	Personas	CÓDIGO: 6.2.1.19.	Versión: 0
	19 Neumocardiología	PÁGINA:	1 de 2

1. DOTACIÓN DEL SERVICIO.

DESCRIPCIÓN DE CARGOS

1.1. LICENCIADO EN NEUMOCARDIOLOGÍA

PROPÓSITO

El Licenciado en Neumocardiología realiza algunas técnicas diagnósticas y de tratamiento determinadas dentro de las áreas cardiológicas, neumológicas, en recuperación post- anestésica de los pacientes internados en el CE.NA.QUE.

HABILIDADES Y COMPETENCIAS REQUERIDAS

FISICAS

- Aptitud psicofísica certificada por la autoridad competente.

CONDUCTUALES

- Sentido de pertenencia
- Orientación al paciente/cliente
- Responsabilidad
- Disciplina
- Trabajo en equipo
- Iniciativa
- Comunicación efectiva

DE CONOCIMIENTO

- Profesional universitario egresado de la Escuela Universitaria de Tecnología Médica de la Facultad de Medicina, Universidad de la República Oriental del Uruguay.
- Conocimientos básicos para el registro de sus actividades en el programa de Gestión del Centro.

INTERRELACIONES JERARQUICAS

- Depende jerárquicamente del área de Medicina Intensiva y/o de la Dirección Técnica
- Mantiene relaciones funcionales con demás Jefaturas para el cumplimiento de su labor específica.

EXPERIENCIA

- Experiencia en cuidados intensivos


➤ DISPONIBILIDAD HORARIA

Turnos de trabajo: De acuerdo a lo requerido por su jerarquía.

FUNCIONES DEL CARGO

En lo cardiovascular:

- Realiza registro de electrocardiogramas
- Participa en el armado de sistemas y registro de parámetros hemodinámicos a través de vías arteriales y catéteres de Swan Ganz, determinando gasto cardíaco por termodilución.
- Chequea buen funcionamiento de desfibriladores, monitores y otros instrumentos relacionados con su tarea.

	Personas	CÓDIGO: 6.2.1.19.	Versión: 0
	19 Neumocardiología	PÁGINA:	2 de 2

En lo respiratorio:

- Es responsable del aparato que determina pH y gases en sangre, realizando un mantenimiento diario del mismo que implica cambio de soluciones, papel, membranas, limpieza, chequeo general, pedido de insumos para su funcionamiento, etc. Además contacta y controla al Service de este gasómetro de ser necesario.
- Participa en la monitorización de oximetría de pulso y capnografía.
- Arma, chequea y pone en funcionamiento los ventiladores, contactando y controlando al Service de ser necesario.
- Realiza cambio de humidificadores descartables diariamente, y tubuladuras cuando corresponde de los pacientes en asistencia respiratoria mecánica.
- Realiza el armado y la conexión de los sistemas de ventilación no invasiva en pacientes que así lo requieran (CPAP).
- Conecta al paciente que está en plan de destete en tubo en t, para su entrenamiento por parte de fisioterapia o monitoreo de la mecánica ventilatoria por parte del licenciado en Neumocardiología.
- Realiza monitoreo de la mecánica ventilatoria en pacientes críticos, participando en el destete de la ventilación mecánica a través de espirometrías con espirómetro de Wright, y monitor respiratorio Bicore, con sondas, esofágicas y transductores de flujo, obteniendo curvas presión volumen, flujo volumen y parámetros predictores de destete.
- Realiza monitoreo de mecánica respiratoria en pacientes con probable injuria inhalatoria, con seguimiento en el tiempo de las curvas flujo volumen, que evidencien obstrucción o no, pudiendo evitar la intubación orotraqueal y por lo tanto la utilización de cama e insumos de CTI con el consecuente ahorro, o por el contrario detectar la obstrucción a tiempo para mejor manejo del paciente.
- Lleva un registro diario de los parámetros ventilatorios en pacientes sometidos a ARM.
- Realiza monitoreo de la presión del manguito de la sonda orotraqueal y colabora con el control y mantenimiento de la vía de aire artificial.
- Monitoriza gasto calórico a través de calorimetría indirecta por consumo de oxígeno en pacientes grandes quemados optimizando la terapéutica nutricional.
- Monitoriza pérdida de vapor de agua del paciente gran quemado en la fase inicial de la injuria térmica optimizando el aporte hidroelectrolítico.
- Coordina con sector Mantenimiento del Cenaque, el mantenimiento de los equipos de monitorización, ventilación y relacionados. Registra en el programa de informática los procedimientos efectuados al paciente.
- Colabora en la confección y vigencia del manual de procedimientos del Cenaque.
- Controla y envía material recibido del Centro de Materiales a esterilizar a gas de óxido de etileno.
- Realiza pedido de insumos necesarios para la atención directa del paciente y mantenimiento de equipos relacionados con su función.
- Realiza la preparación del material utilizado para enviarlo a centro de materiales y la limpieza de los equipos inherentes a la profesión (ventiladores, oxímetros, capnógrafos, computadora de gasto, Bicore, etc.)
- Participa en la atención del paciente que ingresa preparando la unidad de CTI o CI, junto con enfermería, instalando equipos para monitoreo y ventilación.
- Chequea junto con Enfermería equipos y ventilador de Balneoterapias y Block Quirúrgico, cuando se lo solicitan, excepto el carro de anestesia por pedido expreso del Dpto. de Anestesia.
- En caso de necesidad, colabora con el personal de enfermería en procedimientos tales como aspirado traqueal, inhaloterapia, extracción de gasometrías, etc.

RESPONSABILIDADES

- Responsabilidad por valores y equipos: Si
- Responsabilidad por información confidencial: Si
- Responsabilidad por información de pacientes: Si