

# Eficacia del protocolo Neumonía Zero en pacientes con ventilación mecánica en la prevención de NAVM

**Autores:** Esquivel Prados Encarnación, Gámez Hiraldo Jaime, López Rodríguez M<sup>a</sup> Dolores

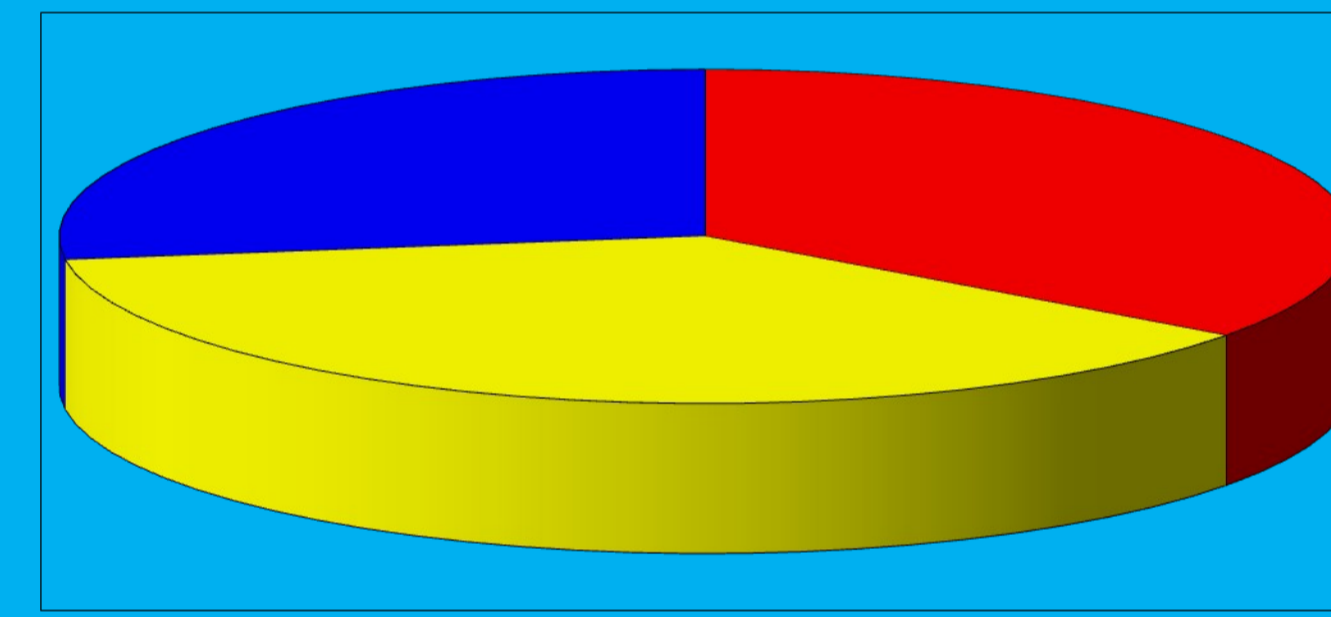
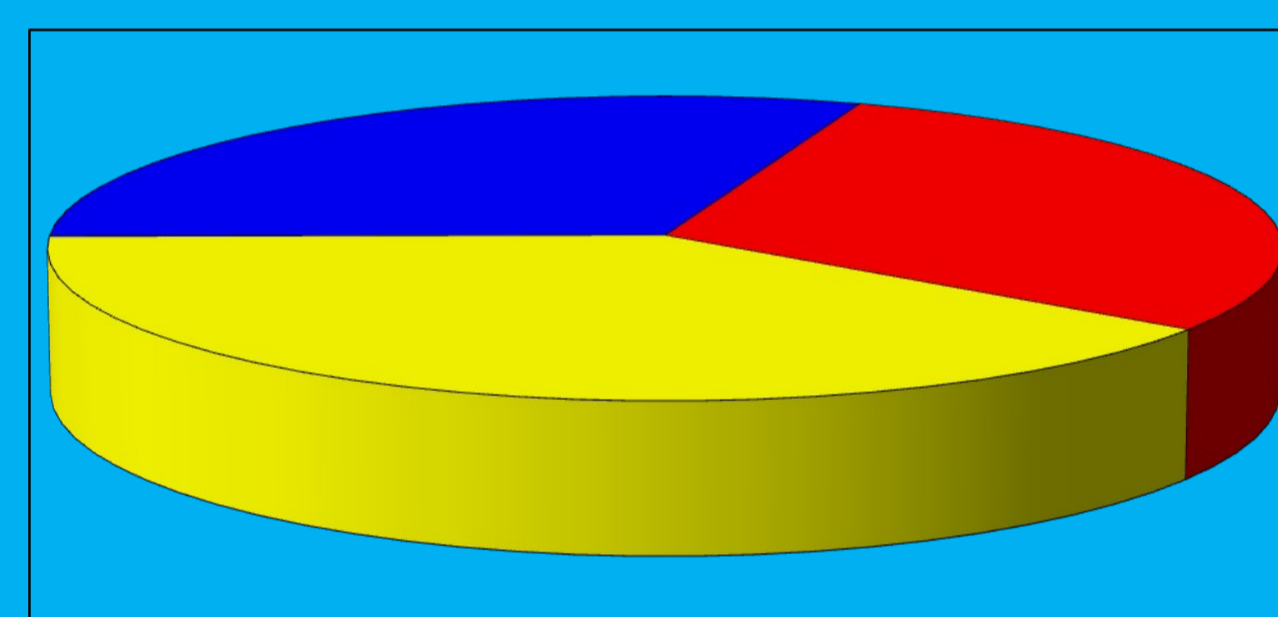
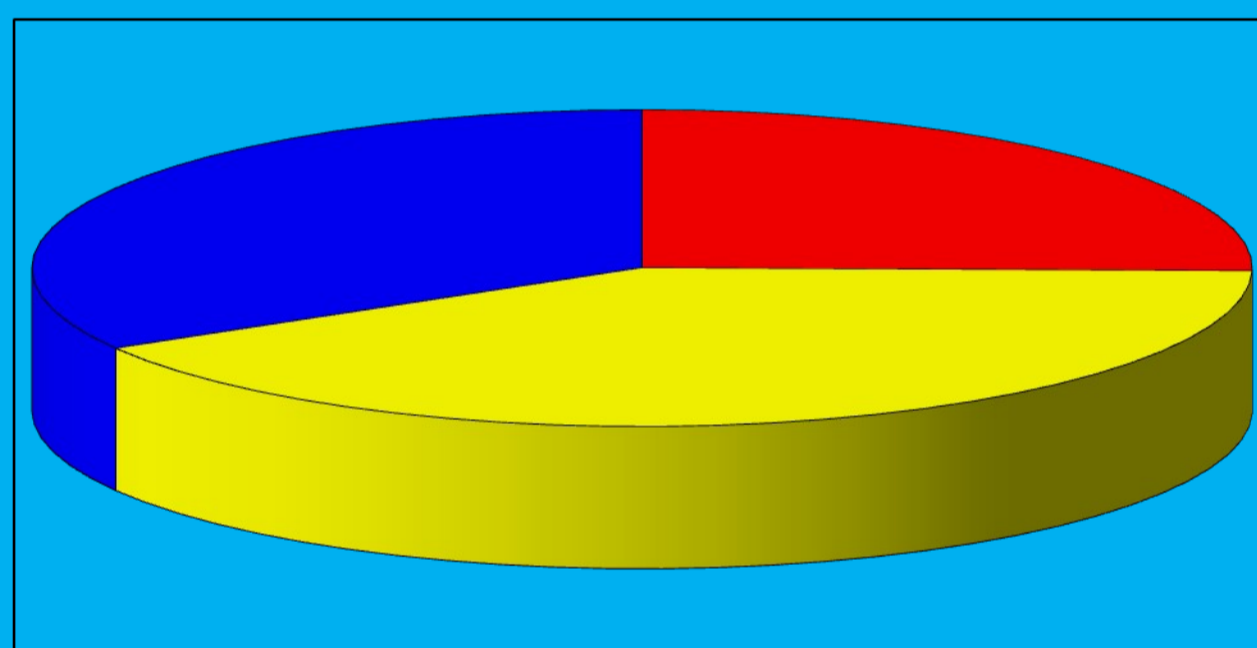
**Objetivo:** Comprobar la eficacia del protocolo de Neumonía Zero instaurada en la unidad, así como la formación de los profesionales.

**Material y Método:** Estudio de seguimiento retrospectivo durante el año 2011 en 717 pacientes ingresados en nuestra UCI, Unidad Polivalente y Coronaria de 18 camas.

## VARIABLES Y RESULTADOS.

Se han estudiado tres variables para realizar la comparativa a nivel regional y nacional.

- \*Neumonías por cada 100 pacientes.
- \*Neumonías por cada 1000 días de estancia.
- \*Neumonías por cada 1000 días de ventilación mecánica.



## Resultados

En el periodo descrito se han constatado 12 NAVM, lo que aplicado a la primera variable nos da una tasa de 1,67%, frente al 2,72% a nivel regional y un 2,21% a nivel nacional.

Aplicado a la segunda variable nos da una tasa de 3,74% frente al 5,04 % a nivel regional y 3,89% a nivel nacional.

Aplicado a la tercera variable nos da una tasa de 10,38% frente al 11,12% a nivel regional y el 8,06% a nivel nacional.

Uso de tubos endotraqueales con aspiración subglótica .

Medida muy recomendable en Protocolo Neumonía Zero.

Evidencia mejor sellado de neumotaponamiento y menos paso de secreciones orotraqueales, a vía aérea.

Contribuye a menos neumonías por aspiración asociadas a Ventilación Mecánica.



**Conclusión:** Tenemos una Tasa de incidencia baja, inferior a la regional y globalmente inferior también a la nacional, debido a la formación y a los cuidados según el protocolo instaurado en la unidad a los pacientes con Ventilación Mecánica que ingresan.