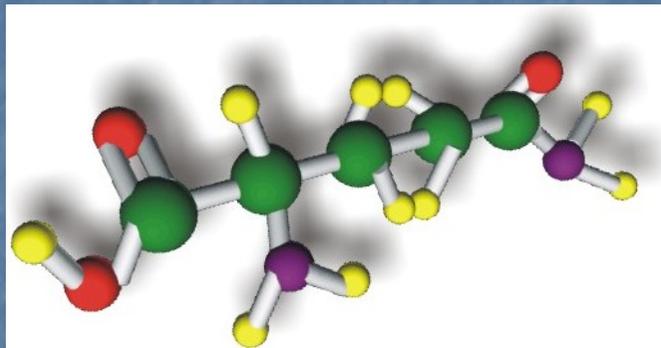


Uso de antibióticos y estancia hospitalaria en pacientes con TMO sometidos a nutrición parenteral con glutamina



Alonso Pérez Lucía*, Fernández Vázquez Ana*, Valero Zanuy María Ángeles**, Gomis Muñoz Pilar*, Moreno Villares José Manuel**, León Sanz Miguel**.

*Servicio de Farmacia. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

**Servicio de Nutrición. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

OBJETIVO

- Determinar en pacientes sometidos a trasplante de médula ósea (TMO), si la nutrición parenteral suplementada con glutamina disminuye:
 - Necesidad de antibióticos
 - Duración de estancia hospitalaria



MATERIAL Y MÉTODO

- TIPO DE ESTUDIO: Observacional, descriptivo y retrospectivo de 68 pacientes que habían requerido NPT por mucositis.
- VARIABLES:
 - Consumo de antibióticos/paciente registrado (base de datos de Unidosis)
 - Estancia hospitalaria en días

MATERIAL Y MÉTODO

68 pacientes
con NP



2063± 294 Kcal/día

98,6 ± 13,9 g aminoácidos/día
suplementada L- Glutamina
(13,5-27 g/día)

1966 ± 307 kcal/día

92 ± 16.3 g aminoácidos/día
con solución de aas estándar
libre de glutamina.

RESULTADOS

Edad: (52,1 ± 13.0 vs 47,4 ± 15.3 años)
Sexo (40,0 % vs 57,8 %)
Peso corporal (67 ± 7 vs 64 ± 10 kg)
Duración NP (8.6 ± 4.9 vs 9.5 ± 4.3 días)

EXPERIMENTAL ~ CONTROL

RESULTADOS



EXPERIMENTAL ~ CONTROL

- Antibióticos prescritos (7.1 ± 2.3 vs 6.4 ± 1.8 , NS)
- N° días con al menos 1 antibiótico ($29,5 \pm 18.2$ vs 26.4 ± 6.8 , NS)
- N° antibiótico X día ($125,7 \pm 102,1$ vs 101.2 ± 28.4 , NS)
- Estancia hospitalaria (30 ± 18 vs 27 ± 7 días, NS)

CONCLUSIONES



- La NP suplementada con glutamina en nuestro grupo de pacientes sometidos a TMO no disminuye:
 - Necesidad de tratamiento antibiótico
 - Estancia Hospitalaria



MUCHAS GRACIAS

