li>¿Cuál es la ingesta típica de alimentos diaria? Variedad y cantidad.</li> </ul>
<ul> <li>¿Tiene prácticas perjudiciales para su salud: fuma, bebe alcohol en</li> </ul>	Número de ingestas/día y distribución.
exceso, consume drogas?	<ul> <li>¿Necesita suplementos nutricionales por su enfermedad?</li> </ul>
<ul> <li>¿Realiza acciones preventivas apropiadas para su edad o sexo: se</li> </ul>	<ul> <li>¿Cuál es la ingesta típica de líquidos diaria?</li> </ul>
vacuna, realiza autoexploraciones mamarias, etc.?	<ul> <li>¿Cómo es el apetito: disminuido, aumentado?</li> </ul>
<ul> <li>¿Ha sufrido accidentes, tanto caseros, laborales o de tráfico?</li> </ul>	<ul> <li>¿Tiene problemas con la masticación, deglución o digestión de</li> </ul>
<ul> <li>¿Sigue correctamente los tratamientos indicados por los</li> </ul>	alimentos? ¿Tiene prótesis dentarias? ¿Hay vómitos, náuseas o
profesionales sanitarios?	regurgitaciones?
<ul> <li>¿Es alérgico a alguna sustancia?</li> </ul>	<ul> <li>¿Hay pérdida o ganancia de peso? ¿Hay variaciones en la estatura</li> </ul>
<ul> <li>¿Ha tenido ingresos hospitalarios?</li> </ul>	(en niños)?
<ul> <li>¿Ha recibido transfusiones de productos sanguíneos?</li> </ul>	<ul> <li>¿Cuál es el estado de la piel y mucosas? ¿Qué características de</li> </ul>
<ul> <li>¿Ha estado o está expuesto a prácticas potencialmente infectivas?</li> </ul>	elasticidad, hidratación y color tienen? ¿Existen lesiones en ellas? Si
<ul> <li>¿Cómo es su temperatura y termorregulación habitual?</li> </ul>	las hubiera ¿cuáles son las características de las mismas? ¿Qué
And the second s	temperatura corporal tiene?
PATRON 2: NUTRICIONAL - METABOLICO	<ul> <li>Portador de algún dispositivo de ayuda sondas, estomas, etc</li> </ul>
Cambios de peso durante los últimos 6 meses: Si ( ) No (y')	PATRON 3: ELIMINACIÓN
Apetito: Normal ( ) Anorexia ( ) Bulimia ( )	Hábitos intestinales: Número de deposiciones/día



Estreñimie	nto ( ) Dia	rrea ( ) Incor	ntinencia ( )	Ostomía ( )	
Hábitos Ve	sicales: Fr	recuencia		Disuria ( )	
Retención	( ) Incont	inencia ( )	Otros		
		Contract of the contract of th			
	The state of the s		No()	Pañal ( )	
		Colect	tor() Fecha	coloc	
CARLES OF STREET					
Consumo	de líquidos				
		Claros ( )			tores ( )
	,	tronquiales (			nosis ( )
	) Otro				
Control of the Contro	ios Adiciona				
Escala de	Norton:				
Estado	Estado	Actividad	Movilidad	Incontinencia	Puntos

Estado Físico General	Estado . Mental	Actividad	Movilidad	Incontinencia	Puntos
Bueno	Alerta	Deambula	total	ninguna	4
Mediano	Apático	Disminuida	Camina con ayuda	ocasional .	3
Regular	Confuso	Muy limitada	sentado .	Urinaria o fecal	2
Muy	Estuporoso	Inmóvil	Encamado	Urinaria y fecal	1

Puntuación	5a9	10 a 12	13 a 14	mayor 14
Riesgo	q Muy	Alto	Medio	No riesgo

GRADO	LESION	CARACTERISTICAS
0	Ninguna, pie de riesgo	Callos gruesos, cabezas de metatarsíanos prominentes dedos en garra, deformidad ósea
1	Ulceras superficiales	Destrucción del espesor total de la piel
11	Ulceras profundas	Penetra la piel hasta la grasa y ligamentos, pero sin afectar hueso, infectada
111	Ulceras profunda más absceso	Extensa y profunda, secreción, mal olor
IV	Gangrena limitada	Necrosis de una parte del pie o de los dedos talón o planta
٧	Gangrena extensa	Todo el pie afectado, efectos sistémicos

Clase 0 : Sin signos visibles o palpables de insuficiencia venosa	
Clase 1: Telangiectasias, venas reticulares, corona maleolar	
Clase 2 : Venas Varicosas	
Clase 3 : Edema sin cambios cutáneos	
Clase 4 : Cambios cutáneos debido a la Insuficiencia venosa (eczema	veniaso,
lipo-dermato -esclerosis)	
Clase 5 : Cambios cutáneos, con ulcera cicatrizada	
Clase 6 : Ulcera activa	
	Clase 1: Telangiectasias, venas reticulares, corona maleolar Clase 2: Venas Varicosas Clase 3: Edema sin cambios cutáneos Clase 4: Cambios cutáneos debido a la insuficiencia venosa (eczema lipo-dermato -esclerosis) Clase 5: Cambios cutáneos, con ulcera cicatrizada

#### Recomendaciones de Datos a obtener:

- ¿Cómo son las deposiciones del paciente en lo relativo a las características organolépticas y a su frecuencia?
- ¿Existen molestias? ¿Utiliza medidas auxiliares para su producción?
   ¿Hay problemas con su control?
- ¿Cuál es la frecuencia de la eliminación urinaria? ¿Hay dificultades para su emisión? ¿Hay incontinencia?
- ¿Cómo es la sudoración: excesiva, con fuerte olor?
- ¿Es el paciente portador de ostomía, drenaje o sonda?

## PATRON 4: ACTIVIDAD Y EJERCICIO

Índice de Katz (Actividades de la vida diaria)

- Precisionnes at it in the
DESCRIPCION DE LA DEPENDENCIA
INDEPENDIENTE: Necesita ayuda para lavarse una parte del cuerpo, o lo hace solo DEPENDIENTE: incluye la necesidad de ayuda para entrar o salir de la bañera
INDEPENDIENTE: Se viste totalmente (incluye coger las prendas del armario) sin ayuda. Excluye el atado de los cordones de los zapatos

-		DEPENDIENTE : No se viste solo				
Usar Retrete		INDEPENDIENTE: No precisa ningún tipo de ayuda entrar o sant or la baño. Usa el baño				
Movilidad		INDEPENDIENTE : No requiere la ayuda para sentaria o accessor cama consciuniente Recuiera de anuda				
Continencia		INDEPENDIENTE: Control completo de la micción y defecación DEPENDIENTE: Incluye control total o parcial mediante enemas o scodes o el empleo bozado del urinardo o chata o cuña				
Alimentación		INDEPENDIENTE: Lleva la comida del plato, o equivalente a la boca sin ayuda DEPENDIENTE: Incluye no comer y la nutrición parenteral o enteral por sonda				
Clasi	ficación					
A		dientemente en todas las actividades				
В. С.	Independientemente en todas las actividades, salvo en una. Independientemente en todas las actividades, excepto ballarse y otra función adicional					
D.	Independientemente en todas las actividades, excepto ballarse, vestirse y otra función adicional					
E	Independientemente en todas las actividades, excepto balliarse, vestirse, usar el retrete y otra función adicional					
F.	Independientemente en todas las actividades, excepto ballarse, vestirse, usar el retrete, movilidad y otra función adicional					
0	Dependiente en la seis funciones					

+3 = DISMINUCION LEVE

- Escala de Disnea (Medical Research Council) MRC Modificada

  0. Ausencia de disnea excepto al realizar ejercicio Intenso.
  - Disnea al andar de prisa en llano, o al andar subiendo una pendiente
  - La Disnea le produce una incapacidad de mantener el paso de otras personas de la misma edad caminando en llano o tener que parar a descansar al andar en llano al propio paso.
  - La Disnea hace que tenga que parar a descansar al andar unos 90 metros o después de pocos minutos de andar en llano.
  - La disnea impide al paciente salir de casa o aparece con actividades como vestirse o desvestirse



Per	fusión tisular: Renal Hematuria ( ) Oliguria ( ) Anuria ( )
BU	N: Creations: D.T. Carebral:
Hal	bld2.5cr trics. Pupilas Parálisis (x)
P. 1	T. Gastrointestinales Sonidos ( ) Hipo ( )
Na	useas ( ) PT. Cardiopulmonar
PT	Periférica: Palidez Extrema ( )
Red	comendaciones de Datos a obtener:
•	¿Tiene fuerza, energia, suficiente para afrontar las actividades de la vida diaria?
	1Pasting at the time de planticies regularidad?

- ¿Qué grado de independencia tiene para el autocuidado en: alimentación, baño, aseo y acicalamiento, water, vestido, movilidad en cama y movilidad general?
- ¿Realiza actividades de ocio?
- ¿Cómo es su presión arterial? ¿Y su respiración?
- ¿Es portador de yeso o estructura de yeso?
- ¿Presencia o riesgo de úlceras o heridas?

PATRON 5: SUEÑO DESCANSO

Horas de sueño.... 3 hrs... Problemas para dormir: Si(x) No() tiempo: 30 ... minutos 2 haros x minuto Toma algo para dormir Si ( ) No ( ) Padece de insomnio ( ) Pesadillas ( ) Conciliar el sueño adecuadamente si ... Excesiva somnolencia Cuantas veces se ha despertado por la noche:

- ¿Cuántas horas duerme diariamente?
- ¿Concilia bien el sueño?¿Se despierta con frecuencia a lo largo de la noche?
- ¿Cuándo se levanta lo hace descansado y con la energía suficiente para iniciar el día?¿Es reparador su sueño?
- ¿Tiene pesadillas?
- ¿Toma alguna sustancia para dormir?
- ¿Tiene periodos de descanso-relax a lo largo del día?
  - ¿Utiliza alguna técnica para lograrlo?
- ¿El medio ambiente inmediato es el adecuado para lograr descanso y conciliar el sueño?

PATRON 6: COGNITIVO - PERCEPTUAL

Estado de inconsciencia: No ( ) SI ( ) Tiempo.

NIVEL DE CONCIENCIA (ESCALA DE GLASGOW)

Apertura Ocular	Respuesta Verbal	Respuesta Motora
4( ) Espontanea 3(x) A la voz 2( ) Al dolor 1( ) No responde	5( ) Orientado mantiene conversación 4(×) Confuso 3( ) Palabras inapropiadas 2( )Sonido incomprensibles 1( ) No responde	6( ) Obedece ordenes 5( ) Localiza el dolor 4(y') Se retira 3( ) Flexión anormal 2( ) Extensión Anormal 1( ) No responde 1(/15

Orientado: Tiempo ( ) Espacio ( ) Persona (な) Lagunas mentales: Frecuentes (x) Espaciados ( )
Alteración en el proceso del pensamiento: Si (X) No ( ) Alteraciones sensoriales: Visuales ( ) Auditivas ( ) Cenestésicas ( ) Gustativas ( ) Táctiles ( ) Olfatorias ( ) Otro:...
COMUNICACIÓN:

	teración del habla (🗴) Alteración del Lenguaje ( 🗡
	erreras: Nivel de conciencia ( ) Edad ( ) Barrera Física (X)
	ferencias culturales ( ) Medicamentos ( ) Autoestima ( )
	arrera Psicológica ( ) Alteración de la percepción ( )
	capacidades; Invalidez ( ) Ceguera ( ) Demencia ( )
D	olor/Molestias: No() Si(x) Crónica() Aguda()
Es	specificar Intensidad
Ti	empo y frecuencia
N	auseas: No() Si(X) Motivo
R	ecomendaciones de Datos a obtener:
	¿Dificultades para oir o ver correctamente? ¿Utiliza audifono o
	gafas?
•	¿Tiene alteraciones en los sentidos del gusto, el olfato o en las
	sensaciones táctiles?
•	¿Le es dificil centrar la memoria? ¿Le es dificil concentrarse?
•	¿Le es fácil tomar decisiones?
•	¿Existen problemas con el aprendizaje o con el lenguaje?
•	¿Siente dolor o malestar físico? ¿cómo lo combate?
•	¿Muestra alguna discapacidad a nivel visual, tacto, etc.?
•	¿Caídas o riesgos personales/ambientales?
•	¿Tiene dolor?
•	¿Qué tipo de dolor es agudo o crónico?
•	¿Qué medidas toma para controlar?
•	¿Se automedica?
P/	TRON 7 : AUTOPERCEPCION - AUTOCONCEPTO
_	ncepto de si mismo:
Se	nsación de fracaso: Familia ( ) Trabajo ( ) Otro ( )
	pecifiqueTiempo

#### mendaciones de Datos a obtener:

Alimentación.

Comentarios.

Motivo.

¿Cómo se ve a sí mismo? ¿Está conforme consigo mismo?

Reacción frente a cirugías y enfermedades graves: Ansiedad ( )

Aceptación en la familia y comunidad: Si ( ) No ( )

Indiferencia ( ) Desesperanza ( ) Rechazo ( )

- ¿Se han producido cambios en su cuerpo? Si es así ¿Cómo los ha asumido?
- ¿Se enfada frecuentemente? ¿Suele estar aburrido o con miedo?
- ¿Suele estar con ansiedad o depresivo?
- ¿Tiene periodos de desesperanza?

#### PATRON 8: ROL/RELACIONES Estado Civil Yould Profesión/Ocupación. Con quien vive: Solo ( ) Con su familia ( ) Otros ( ) Fuentes de apoyo: Familia ( ) Amigos ( ) Otros ( ) Cuidado personal y familiar en caso de enfermedades o niños Desinterés ( ) Negligencia ( ) Desconocimiento ( ) Cansancio ( ) Otros... Composición familiar: Divorcio ( ) Muerte ( ) Nacimiento de un nuevo ser ( ) Reacción individual y de la familia frente a estos acontecimientos

Conflictos familiares:	No (	)	Si	( )	
Especifique					
VIOLENCIA FAMILIAR:	Físic	a (	)	Psicológica (	)
Intento de suicidio (	Mo	tiv	0		



CUI	pado DEL RECIÉN NACIDO: Efectivo ( ) Inefectivo ( )
MO	tivo
	ación Familiar en torno al recién nacido: Buena ( ) Mala ( )
	ecifiquedados del recién nacido: Inadecuado
	omendaciones de Datos a obtener:
•	¿Vive solo o en familia? ¿Cuántos miembros componen el núcleo familiar y quiénes son?
•	¿Depende del paciente la familia para algunas cosas importantes?
	¿Existen problemas en las relaciones familiares: con la pareja, con los hijos, con los padres?
•	¿Cómo se vive en el seno familiar la enfermedad actual?
•	¿Hay problemas de relación en el trabajo o en el lugar de estudios? ¿Hay satisfacción con lo que se realiza en los mismos?
•	¿Pertenece a algún grupo social?
•	¿Tiene amigos? ¿Cómo se relaciona con ellos?
•	¿Se siente parte de la comunidad a la que pertenece?
	TRON 9: SEXUALIDAD - REPRODUCCION
	blemas de identidad sexual No ( ) Si ( )
	oblemas en actividad sexual con su pareja: No ( ) Si ( )
	pecifiquetivo de disfunción sexual: Enfermedad Biológica ( )
	ad ( ) Enfermedad psicológica ( ) Otro ( )
	mentarios Adicionales
-	mentarios Adicionales
•	¿A qué edad apareció la menarquia o la menopausia (según corresponda)? ¿Cómo es el periodo menstrual?
	¿Ha habido embarazos?¿Ha habido abortos?
	¿Algún problema relacionado con la reproducción?
	¿Utiliza métodos anticonceptivos?
•	¿Hay problemas o cambios en las relaciones sexuales?
DC	MINIO 10: ADAPTACION - TOLERANCIA AL ESTRÉS
	mbio de vivienda familiar en los últimos años No
VIC	) Especifique motivo
Co	nducta psicológica frente al hecho
	mentarios Adicionales
Re	acción frente a enfermedades y muerte:
Pre	eocupación (-) Ansiedad (-) Indiferencia (-) Temor (-)
De	sesperanza ( ) Tristeza ( ) Negación ( ) Otro ( )
Co	mentarios Adicionales
SIS	TEMA NERVIOSO SIMPATICO: Normal Problemas ( )
Sig	nos palidez ( ) bradicardia o taquicardia ( )
	pertensión paroxistica ( ) Diaforesis ( ) Manchas ( )
	iones medulares No ( ) Si ( )
Co	nducta del lactante: Normal ( ) Inadecuada ( )
Sie	nos: Irritabilidad ( ) Nervioso ( ) Inquieto ( )
Fla	cidez ( ) Movimientos descoordinados ( ) Otros
Re	comendaciones de Datos a obtener:
•	¿Ha habido algún cambio importante en su vida últimamente y lo
	ha vivido como crisis?

¿Cuándo tiene problemas, en vez de afrontarlos, se escuda en el uso de medicamentos, alcohol, drogas u otras sustancias, para

escapar de ellos?

- ¿Tiene alguien cercano al que poder contar sus problemas con confianza? ¿Lo hace cuando es necesario?
- ¿Cómo trata los problemas cuando se presentan?

PATRON 11: VALORES - CREENCIAS	
Religión Calo L Ca Restricciones religiosas	***
Solicita visita de capellán	
Comentarios Adicionales	***
Dificultad para tomar decisiones en	**

#### Recomendaciones de Datos a obtener:

- ¿La religión es importante en su vida?¿Le ayuda cuando surgen dificultades?
- ¿Su estado de salud actual, le interfiere alguna práctica religiosa que desearía realizar?
- ¿Tiene algún tipo de creencia, religiosa o cultural, que influya en la práctica sanitaria habitual o en el curso de su salud en general?
- ¿Qué opina de la enfermedad y de la muerte?

## Anexo B. escala de medición



#### Anexo C. consentimiento informado

#### CONSENTIMIENTOINFORMADO

#### Propósito y procedimientos

se me ha informado sobre el trabajo académico "Proceso del cuidado enfermero", cuyo objetivo es aplicar el procedo de atención de enfermería

#### Riesgos del estudio

Se me ha comunicado que no hay ningún peligro físico, químico, biológico y psicológico; agregado con este trabajo académico. Pero como se conseguirá algunos datos personales, esta la probabilidad de que mi identidad pueda ser reconocida por la información brindada, sin embargo, se tendrá prudencia, como la identificación por números para disminuir dicha posibilidad

#### Beneficios de estudio

No hay pago alguno por la participación en este estudio

#### Participación voluntaria

Se me ha comunicado que mi colaboración en el estudio es totalmente voluntaria y que tengo el derecho de retirar mi consentimiento en cualquier punto antes que el informe esté terminado, sin ningún otro tipo de penalización. Lo mismo se aplica por mi negativa inicial a la participación en este trabajo.

Firma

# Anexo D. evidencia de campo





