

DISLEXIA

í CERVELL

LECTOR NO DISLÈCTIC

Quan llegim
la **part esquerra**
del cervell s'activa



Per llegir:

- descodifiquem fonològicament
- descomposem la paraula lletra a lletra
- identifiquem la paraula per saber el seu significat.

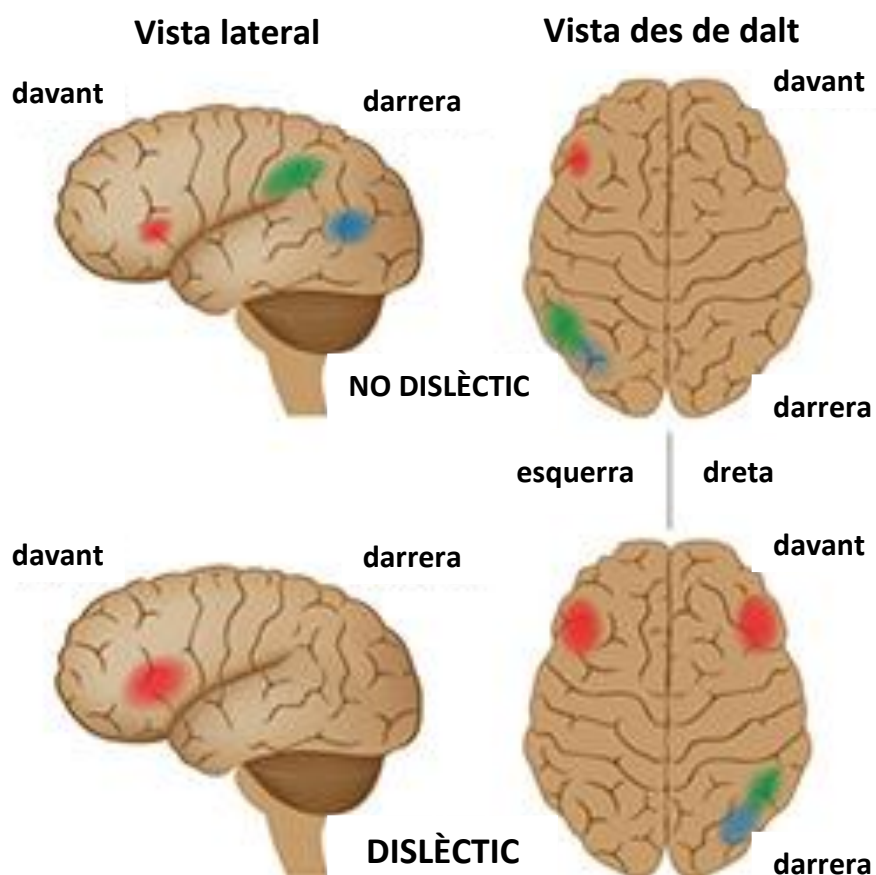


Quan hem llegit moltes vegades una mateixa paraula el cervell ja no té la necessitat de descomposar-la paraula i la identifica per la seva forma o per la seva representació ortogràfica.



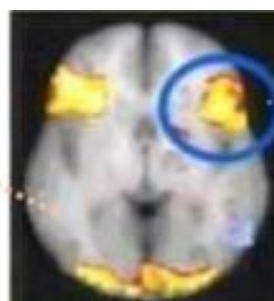
LECTOR DISLÈCTIC

En un lector dislèctic presenten menys activitat en aquestes àrees però s'activen àrees de l'hemisferi cerebral dret que no s'utilitzen en condicions normals durant la lectura.



NO DISLÈCTIC

Hipoactivació



DISLÈCTIC

Hiperactivació