

Expediente: PASO SUM. 010/23
Presupuesto de licitación: 130.680,00 euros
Plazo de ejecución: 36 meses

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE SISTEMAS CERRADOS DE ASPIRACIÓN
SUBGLÓTICA Y ASPIRADORES PARA LA UNIDAD DE CUIDADOS
CRÍTICOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN.**

INFORME DE NECESIDAD

Entre los fines de interés general que debe cumplir y realizar la Fundación, se encuentran la prestación de servicios sanitarios, la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, la prestación de servicios socio-sanitarios, la docencia referida a ciencias de la salud, y otros. Con la adquisición de estos materiales se mantiene el cumplimiento de estos fines y son imprescindibles para dar continuidad a la actividad asistencial que se realiza en la Unidad de Cuidados Críticos, para disminuir posibles infecciones.

La neumonía asociada a ventilación mecánica (NAV) es una de las infecciones más frecuentes adquiridas en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) entre los pacientes intubados y con traqueotomía. A final de los años 90 se comunicaba que entre 10%-20% de los pacientes sometidos a ventilación mecánica desarrollaban NAV.

Desde 2014 se ha puesto en marcha el proyecto NZ (neumonía "zero") a nivel nacional, promovido desde el Ministerio de Sanidad y al que se sumó el SERMAS, con el objetivo de reducir la tasa de infección nosocomial adquirida en las UCIs, por debajo del dintel-objetivo de 10 casos/1.000 horas, en un intento de llegar a la tasa 0. La tasa de nuestro hospital en el año 2016 era de 6,6 casos/1.000 horas de ventilación, por lo que aunque estuviera por debajo del objetivo planteado, era mejorable. Con esta finalidad, se introdujo en el Hospital el sistema cerrado de aspiración subglótica, cuya función es eliminar las secreciones en dicho espacio.

La eliminación de las secreciones del espacio subglótico que quedan encima del sistema de neumo taponamiento de la cánula, disminuye la prevalencia de la Neumonía Asociada a Ventilación mecánica (NAV) en un 50% aproximadamente ⁽¹⁾.

Alcorcón, a 6 de febrero de 2023


Fdo.: Dr. Rafael Ruiz de Luna
Jefe Unidad Cuidados Críticos

(1). Damas P, Frippiat F, Ancion A, Canivet JL, Lambermont B, Layios N, Massion P, Morimont P, Nys M, Piret S, Lancellotti P, Wiesen P, DrOrio V, Samalea N, Ledoux D, Prevention of Ventilator-Associated Pneumonia and Ventilator-Associated Conditions. A Randomized Controlled Trial With Subglottic Secretion Suctioning. Crit Care Med. 2015; 43:22-30