

**Nombre del alumno: Axel Froilán González Pérez**

**Nombre del profesor: Ludbi Isabel Pérez Ortiz**

**Licenciatura: Enfermería Escolarizado 6to cuatrimestre**  
**“A”**

**Materia: Enfermería Gerontogeriatrica**

**Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico**

**Tema:**

**“Problemas Respiratorios”**

Problemas respiratorios

-Fallo respiratorio

- implica la imposibilidad de mantener una captación normal de oxígeno por los tejidos o una eliminación del anhídrido carbónico por los mismos
- La ventilación mecánica, desde hace 30 años, se utiliza como soporte respiratorio en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda
- La ventilación mecánica no invasiva (VMNI) comenzó a utilizarse en la década de los 70, reportando desde entonces importantes ventajas para el paciente.

-Entre las ventajas aportadas, descritas por diferentes autores, destacan: la disminución de la morbi-mortalidad, la menor tasa de intubación orotraqueal y la menor estancia en UCI

-Desventajas y/o complicaciones asociadas a la VMNI como son: la lesión nasorrontal, irritación ocular, distensión gástrica, úlceras faciales, alteración de mucosas, dificultad de drenaje de secreciones, dolor, agitación, vómitos, tapón mucoso, como las más frecuentes pero, en general, poco importantes y muy pocas veces determinan el éxito o fracaso de la técnica.

-La enfermera debe de identificar dichas necesidades para establecer una forma de actuación para tratar estos pacientes, y poder proporcionar así un cuidado excelente

-Para estandarizar el conjunto de acciones y actividades en estos pacientes, utilizamos el modelo enfermero de Virginia Henderson (14 Necesidades Básicas).

Evaluación inicial a la llegada

- Recepción, Acogida y Clasificación del paciente y paso al box de críticos si procede según la Escala Canadiense.
- Inicio del circuito de atención rápida: Aviso al médico responsable, y aplicación inmediata del ABC del soporte vital avanzado. Actividades de enfermería.
- Cuidados de comunicación: Apoyo emocional. Informar inicialmente al paciente sobre la necesidad de establecer un plan de cuidados entre él y el profesional de enfermería. Registro de acciones de enfermería.

- Valoración inicial en el área de urgencias una vez estabilizado el paciente:

- Valorar las necesidades alteradas del paciente con nuestra -Hoja de valoración de enfermería al ingreso, en esta patología debemos de ir encaminados a la búsqueda de clínica específica de la disnea, así como factores de riesgo y/o antecedentes cardiovasculares.

- En la valoración deben estar incluidas preguntas que hagan que el paciente describa su dificultad respiratoria

-Valoración inicial de enfermería al paciente con fallo respiratorio agudo a su llegada a la unidad especial:

- Recepción del paciente en su habitación evitando que realice esfuerzos, previa comprobación de dispositivos del box. Comunicación de incidencias por parte del personal de urgencias del estado del paciente, de la valoración inicial y de la parte del plan de cuidados que se ha realizado en urgencias.

-- Identificación del personal, explicación de normas del hospital, régimen de visitas. Identificación, por turno, del personal responsable de los cuidados de enfermería. Actividades de enfermería. Finalización de la valoración inicial, de las 14 necesidades de V. Henderson, comenzada en el servicio de urgencias.

-Valoración inicial de enfermería al paciente con fallo respiratorio agudo a su llegada a la unidad especial:

- Determinación de los diagnósticos enfermeros -según las etiquetas de la NANDA-, seguir con la planificación, ejecución y evaluación del plan de cuidados.
- Recepción de un familiar, permitiendo que vea al paciente en una visita puntual, tras la estabilización del enfermo.

-Diagnósticos de Enfermería o Problemas de Independencia (NANDA): 00146 Ansiedad R/C el problema respiratorio, con la aplicación del tratamiento, con el entorno y riesgo de muerte, con el deterioro de la comunicación verbal, con la hospitalización M/P preocupación creciente, miedo de consecuencias inespecíficas, sueño discontinuo.

-NOC 1402 Control de la ansiedad. 1300 Aceptación: estado de salud. 1502 Habilidades de interacción social. 1302 Superación de problemas 1608 Control de síntomas.

-NIC: 5820 Disminución de la ansiedad. 5230 Potenciación de la capacidad de hacer frente a situaciones difíciles 5240 Asesoramiento. 5618 Enseñanza: procedimiento/tratamiento. 5880 Técnicas de Relajación. 0180 Control de Energía. 6680 Vigilancia periódica de los signos vitales. 7560 Facilitar las visitas.

Problemas respiratorios

—Valoración inicial de enfermería al paciente con fallo respiratorio agudo a su llegada a la unidad especial:

- .00030 Deterioro del intercambio gaseoso R/C: desequilibrio ventilación- perfusión M/P: disnea, somnolencia, agitación, hipercapnia, hipoxemia, diaforesis.
- NOC 0403 Estado respiratorio: ventilación. 0410 Estado respiratorio: ventilación
- NIC 3250 Mejorando la tos. 3320 Oxigenoterapia 3350 Monitorización respiratoria 3140 Manejo de las vías aéreas. 3160 Aspiración de las vías aéreas. 3230 Fisioterapia respiratoria.

—Valoración inicial de enfermería al paciente con fallo respiratorio agudo a su llegada a la unidad especial:

- 00095 Deterioro del patrón del sueño R/C.: Posición y estáis de secreciones. M/C: Desvelo prolongado y deterioro auto inducido del patrón normal.
- NOC 0004 Sueño
- NIC 2380 Manejo de la medicación 5820 Disminución de la ansiedad 1850 Fomentar el sueño

—Valoración inicial de enfermería al paciente con fallo respiratorio agudo a su llegada a la unidad especial:

- 00051 Deterioro de la comunicación verbal R/C deterioro del nivel de conciencia, con el aislamiento que produce la mascarilla facial.
- NOC: 1902- 1608 Control del riesgo- Control del síntoma 1908 Detección del riesgo. 1909 Conducta de seguridad: prevención de caídas. 0909 Estado neurológico.
- NIC: 5380 Potenciación de la seguridad. 6490 Prevención de caídas. 2620 Control y seguimiento neurológico.

- 00078 Manejo inefectivo del régimen terapéutico R/C: déficit de conocimientos M/P: Verbalización no haber realizado las acciones necesarias para incluir el régimen terapéutico en los hábitos diarios.

- NOC 1803 Conocimiento: proceso de la enfermedad. 1813 Conocimiento: régimen terapéutico. 1609 Conducta terapéutica: enfermedad o lesión.

- NIC 5602 Enseñanza: proceso de enfermedad 4420 Acuerdo con el paciente 4490 Ayuda para dejar de fumar. 5240 Asesoramiento. 4360 Modificación. 4410 Establecimiento de objetivos comunes

- 00004 Riesgo de infección. R/C: Enfermedad crónica

- NOC 1902 Control del riesgo

- NIC 6530 Manejo de la inmunización/ vacunación. 6550 Protección contra infecciones 6540 Control de infecciones.

- 00069 Afrontamiento inefectivo R/C la ansiedad, el temor, la falta de conocimientos, el uso inapropiado de los mecanismos de defensa y la irritabilidad suelen conducir a un deterioro de los comportamientos de adaptación, de la capacidad para solucionar problemas de forma autónoma y de la percepción de la capacidad de los cuidadores para desarrollar procedimientos de atención.

- 00092 Intolerancia a la actividad R/C: Desequilibrio entre aportes y demandas de Oxígeno M/P: Malestar, disnea de esfuerzo, HTA y taquicardia en respuesta a la actividad.

- NOC 0002 Conservación de la energía 0005 Tolerancia de la actividad 0403 Estado respiratorio: ventilación 0300 Cuidados personales: actividades de la vida diaria

- NOC 0002 Conservación de la energía 0005 Tolerancia de la actividad 0403 Estado respiratorio: ventilación 0300 Cuidados personales: actividades de la vida diaria

- 00047 Riesgo de deterioro de la integridad cutánea R/C la presión que ejerce la mascarilla facial en determinados puntos (puente de la nariz)

- NOC: 1902-1908 Control del riesgo- Detección del riesgo 1004 Estado nutricional, 1101 Integridad tisular: piel, membranas y mucosas.

- NIC: 3540-3500 Prevención de UPP- Control de Presiones 3590 Vigilancia de la piel, conjuntivas, mucosa oral y vías aéreas superior.

- NOC: 1302 Superación de problemas. 1205 Autoestima 14021405 Control de la ansiedad- Control de los impulsos.

- NIC: 5270-5240 Apoyo emocional Asesoramiento 5820 Disminución de la ansiedad. 5880 Técnica de relajación. 5400 Potenciación de la autoestima. 7150 Terapia familiar