Especificaciones de los datos.

Los datos entregados tienen las siguientes características.

El csv compartido tiene información relacionada a evaluaciones como **Montreal Cognitive Assessment** (MOCA) y del The **Free and Cued Selective Reminding Test** (FCSRT). FCSRT, está divido en tres variables: la de recuerdo libre (FCSRT-RL), la de recuerdo con pista (FCSRT-RC) y la de recuerdo total (FCSRT-RT).

Un aspecto importante de estos datos es que solo se tienen las evaluaciones para algunos pacientes healthy control. Esto debido a que en el INCA estamos usando dos fuentes de datos distintas. En el documento (gero-inca-identification.csv) se podrá notar dos tipos de códigos distintos en la columna gero\_code. Los códigos que empiezan con SL\* son de otro estudio y el encargado de esos datos no nos compartió esa información.

MOCA: tests cognitivos globales, orientación, atención, función ejecutiva, etc. Puntaje fuera de la normal esperada (con un deterioro cognitivo).

FCSRT: Test de memoria episódica.

Años de escolaridad logrados. Tener cuidado a la hora de tener resultados.

3 Tesla distinto de ADNI.

Áreas de interés: hipocampo, giro cunio, precunio, parietales laterales.

Mandar datos.

Estimado Fernando,

Según lo conversado esta mañana, le adjuntamos los datos que tenemos por ahora y la información por la que solicitamos su ayuda.

De assessment-hc.csv:

* Explicación de las variables MoCA, FCSRT-RL, FCSRT-RT, FCSRT-RC. Más que nada tener mayor conocimiento de lo que significa (o cuanto importa) cada número en cada una de esas columnas.
* Si existen datos de Mini-Mental (Mini-Mental State Examination) del grupo control también nos servirían para hacer un análisis comparativo con ADNI, ya que dentro de los datos que tenemos de ellos hay una variable de Mini-Mental (MMSCORE).
* Explicación de cómo se mide la variable Escolaridad, por ejemplo, qué significado tiene una escolaridad de 3.
* Dentro de la información que nos proporcionó el profesor Mauricio Cerda, se mencionaba un indicador psicológico sobre un test de funcionalidades básicas o actividades diarias (The Technology Activities of Daily Living Questionnaire y Neuropsychaitric Inventory Questionnaire) ¿tendrán información de estos tests sobre el grupo control que nos entregaron?

De aseg+wmparc.csv y aseg+aparc.csv:

* Si se tiene en cuenta que las áreas de interés son hipocampo, giro cunio, precunio y parietales laterales, ¿qué columnas dentro de estos datos corresponderían a esas áreas?
* ¿hay otras áreas de interés que debamos de tener en cuenta? (Esto es solamente para tener una idea, pues, dentro del análisis de datos que se hará, lo más probable es que se encuentren otras áreas que afecten los resultados)

De antemano, muchas gracias.

Andrea Palma Canelo