



## EA-129 - UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA ABDOMINAL EN EL ANCIANO FRÁGIL

M. Martínez Soriano, A. Aceituno Caño, A. García Peña, B. Hernández Sierra, S. Ferrá Murcia, R. Fernández Garzón, S. Vogt Sánchez, G. López Martínez

Medicina Interna. Complejo Hospitalario Torrecárdenas. Almería.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer la aplicación y rendimiento de la ecografía clínica de bolsillo (Vscan) a pie de cama, en los pacientes pluripatológicos de edad superior a 80 años, ingresados por dolor abdominal, en el servicio de Medicina Interna. Ver la utilidad del uso de la ecografía de bolsillo para el residente de medicina interna en el abordaje del paciente.

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo en el que se realiza ecografía abdominal mediante Vscan en 30 pacientes, ingresados en el Servicio de Medicina Interna por dolor abdominal, durante los meses de mayo y junio de 2016.

**Resultados:** De los 30 pacientes con diagnóstico de dolor abdominal a estudio, el 60% fueron varones y el 40% mujeres. En el 32% de los pacientes se objetivó colelitiasis sin dilatación de vía biliar intrahepática, con Murphy ecográfico positivo sólo en 3 de los pacientes. Un 33% presentó barro biliar. No hubo ningún caso de colecistitis aguda. Signos de esteatosis hepática en el 16%. Quistes hepáticos no complicados en uno de los casos. Un 20% de pacientes presentaron retención aguda de orina sin hidronefrosis. Quistes renales no complicados en el 10% de los pacientes. Ascitis no a tensión en 6% de los pacientes.

**Conclusiones:** Ecografía de bolsillo a pie de cama como complemento de la exploración física del paciente al ingreso. Herramienta inocua para el paciente, evitando desplazamientos en pacientes frágiles con discapacidad física. Limitación de la sensibilidad. Optimización de recursos disponibles, solicitud de pruebas complementarias estrictamente necesarias. Beneficio en el enfoque diagnóstico inicial para el residente de Medicina Interna, favoreciendo su actividad formativa.