



## ADAPTACIÓ I NORMALITZACIÓ D'INSTRUMENTS NEUROPSICOLÒGICS EN CATALÀ

**Jordi Peña Casanova**

IMIM - Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques

### **Quin objectiu tenia el projecte?**

Proporcionar eines neurocognitives vàlides en llengua catalana i estudiar una mostra de subjectes, distribuïts territorialment (dialectes), per obtenir-ne dades normatives. En segon lloc analitzar les característiques psicolingüístiques de la població estudiada i com n'afecten el rendiment cognitiu.

### **Què han descobert?**

El primer protocol d'exploració neuropsicològica en llengua catalana i varietats dialectals, per poder-lo introduir en l'àmbit clínic i fer possible l'avaluació als catalanoparlants en la seva llengua d'elecció, fet que proporciona una millora en la qualitat diagnòstica de l'avaluació en aquesta població. A més, s'han obtingut les primeres dades normatives amb una població de referència pròxima al context sociocultural dels habitants de Catalunya, Balears i València, de parla principalment catalana. Finalment, tenim la confirmació i un coneixement més bo de l'impacte de les variables sociodemogràfiques (edat i escolaritat) i lingüístiques (bilingüisme i *switching*) en el rendiment de les proves neuropsicològiques estudiades.

### **Quina aplicació pràctica tindrà aquest resultat?**

Aquests resultats tindran un impacte directe en la manera d'avaluar les malalties neurodegeneratives que comprometen la cognició, en territoris de parla catalana. Des d'un punt de vista científic, avaluar pacients en la seva llengua i poder-ne comparar les

puntuacions amb les mostres normatives adequades, millora la precisió en la valoració neuropsicològica i, per tant, el diagnòstic.