



AVALUACIÓ DE LA PRECISIÓ DIAGNÒSTICA DELS CRITERIS ADA PER A LA DIABETIS MELLITUS I LA PREDIABETIS EN PACIENTS AMB TRASPLANTAMENT RENAL

Noèlia Estrada; Jessie Gross; Laia Oliveras; Sergi Codina; Núria Lloberas; Anna Manonelles; Josep M. Cruzado; Edoardo Melilli; Núria Montero

Servei de Nefrologia, Hospital Universitari de Bellvitge

Objectiu:

L'objectiu d'aquest estudi va ser comparar la concordança diagnòstica entre la glicèmia en dejú, l'hemoglobina glicosilada (HbA1c) i l'OGTT en el diagnòstic de PTDM i prediabetis.

Material i mètodes:

Es van incloure receptors de trasplantament renal no diabètics pretrasplantament als quals es va realitzar una OGTT, glicèmia en dejú i HbA1c de protocol als 3 o 12 mesos posttrasplantament en un hospital terciari. El diagnòstic de normalitat, prediabetis o diabetis es va establir segons els criteris de l'American Diabetes Association. La concordança diagnòstica es va avaluar mitjançant la concordança observada i la kappa lineal ponderada, amb interval de confiança (IC) del 95%. Els valors de kappa es van interpretar segons la classificació convencional de Landis i Koch.

Resultats:

Es van incloure 71 pacients (51 amb seguiment a 12 mesos). Els diagnòstics en funció del criteri avaluat es mostren a la Taula 1. Als 3 mesos, la concordança entre la definició a) segons glucosa en dejú i OGTT va ser moderada (58,1%), kappa lineal ponderada de 0,77 (IC 95% 0,70?0,83); b) segons HbA1c i OGTT va ser moderada (56,8%), kappa lineal ponderada 0,69 (IC 95% 0,61?0,79). Als 12 mesos, la concordança entre la definició a) segons glucosa en dejú i OGTT va ser bona (70,3%), kappa lineal ponderada 0,82 (IC 95% 0,76?0,89); b) segons HbA1c i OGTT va ser bona (62,2%), kappa lineal ponderada 0,78 (IC 95% 0,71?0,85).

Conclusions:

Tot i que la concordança entre la glicèmia en dejú i la HbA1c amb l'OGTT millora als 12 mesos, especialment en la fase inicial del posttrasplantament, l'OGTT continua sent indispensable per identificar PTDM i prediabetis en els receptors de trasplantament renal.