



## V-257. - EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL AL INGRESO HOSPITALARIO

B. Fernández-Lobato<sup>1</sup>, A. Gracia Tirado<sup>2</sup>, C. Aguayo Jiménez<sup>3</sup>, D. Piñar Cabezas<sup>3</sup>, J. Ruiz Ramírez<sup>1</sup>, J. Alonso Herreros<sup>1</sup>, J. Abellán Alemán<sup>4</sup>, P. Zafrilla Rentero<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Farmacia. Hospital Los Arcos. San Javier. Murcia. <sup>2</sup>Centro de Salud Los Dolores. Centro de Salud Los Dolores. Cartagena. Murcia. <sup>3</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital Los Arcos. San Javier. Murcia.

<sup>4</sup>Departamento Tecnología de la Alimentación y Nutrición. Universidad Católica San Antonio. Murcia.

### Resumen

**Objetivos:** Determinar la prevalencia de riesgo de desnutrición al ingreso hospitalario. Establecer el grado de asociación entre dos métodos de cribado nutricional en la valoración de una misma población.

**Métodos:** Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo del estado nutricional de los pacientes que ingresan en un hospital de primer nivel asistencial durante el periodo comprendido entre 1 noviembre 2013 a 30 abril 2014. Pacientes excluidos: menores de 18 años, mujeres gestantes y pacientes con imposibilidad colaborar en el estudio. La recogida de datos consistió en la revisión de las historias clínicas y entrevista personal con el paciente o familiar cercano. Otras fuentes de información fueron las bases de datos de los Servicios de Admisión y Laboratorio. La valoración del estado nutricional al ingreso hospitalario se determinó mediante dos sistemas de cribado, uno de ellos basado en la anamnesis y parámetros antropométricos (NRS-2002) y (CONUT) basado en parámetros analíticos.

**Resultados:** Evaluamos el estado nutricional a un total de 2.424 pacientes. Según el método NRS-2002 fueron entrevistados 2.360 pacientes, de los que 1.201 eran hombres (50,9%) y 1.159 mujeres (49,1%). La edad media fue de 63,06 ( $\pm$  19,15) años. Se estableció la edad de 70 años como punto de corte para estratificar a los pacientes en intervalos de edad, resultando que el 44,7% (1.056) eran mayores de 70 años y el 55,3% (1.304) menores. La distribución de los pacientes entre los distintos servicios fue: Medicina Interna (MIR) ingresaron el 55,7%, en Traumatología (TRA) el 15,3%, seguido de Cirugía General y Digestiva el 13,6%, y el resto en otros servicios. El porcentaje de pacientes que contestaron al menos una respuesta afirmativa en la fase inicial del cuestionario y requirieron la realización del cribado final fue 23,9% (565/2.360). La prevalencia de riesgo de desnutrición fue del 12,24% (289/2.360) pacientes presentaron una puntuación final  $\geq$  3. El factor edad parece que influye en tener mayor riesgo de desnutrición, ya que el 76,47% de los pacientes desnutridos son mayores de 70 años ( $p < 0,00001$ ). La evaluación nutricional según el método CONUT, se determinó en 206 pacientes, de los que 110 eran hombres (53,4%) y 96 mujeres (46,6%), la edad media fue de 66,79 ( $\pm$  18,04) años. Teniendo en cuenta el factor edad el 51,9% eran mayores de 70 años y 48,1% menores. La distribución por servicios fue: el 92,2% estaban ingresados en MIR, el 2,4% en CGD y el 1,9% en TRA. La prevalencia de desnutrición fue de 55,82% (115/206), desglosándose en el 39,8% desnutrición leve, el 15% moderada y el 1% grave. La edad influye en

padecer riesgo de desnutrición, el 66,08% de los desnutridos eran mayores de 70 años ( $p = 0,0006$ ). Los pacientes evaluados con ambos sistemas fueron sólo 142, en los que el grado de concordancia entre ambos sistemas fue débil, ya que Kappa fue  $< 0,20$ .

*Discusión:* Comparando nuestros resultados con el estudio PREDyCES coinciden en los grupos de pacientes que presentan mayor riesgo de desnutrición, aunque nuestra prevalencia es algo menor 12,24% vs 23%; esto puede deberse a que en PREDyCES tan sólo el 8,3% de los pacientes procedían de hospitales de menos de 200 camas, con características comparables al nuestro. La prevalencia de riesgo de desnutrición según el método CONUT fue del 55,82%. Según ambos sistemas de cribado el riesgo de desnutrición es más frecuente en pacientes  $\geq 70$  años. El sexo no influye en nuestra muestra.

*Conclusiones:* La prevalencia de riesgo de desnutrición en la muestra evaluada es similar a la descrita en la bibliografía. El grado de concordancia entre los resultados obtenidos por NRS-2002 y CONUT es muy débil.