

Caracterización del Consumo de Digoxina en la Insuficiencia Cardíaca en el Municipio de Rodas (Cienfuegos, Cuba)

Pedro Miguel MILIÁN VÁZQUEZ ^{1*}, Ivette CEPERO PÉREZ ², Alfredo ESPINOSA BRITO ³,
Luis PADRÓN VELÁSQUEZ ¹, Juana HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ ¹,
Arlette LINARES BORGES ¹, Dunia REYES HERNÁNDEZ ¹,
Lidia VÁZQUEZ MONTERO ², Maira QUIRÓS ENRÍQUEZ ¹ & Luis Alberto MASS SOSA¹

¹ Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, Calle 51 A y Avenida 5 de septiembre. Cienfuegos, Cuba.

² Policlínico Comunitario Docente de Rodas.

Calle Independencia N° 24. Rodas. Cienfuegos. Cuba. CP 57200.

³ Hospital Universitario Clínico Quirúrgico de Cienfuegos.

Calle 51 A y Avenida 5 de septiembre. Cienfuegos, Cuba.

RESUMEN. Se presenta un estudio descriptivo de corte transversal en pacientes mayores de 15 años con insuficiencia cardíaca que fueron tratados con digoxina en 15 consultorios médicos del municipio de Rodas, Cienfuegos, Cuba, en el primer semestre del 2003. Se estudiaron 130 pacientes registrados en la Farmacia Municipal. Se realizó una revisión de las historias clínicas individuales, hojas de egresos hospitalarios y entrevistas a los pacientes. La mayor parte de los pacientes que consumían digoxina eran hombres de 76 años o mayores que pertenecían a las clases II y III. Prevalció la insuficiencia cardíaca congestiva. Todos utilizaban la digoxina a la dosis establecida y la mayoría llevaban más de 6 años consumiéndola. Se detectaron 7 intoxicaciones por digitálicos. El 63,6 % de los pacientes de la clase I tenían una prescripción incorrecta de la digoxina. Los grupos farmacológicos más usados junto al digitálico fueron los diuréticos, los nitritos y los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECAs).

SUMMARY. "Characterisation of the digoxin consumption in the cardiac insufficiency in Rodas Municipality (Cienfuegos, Cuba)". This is a descriptive transversal study of patients older than 15 years age with cardiac insufficiency that were treated in 15 consultation offices in the urban area of Rodas Municipality, Cienfuegos, Cuba, in the first semester of 2003. One hundred and thirty patients were studied, who were registered in the database of the municipality community pharmacy. It was carried out the revision of clinical records and patient interviews. The greatest amount of patients who took digoxin were men aged 76 and older classified within class II and III. The diagnosis of congestive heart failure was frequent. All the patients were prescribed with the established digoxin doses and the time of consumption was more than 6 years. Seven patients were intoxicated with digitalics. An incorrect prescription of digoxin corresponded to 63.6% of the patients class I. The pharmacological groups more used with digoxin were diuretics, nitrates and the angiotensin-converting enzymes.

PALABRAS CLAVE: Digoxina, Evaluación, Atención primaria.

KEY WORDS: Digoxin, Evaluation, Primary attention.

* Autor a quien dirigir la correspondencia. E-mail: peter@jagua.cfg.sld.cu