
NICHOLAS MITSAKAKIS, Toronto Health Economics and Technology Assessment Collaborative

Défis méthodologiques de la cartographie d'un instrument psychométrique spécifique à une maladie en un instrument utilitaire spécifique à une maladie

Des techniques de régression utilisées pour cartographier les instruments psychométriques spécifiques à une maladie en instruments utilitaires spécifiques à une maladie ont été proposées pour l'estimation des scores d'utilité lorsque les données sur les instruments utilitaires ne sont pas disponibles. À l'aide de données de patients atteints du cancer de la prostate, nous étudions l'amélioration potentielle de la cartographie quand les scores d'utilité sont transformés avant d'ajuster le modèle de régression. Nous discutons également de l'hypothèse que la performance des modèles de cartographie est affectée par la faible corrélation entre les éléments spécifiques et non spécifiques à la maladie de l'instrument fondé sur les préférences, et nous présentons quelques approches qui pourraient être utilisées pour étudier cette hypothèse.