



CRISTALLS DE SEVELAMER ASSOCIATS A LESIÓ DE LA MUCOSA GASTROINTESTINAL EN PACIENTS EN HEMODIÀLISI I TRACTAMENT AMB SEVELAMER

Aroa Rovira, Núria Montero, Miguel Hueso, Alexandre Favà
Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet de Llobregat

Sevelamer és un quelant no absorbible del fosfat, usat per tractar la hiperfosfatèmia en pacients amb malaltia renal crònica. La primera descripció histològica dels cristalls de sevelamer i la seva possible relació amb lesions del tracte gastrointestinal van ser descrites l'any 2013. **OBJECTIU:** Avaluar la relació entre l'administració crònica de sevelamer i l'aparició de cristalls de sevelamer a nivell de la mucosa intestinal. **MATERIAL I MÈTODES:** Estudi observacional retrospectiu de pacients del programa d'hemodiàlisi de l'Hospital Universitari de Bellvitge durant el període de març 2014 a novembre 2016. S'ha analitzat la positivitat per a test de sang oculta en femta (SOH), la realització colonoscopia i biòpsia de mucosa i la seva descripció histològica. L'anàlisi estadística s'ha realitzat mitjançant SPSS-20. **RESULTATS:** De la cohort de 75 pacients analitzats amb una mitjana d'edat de $64,69 \pm 15,57$; 46,66% van rebre sevelamer una mitjana de 22 mesos (rang 0-125) i amb una dosi mitjana de $1920 \pm 845,87$ mg/dia. Es va realitzar colonoscopia en un 40%, d'aquests un 50% va ser per SOH positiu i 50% per clínica digestiva. En un 17,5% de pacients es va realitzar més d'una colonoscopia. Del total de 33 colonoscopies realitzades es va obtenir mostra per a estudi anatomo-patològic en un 30,3%, només una única mostra va evidenciar cristalls de sevelamer. **CONCLUSIONS:** Un 2,5% del total dels pacients en tractament crònic amb sevelamer presenten cristalls en la biòpsia colònica. Sobre la base d'aquest estudi de cohorts no es pot establir relació entre el sevelamer i la lesió de la mucosa intestinal. No obstant això, atès que les biòpsies no estaven realitzades amb aquest objectiu, s'estan reanalitzant aquestes mostres.