Resultados: Se incluyeron 110 pacientes; 62% mujeres, edad media  $87.8 \pm 4.5$ . La estancia media fue de  $9.7 \pm 4.4$  días. Un 86.4%tenían HTA, 30% DM, 30,9% dislipidemia, 42,7% ERC v 47,3% anemia (42,2% ferropénica, 37,6% trastornos crónicos). El 15,5% tuvieron un ictus previo (88,3% isquémico). Se había descrito cardiopatía en el 86,4% (isquémica 35,76%, valvular 32,63% e hipertensiva 51,58%). El 68,2% presentaban fibrilación auricular. El 92% ingresó el último año. El 70,9% tenían scocardiograma, el 26% tenían FEVI disminuida, el 55% HVI, el 88,3% disfunción valvular y el 22,2% mala relajación diastólica. La valvulopatía severa más frecuente fue la insuficiencia mitral (6,4%). El IB previo fue de 71,06  $\pm$  32,29, mediana 85; IB al ingreso de  $67,09 \pm 33,08$  y un Lawton de  $2,03 \pm 2,28$ . Presentaban demencia el 23.6% de los pacientes (tipo Alzheimer el 34,7%, vascular el 50%). La media del MNA fue de  $8,33 \pm 2,85$ . La media del Charslon, de 3,01  $\pm$  1,44, y en el SPPB, de 3,30  $\pm$  3,17. Al ingreso un 95,5% referían disnea, NYHA III el 40,9% y IV el 38,2%. La hemoglobina fue de  $11,99\pm1,90$ , NT-proBNP  $8.406\pm11.216$ , mediana 5.364, Na  $139 \pm 4.5$ , K  $4.4 \pm 0.6$ , Cr  $1.38 \pm 0.6$ .

**Conclusiones:** La mayoría de los pacientes son mujeres, con una alta prevalencia de HTA, DM, dislipemia, ERC, anemia y fibrilación auricular. La mayoría de pacientes se encuentran en rango de dependencia leve y con alto riesgo de deterioro (SPPB). Al 15,5% de los que tenían descrita cardiopatía no se les había realizado un ecocardiograma. El 26% tenían FEVI disminuida. La cardiopatía más frecuente fue la isquémica, y la valvulopatía severa, la insuficiencia mitral. El síntoma más común fue la disnea; gran parte de ellos presentaban un NT-proBNP y creatinina elevada.

https://doi.org/10.1016/j.regg.2018.04.311

## PC-166

Relevancia de la situación funcional en pacientes con diagnóstico de insuficiencia cardiaca descompensada hospitalizados en una unidad de agudos geriátrica



Hospital Monte Naranco, Oviedo, España

**Objetivos:** Conocer el perfil del paciente mayor que ingresa con diagnóstico de insuficiencia cardiaca descompensada en relación con la valoración geriátrica integral en la unidad de agudos de un servicio de geriatría.

**Método:** Estudio descriptivo, transversal y sin intervención que incluye pacientes > 80 años que ingresan en la unidad de agudos durante un mes con diagnóstico de insuficiencia cardiaca descompensada. Variables: edad, sexo, estancia hospitalaria, hábitos tóxicos, antecedentes mórbidos, tipo de cardiopatía, NYHA, índice de Barthel (IB) previo, MNA, SPPB, deterioro cognitivo, fármacos y pruebas de laboratorio. Utilizamos SPSS para el análisis estadístico.

**Resultados:** Se incluyeron 110 pacientes, 62% mujeres, edad media 87,8 ± 4,5. Un 68% presentaron un IB mayor de 80 y un 21% menor de 40. Los pacientes con IB > 80 tienen más caídas (p < 0,05). En relación con los tratamiento farmacológicos, los que presentan un IB < 40 tienen menor probabilidad de estar con betabloqueantes (p < 0,05), y de estos, la mayoría utiliza cardioselectivos. No encontramos diferencias significativas para el resto de fármacos usados en IC. Un 96% estaban a tratamiento con diuréticos de asa, independiente de la situación funcional, y de ellos un 87% con furosemida; 8 pacientes recibían diuréticos tiazídicos y 20% diuréticos ahorradores de potasio. El 37,2% tenía prescrito un IECA o ARA2, siendo más probable con IB > 80, sin llegar a significación estadística. A mayor IB mayor probabilidad de recibir anticoagulación, p < 0,05). El 30% de los pacientes con IB < 40 se encuentran anticoagulados y un 35%

está a tratamiento con estatinas. Todos los pacientes en rango de dependencia (IB < 40) tienen riesgo o están desnutridos de acuerdo al MNA (p < 0,05). Un 65% de estos en rango de malnutrición. Los pacientes que fallecieron en el ingreso presentaban un IB previo menor,  $42,7\pm12,3$  vs  $74,3\pm3$  (p < 0,05).

**Conclusiones:** La mayor parte de nuestros pacientes son independientes para las ABVD. A mayor funcionalidad presentan más riesgo de caídas, mayor probabilidad de estar anticoagulados y recibir tratamiento con betabloqueantes. A mayor rango de dependencia mayor probabilidad de desnutrición y de fallecer. Aproximadamente 1/3 de nuestra muestra con dependencia severa al ingreso se encuentran anticoagulados y en tratamiento hipolipemiante

https://doi.org/10.1016/j.regg.2018.04.312

## PC-167

## Funcionalidad y demencia como criterios para ingresar a un paciente desde el servicio de urgencias en geriatría

Elias de Molins Peña<sup>a</sup>, B. Gamboa Huarte<sup>a</sup>, M.D.



<sup>a</sup> Hospital Nuestra Señora de Gracia, Zaragoza, España

Domingo Sanchez<sup>a</sup>, M.S. Pascual Parrilla<sup>b</sup>

**Objetivos:** Evaluar las diferencias de los octogenarios que ingresan desde el servicio de urgencias (SU) en una unidad de agudos de geriatría (UGA) en el Hospital Nuestra Señora de Gracia (HNSG) y otras especialidades médicas del Hospital Royo Villanova (HRV).

**Métodos:** Estudio descriptivo transversal. La muestra a estudiar son los pacientes mayores de 80 años que desde el SU ingresan durante los meses de marzo, abril y mayo de 2017 en unidades médicas del Sector I de Zaragoza. Las variables recogidas son datos sociodemográficos, función previa según índice de Barthel (IB), cognición mediante test de Pfeiffer (SPMSQ) y antecedentes médicos. Análisis estadístico: SPSS.

**Resultados:** Muestra de 179 pacientes, con una edad media de  $86,91\pm4,94$  años; 59% mujeres. El 37% estaban institucionalizados. Del total de la muestra ingresan en UGA el 59%, HRV 41% (medicina interna 20%, cardiología 11%, neumología 5%, neurología 3%, digestivo 3%). Estancia media: UGA 10,52 días, HRV 11,48 días (p = 0,47). Los pacientes mayores de 90 años fueron 44, el 82% ingresan en UGA (p < 0,000). La media de IB en geriatría es 45, frente a HRV 65 puntos.

Del total de pacientes que llegan al SU con dependencia moderada (IB 45-60), el 85% se ingresa en UGA, frente al 15% en HRV. Con dependencia severa (IB 20-40), el 67% ingresan en UGA, el 79% con dependencia total (IB < 20), p = 0,02.

Más de 3 errores en SPMSQ corresponde al 62%, de los cuales el 64% ingresan en UGA (p = 0,06). El 75% con antecedente de demencia, según la historia clínica electrónica, llegan a urgencias y se ingresan en UGA (p = 0,001). La mortalidad intrahospitalaria UGA es de 11 (10,7%) pacientes, frente a 5 (6,6%) en HRV (p = 0,342).

**Conclusiones:** Los pacientes ingresados en el servicio de geriatría son más mayores, tienen mayor porcentaje de demencia y menor funcionalidad.

No observamos en esta muestra que la estancia media se vea influida por la menor funcionalidad.

Tampoco la mayor dependencia de los pacientes ingresados en geriatría se puede relacionar con un incremento de la mortalidad que sea significativo.



<sup>&</sup>lt;sup>b</sup> Hospital Royo Villanova, Zaragoza, España