

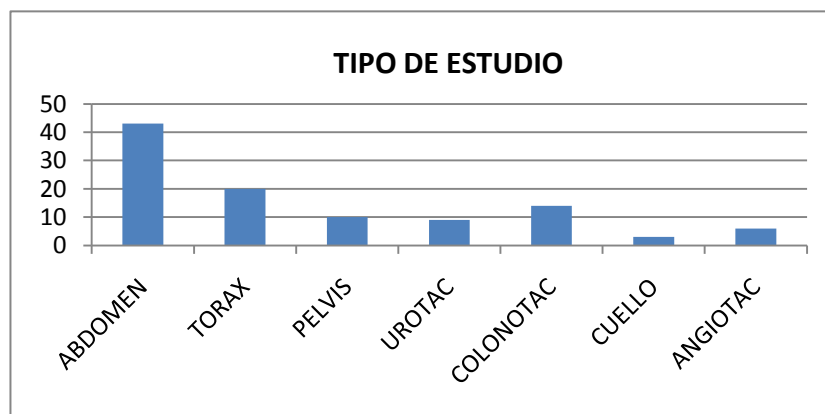
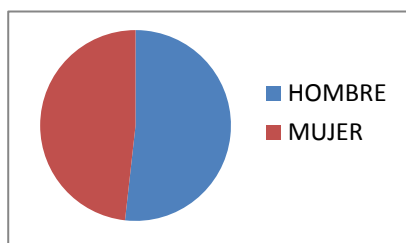
SEGURIDAD DEL PACIENTE DIABETICO CON METFORMINA DURANTE ESTUDIO RADIOLOGICO CON CONTRASTE YODADO

La **acidosis láctica**, es un efecto adverso grave en pacientes que, estando medicados con **metformina**, son sometidos a un estudio con sustancias de contraste yodado iv. Tiene un **40% de mortalidad**. Los síntomas de la acidosis láctica comienzan insidiosamente: mal estado general, hiperventilación, hipotensión, vómitos, dolor abdominal y estupor. El objetivo de este trabajo es valorar el número de estos pacientes que acuden a nuestra unidad y recordar las complicaciones de la ingesta de metformina cuando se administra contraste yodado iv.

MATERIAL Y METODO

Se trata de un estudio retrospectivo observacional, basado en la recogida de datos de los registros: “Hoja de recogida de datos, consentimiento informado y creatinina”, y “Hoja de registro de actividades de enfermería en la unidad de Radiodiagnóstico”, en el Hospital de Montilla de la Agencia Sanitaria Alto Guadalquivir. La muestra consta de un total de 85 usuarios, los cuales cumplen los criterios de estar en tto con metformina y acudir a estudio con contraste yodado iv. El periodo de estudio data de 1/1/2010 al 3/3/2015.

RESULTADOS



CONCLUSIONES

- Existe un número significativo de pacientes en tto con metformina que se realizan un estudio con contraste iv. No se aprecian diferencias entre géneros.
- La mayoría de los estudios que se realizan son TAC abdominal, seguidos de TAC de tórax y TAC colono.
- Importancia de informar al paciente para que suspenda el tto con metformina antes de la prueba y al menos 48h después, para evitar complicaciones como la acidosis láctica, e incidir en el control de glucemias durante este tiempo.

BIBLIOGRAFIA

- Miriam Zalazar, Noelia Tobia, Estela Guerra, Dora Isolabella. Contrastes yodados intravenosos y metformina: interacciones y precauciones. Revista argentina de radiología versión On-line ISSN 1852-9992. Rev. argent. radiol. vol.75 no.4 Ciudad Autónoma de Buenos Aires oct./dic. 2011
- H. Gómez Herrero, C. De Arriba Villamor, M. Buldain Parra, M. Arraiza Sarasa. Nefrotoxicidad por contrastes yodados en estudios de tomografía computarizada a pacientes ambulatorios diabeticos en tratamiento con metformina. Anales Sis San Navarra vol.36 no.2 Pamplona mayo-ago. 2013
- Ficha tecnica Metformina. Advertencias y precauciones. Vademecum.

AUTOR

MATIAS CARMONA CARDEÑA

