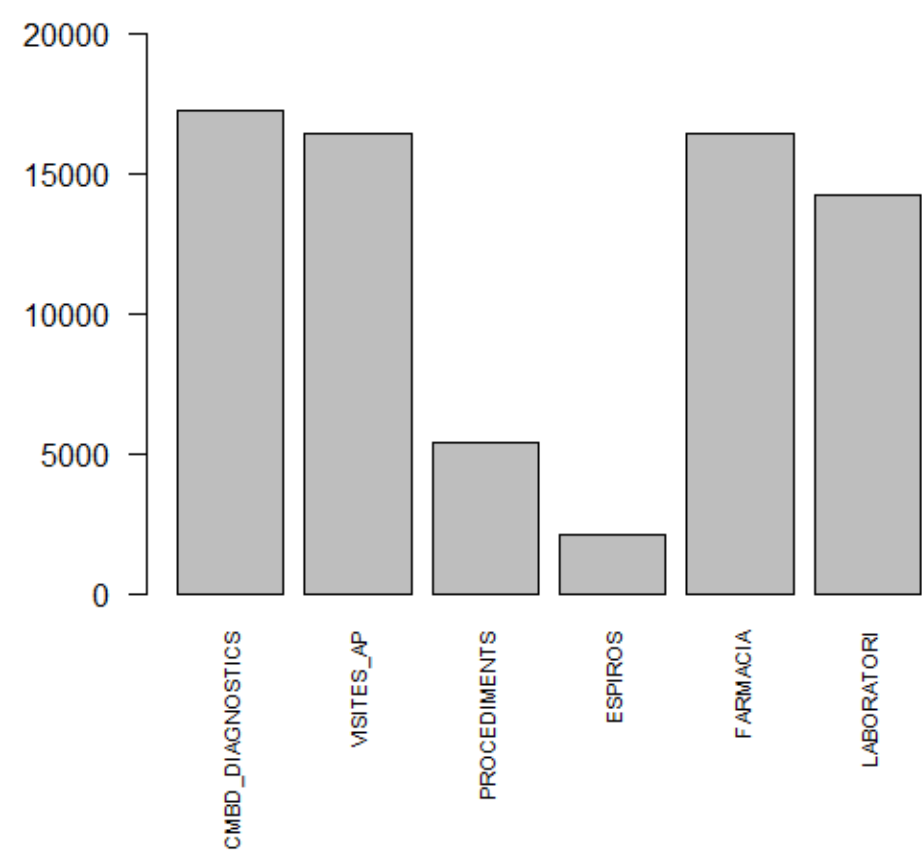


Datos de EHR del GCAT

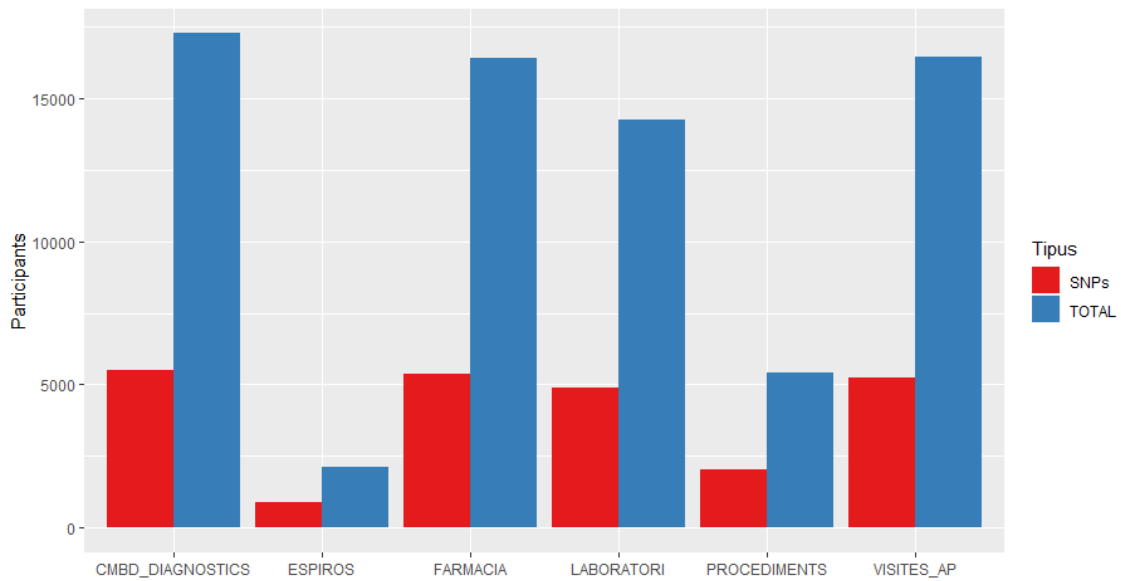
Disponemos de datos de 7 tablas distintas:

- **CMBD_DIAGNOSTICS**: datos de los diagnósticos que se le han dado a cada participante tanto en centros de atención primaria como en hospitales del 2012 al 2017. Tenemos 839725 registros y 17252 participantes, con una media de 14.4 diagnósticos diferentes por participante
- **VISITES_AP**: datos de los diagnósticos en centros de atención primaria (¿?) del 1996 al 2018. Tenemos 365734 registros y 16457 participantes, con una media de 19.6 diagnósticos diferentes por participante
- **PROCEDIMENTS**: datos de los procedimientos a los que se han sometido los participantes del 2012 al 2017. Tenemos 16330 registros de 5402 participantes con una media de 2.7 procedimientos diferentes por participante
- **FARMACIA**: datos de medicamentos que le han sido prescritos a cada participante o que ha recogido en la farmacia (¿?). Tenemos 965987 registros y 16414 participantes con una media de 12.4 medicamentos diferentes por participante
- **LABORATORI**: datos de los resultados de los análisis bioquímicos más comunes que se le han hecho a los participantes del 2007 al 2018. Tenemos 2.084.460 registros y 14238 participantes con una media de 28.9 pruebas diferentes por participante
- **ESPIROS**: datos de los resultados de las espirometrías que han realizado los participantes del 2009 al 2018. Tenemos 10605 registros y 2141 participantes con una media de 3.4 parámetros diferentes por participante
- **NIA_SEXE_DATANAIX**: datos de sexo, fecha de nacimiento, defunción, GMA y grupo ABS de los participantes. Tenemos datos de 18295 participantes.

Número de participantes por Tabla, vemos que tenemos datos de diagnósticos de casi todos los participantes, mientras que de espirometría tenemos datos de poco más de 2000 participantes.



Si nos fijamos en los individuos de los que tenemos datos de SNPs (5681 participantes), ya sean secuenciados (808 participantes) o genotipados (5446 participantes), suponen entre un 32 y un 41% de los participantes de las tablas



Distribución de los participantes de cada Tabla por años, vemos claramente que para los datos de LABORATORIO y las VISITAS_AP, a medida que pasan los años tenemos datos de más participantes, mientras que para los medicamentos (FARMACIA) y los DIAGNÓSTICOS, se mantienen bastante estables entre el año 2012 y 2017, aunque ambos suben un poco al final.

