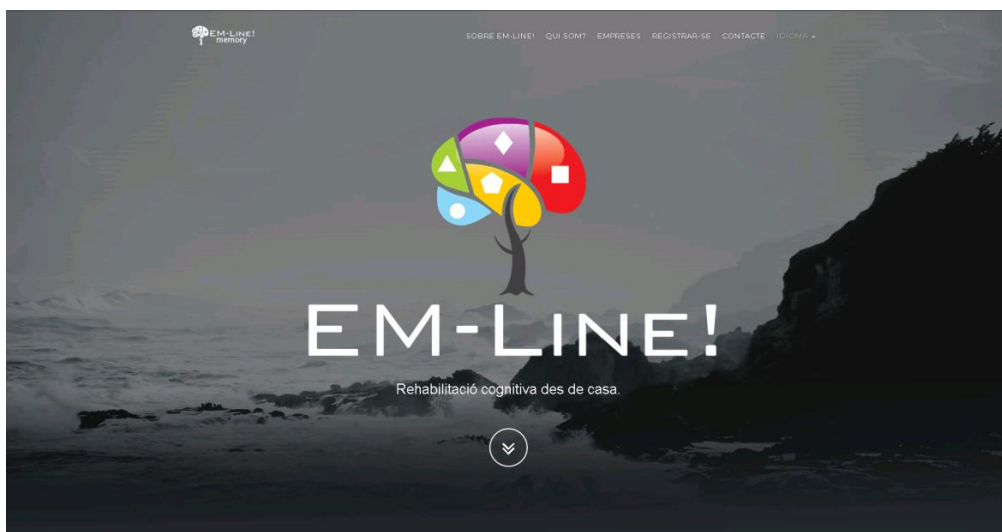


Fem+Trueta

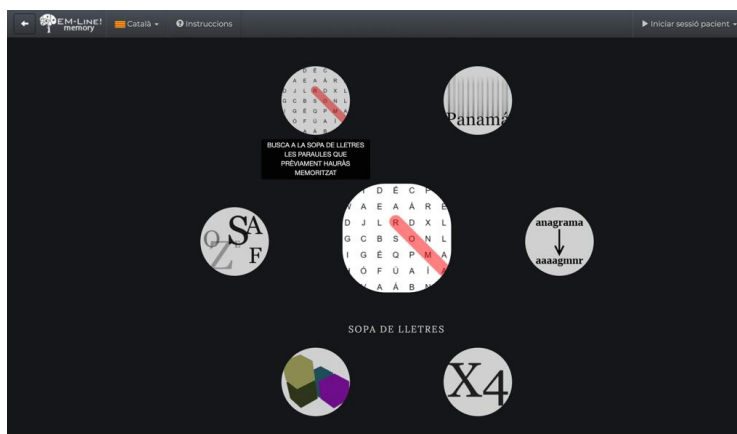
Projecte EM-Line! Kids: rehabilitació cognitiva per a nens i nenes des de casa

Els infants que han patit un dany neurològic adquirit, congènit o perinatal, molt sovint tenen les funcions cognitives alterades. Parlem d'alteracions de la memòria, el llenguatge o l'atenció que afecten la seva funcionalitat diària, el seu rendiment acadèmic i, en definitiva, la seva qualitat de vida. Per sort, el cervell infantil té una gran plasticitat neuronal i la recuperació i millora de la funcionalitat cognitiva gràcies a la rehabilitació cognitiva pot ser molt significativa, sobretot si s'aconsegueix introduir-la a la seva rutina diària.

El projecte EM-Line!, que es desenvolupa al Servei de Neurologia de l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta, té com a objectiu principal proporcionar una eina de rehabilitació cognitiva als pacients pediàtrics amb dany neurològic per tal que la puguin utilitzar des de casa, sense interferir en les activitats de la seva vida diària, i de forma completament gratuïta.



Els exercicis cognitius han estat ideats amb l'objectiu final d'augmentar l'adherència al tractament, factor imprescindible per aconseguir l'èxit terapèutic. Per això ofereixen un disseny atractiu, la possibilitat de demanar pistes per poder resoldre els exercicis de forma autònoma i diferents nivells de dificultat amb la finalitat que cada pacient pugui treballar els nivells més adequats segons les seves necessitats.



El primer material del projecte, disponible en català, castellà i anglès, és EM-Line! Memory (<https://em-line.com>) i es tracta d'una selecció d'exercicis disponibles en línia, dissenyats per neuropsicòlegs de l'Hospital amb l'objectiu de treballar la memòria.

Fins a dia d'avui, més de 1.200 pacients d'arreu del territori s'estan beneficiant d'aquesta eina de rehabilitació cognitiva. La nostra voluntat, però, és poder arribar també a la població pediàtrica amb dany cerebral, ja que són, de forma clara, els que més benefici poden obtenir-ne donada la seva plasticitat neuronal.

Per aconseguir-ho, caldria adaptar el material que ja tenim disponible a les necessitats dels infants, ajustant les dificultats dels exercicis a les seves capacitats. A més, caldria afegir exercicis per treballar altres funcions cognitives que també

poden veure's afectades després d'un dany cerebral, com ara la capacitat d'atenció, la velocitat de processament, el llenguatge o la lectura, que tan importants són per a l'autonomia cognitiva dels nostres infants i per a la correcta adquisició dels aprenentatges.

**Ajuda'ns a fer realitat aquest projecte.
FEM+TRUETA!**

Informa't de com fer el teu donatiu a:

www.hospitaltrueta.cat

mestrueta@gencat.cat

Tel. 972 941 341