

## **Grup de Nutrició de Farmacèutics d'Hospital de Catalunya**

### **1. Antecedents i situació actual**

L' Atenció Farmacèutica en Nutrició Artificial contribueix a la millora de la qualitat assistencial dels pacients ingressats que precisen suport nutricional. Està centrada en la prevenció i el tractament de la malnutrició hospitalària i en el seguiment dels pacients que precisen suport nutricional (durant l' ingrés i també de forma ambulatoria). És un dels camps en què el farmacèutic d'hospital fa més anys que s'ha integrat, a l'activitat assistencial.

A més de la tasca estrictament farmacèutica de l'elaboració de les nutricions parenterals, molt farmacèutics participem activament en el seguiment nutricional dels pacients i alguns de nosaltres, des de fa uns quants anys, formem part de les unitats de nutrició dels centres hospitalaris on treballem.

Aquesta tasca, que hem de dur a terme amb altres professionals sanitaris requereix que adquirim experiència clínica i habilitats específiques a més de la imprescindible formació continuada que implica la nostra professió.

Des d' inicis del any 2000 un grup de farmacèutics van formar aquest grup de treball, "Grup de Nutrició de Farmacèutics d'Hospital de Catalunya", amb el propòsit de compartir experiències, actualitzar - estandarditzar pautes d' actuació i realitzar projectes d' investigació.

### **2. Missió del grup de treball**

- Crear un entorn on mantenir contacte i intercanvi de coneixements entre els farmacèutics especialistes implicats en el suport nutricional i transmissió a altres professionals.
- Potenciar la millora contínua assistencial i docent que desenvolupen els Farmacèutics d'Hospital en l'àmbit del suport nutricional especialitzat.
- Realitzar estudis de recerca.
- Promoure el reconeixement del farmacèutic com a part de l'equip responsable del suport nutricional del pacient.

### **3. Metodologia del grup de treball**

Segons les necessitats del grup, les reunions tindran una periodicitat variable. S'exposarà la situació actual, s'assignarà la/s persona/s responsable/s de cada tasca, es fixarà un calendari de treball, i es proposaran nous objectius.

### **4. Composició del grup de treball**

Els professionals que actualment formen part del grup són:

#### **Coordinadora del grup:**

- Miana Mena, M<sup>a</sup> Teresa. Hospital Clínic de Barcelona.

#### **Membres del grup:**

- Badia Tahull, Maria. Hospital Universitari de Bellvitge.
- Berlana Martín, David. Hospital Universitari Vall d'Hebron.
- Bosacoma Ros, Núria. Hospital de Palamós.
- Cardells Palau, Cristina. Hospital Comarcal de l'Alt Penedès.
- Cardona Pera, Daniel. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- Casasín Edo, Tomás. Hospital de Viladecans.
- Fernández Morató, Jordi. Centro Médico Teknon.
- González Valdivieso, Juan. Consorci Sanitari de Terrassa.
- Leiva Badosa, Elisabet. Hospital Universitari de Bellvitge.
- Llop Talaverón, Josep M. Hospital Universitari de Bellvitge.
- Martínez Castro, Beatriz. Hospital Universitari Arnau de Vilanova.
- Martínez Bernabé, Eva. Corporació Salut Maresme i la Selva.
- Mateu de Antonio, Xavier. Hospital del Mar – PSMAR.
- Merino Méndez, Raquel. Consorci Sanitat Integral. Hospital Dos de Maig.
- Miserachs Aranda, Núria. Hospital Fundació de l'Esperit Sant.
- Murgadella Sancho, Anna. Consorci Sanitari Integral Hospital Dos de Maig.
- Muro Perea, Nieves. Hospital Municipal de Badalona.
- Pons Busom, Montserrat. Quironsalud Hospital Universitari Sagrat Cor.
- Sagalés Torra, María. Hospital General de Granollers.
- Sanmartín Suñer, Mónica. Quironsalud Hospital General de Catalunya.
- Sunyer Esquerrà, Neus. Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

- Vila Bundó, Anna. Fundació Sanitària Mollet.
- Villaronga Flaque, Miquel. Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona.
- Vitales Farrero, M<sup>a</sup> Teresa. Consorci Hospitalari de Vic.

No es tracta d' un grup tancat, si no obert a tot farmacèutic hospitalari especialista, implicat en el suport nutricional de pacients, i que vulgui adherir-se, per a participar activament en el mateix.

## 5. Bibliografia

Treballs publicats:

### **Premis:**

- *Premi Proyecto de Investigación IDCSalud Hospital General de Catalunya. "Estudio multicéntrico sobre la seguridad de la nutrición parenteral en pacientes geriátricos: parámetros hepáticos, trigliceridemia y glucemia". Sanmartín M, Pons M, Miana MT, González J. Diciembre 2014.*

### **Cursos – jornades:**

- *Curs d' Atenció Farmacèutica en nutrició artificial. Nivell avançat. Col·legi Oficial de Farmacèutics de Barcelona. Edicions anuals des de 2007 fins el moment actual.*

### **Articles:**

- *Factores de riesgo asociados a hipertrigliceridemia en nutrición parenteral. Estudio multicentrico. Comunicación presentada en el XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. León, Mayo 2002.*

- *The importance of clinical factors in parenteral nutrition hypertriglyceridemia. 24th Espen Congress- Glasgow 2002.*

- *Llop J, Sabin P, Garau M, Burgos R, Pérez M, Massó J, Cardona D, Sánchez Segura JM, Garriga R, Redondo S, Sagalés M, Ferrer D, Pons M, Vuelta M, Fàbregas X, Vitales M, Casasín T, Martínez J, Morató L, Soler M. The importance of clinical factors in parenteral nutrition-associated hypertriglyceridemia. Clin Nutr. 2003 Dec;22(6):577-83.*

- *Llop JM, Leiva E, Mateu-de Antonio J, Berlana D, Badia M, Casasín T, Miana M, Pons M, Maroto M, Chicharro L, López-suñé E, Díaz-Munio E, Sevilla D, Martínez I, Vitales M, Casajuana*

MT, Bobis MA. Estudio de hiperglicemia en pacientes no críticos tratados con nutrición parenteral: Incidencia y factores de riesgo. *Nutr Hosp* 2012; 27(5):1521-6.

**Comunicacions a congressos:**

- *Tricamerales y nutrición parenteral en Cataluña. Miana MT, Pons M, Basté MA, Casasín T, Ferrer D, Llop J, Sagalés M, Cardona D. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Sevilla, mayo de 2007. Nutric Hosp* 2007; 22(1): 31.

- *Use of three-chamber bags parenteral nutrition in Catalonia. Sagales M, Miana MT, Fernandez J, Berlana D, Pons M, Murgadella A, Mateu X. 34th ESPEN Congress . Barcelona, septiembre de 2012. Clinical Nutrition* 2012; 7(1):207.

- *¿Hay mayor alteración hepática asociada a la nutrición parenteral en pacientes mayores de 65 años? Estudio multicéntrico. Mateu J, Berlana D, Pons M, Badía M, Miana MT, Sunyer N, Murgadella A, Martínez E, Miserachs N. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Alicante, mayo de 2015. Nutric Hosp* 2015; 31(4): 118-9.

- *Nutritional parameters and outcomes in non critically ill patients with parenteral nutrition: Elderly versus younger patients. Berlana D, Mateu J, Pons M, Badia MB, Miana MT, Sunyer N, Murgadella A, Martinez E, Miserachs N, Sanmartin M. 34th ESPEN Congress. Lisboa, septiembre de 2015. Clinical Nutrition* 2015; 34 (1): S183–4.