



# EVALUACIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN DE NUTRICIÓN PARENTERAL TOTAL EN UN HOSPITAL GENERAL

Iturgoyen Fuentes D, Casamayor Lázaro B, Dominguez Herencias S, Iranzu Aperte MC, Berrocal Javato MA, Piqueras Romero C.

Hospital General Nuestra Señora del Prado

### **OBJETIVO**

□Evaluar si es adecuada la prescripción de nutrición parenteral total (NPT) en un hospital general, teniendo en cuenta indicación y duración de la misma.

## **MATERIAL Y MÉTODOS**

□Estudio observacional retrospectivo de 4 meses de duración.

□Se revisaron las prescripciones de NPT en pacientes tratados con las mismas entre septiembre y diciembre de 2013 (inicios y continuaciones).

□Las variables estudiadas fueron: sexo, indicación, duración, servicio solicitante y motivo de retirada.

Para valorar si la indicación era adecuada se revisó el impreso de indicaciones de NPT elaborado y aprobado por la Comisión de Nutrición del hospital.

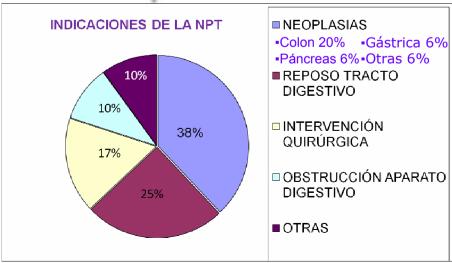
∘Para valorar la correcta adecuación en cuanto a la duración, se siguieron los indicadores de calidad para las unidades de Nutrición Clínica de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE), en los cuales se establece que el porcentaje de pacientes con una duración de NPT inferior a 5 días no debe superar el 5% .

□Los datos se obtuvieron del programa informático de nutrición parenteral Multicomp® y de las órdenes de prescripción de NPT.



### **RESULTADOS**

**DURACIÓN NPT<5 DÍAS=31%,** siendo la distribución: Cirugía(17%), UVI(5%), Oncología(3%), M.Interna (1%) y Digestivo (1%).



# SERVICIO SOLICITANTE- % CIRUGÍA-55% ONCOLOGÍA-14% UVI-14% MEDICINA INTERNA-8% NEUMOLOGÍA-5% DIGESTIVO-3% ENDOCRINOLOGÍA-2% NEUROLOGÍA-1% TOCOLOGÍA-GINECOLOGÍA-1%

Los principales motivos de retirada fueron: buena tolerancia oral o a sonda naso-gástrica (15%) y éxitus (9%).

### **CONCLUSIONES**

□En todos los casos revisados fue correcta la prescripción de NPT en cuanto a su indicación, ya que se cumplen las especificaciones aprobadas por la Comisión de Nutrición del hospital.

□Por el contrario, en muchos de los casos, la duración no fue la correcta, ya que un 31% de los pacientes llevó la NPT menos de 5 días.

Conflicto de intereses: ninguno