

EVALUACIÓN Y DETECCIÓN DE OPORTUNIDADES DE MEJORA EN EL SOPORTE NUTRICIONAL VIA PARENTERAL DESDE LOS SERVICIOS DE FARMACIA

Juan Carlos Pérez Pons

*Servicio Farmacia
Hospital Son Llatzer*

Septiembre 2009



NUCLIBA

Nutrición Clínica Balear



**Hospital Son Llatzer
Hospital Son Dureta
Hospital Can Misses
Hospital de Manacor
Hospital Mateu Orfila
Hospital de Inca**



OBJETIVO

Evaluar y detectar oportunidades de mejora en la aplicación del soporte nutricional parenteral desde los servicios de farmacia

MATERIAL Y METODOS

- * Retrospectivo
- * Multicéntrico
- * 12 meses
- * Nutrición Parenteral
- * Encuesta consensuada: 44 criterios en 15 apartados
 - Demografía
 - Pacientes
 - Diagnósticos
 - Indicaciones
 - Duración del tratamiento
 - Tipos de NP
 - Finalización NP
 - Usuarios
 - Vías de administración
 - Utilización de fármacos
 - Inmunonutrición
 - Calidad
 - Coste
 - Cribado
 - Valoración nutricional



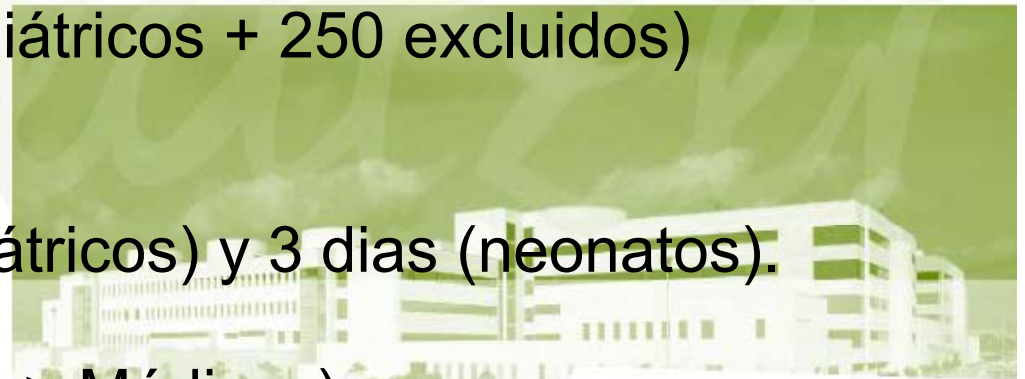
RESULTADOS

Islas Baleares:

- * 1.032.533 población
- * 6 Hospitales Públicos: 1809 camas.
- * 74.792 ingresos
- * 6,03 días de estancia media corregida

Pacientes:

- * 1755 (1206 adultos + 299 pediátricos + 250 excluidos)
- * 56,7 % (hombres)
- * Edad media adultos:
64 años (adultos), 2 años (pediátricos) y 3 días (neonatos).
- * > 60 años: 62,49 %
- * 85,1 % (Quirúrgicos > Críticos > Médicos)
- * 10,3 días NPT y 5,4 días NPB
- * 100 % Valoración Nutricional (83,3 % VGS, sin cribado)
- * 79,7 % registro de P y T.
- * 98 % Balance Nitrogenado y Control Glicémico.
- * Diagnósticos:
Patología Digestiva no tumoral > Neoplasias > Infección



RESULTADOS

Nutrición Parenteral:

- * 20.182 NP (85,8 % NPT)
- * 2 Hosp NPT pediátricas, 1 Hosp NPT domiciliarias, 1 Hosp NPT intradialisis.
- * 50 % Formula Hepáticas.
- * 45,94 % Estres severo (Kcal NP/gN2 80-110)
- * 49,88 % > 1800 kcal totales.
- * 65,8 % CGD > UCI
- * Indicaciones:
Intolerancia O/E > Ileo Postquir > Proc. Intrabdominales.
16,7 % No registra el dato.
- * Motivo Fin:
Tolerancia O/E > Exitus
33,3 % No registra el dato.
- * Vía de Administración: 90 % Vc (no tipo de vía)
- * 59,9 % NPT tricamerales (RTU)



RESULTADOS

Servicios Farmacia:

* 42,3 % aditiva Inmunomoduladores:
23,44 % glutamina > 21,52 % ω 3

* 50 % añade fármacos (insulina/heparina)

* Prescripción relacionada SN:

- 33,3 % tiamina
- 50 % Vitamina K
- 66,8 % Folatos



* Reutilización de NP: 100 % SF. 72,07% devoluciones

* Infecciones por cateter: 2 SF.

* Coste/paciente: 401,73 euros

* Coste/bolsa: 36,74 euros.

CONCLUSIONES

Oportunidades de mejora:

- * Escaso seguimiento NPB.
- * Elevada variabilidad de diagnósticos. Codificación.
- * Necesidad de un cribado Nutricional.
- * Establecer criterios de utilización de inmunonutrientes.
- * Reevaluación de aportes calóricos y método de valoración por grupos poblacionales.

Propuestas a mejorar:

- * Registro y seguimiento de datos.
- * Protocolización Soporte Nutricional.



NUCLIBA

Grupo de Trabajo Nutrición Clínica Balear

- * Merche Cervera Peris. Servicio Farmacia (H. Son Dureta)
- * Josefina Gimenez Castellanos. Servicio Farmacia (H. Manacor)
- * Marga Gonzalez. Servicio Endocrinología (H. Can Misses)
- * Margarita Lozano. Unidad de Nutrición. (GESMA Hospitales)
- * Jose Luque Mesa. Servicio Farmacia (H. Can Misses)
- * Gabriel Mercadal Orfila. Servicio Farmacia (H. Mateu Orfila)
- * Josefina Olivares. Servicio Endocrinología (H. Son Llatzer)
- * Juan Carlos Pérez Pons. Servicio Farmacia (H. Son Llatzer)
- * Pedro J. Siquier Homar. Servicio Farmacia (H. Inca)
- * Servicio Endocrinología (H. Son Dureta)
- * UCI (H. Manacor)
- * Jose Moreiro Socias. Servicio Endocrinología (H. Inca)
- * Dietista (H. Inca)

