

PREVENCIÓS, SZŰRŐVIZSGÁLATI RENDSZER A DEMENCIA KORAI FELISMERÉSBEN

TORNÁZTASSUK MEG AZ AGYUNKAT!

Rólunk

A NETIS Informatikai Zrt. 2009. októberében alakult azzal a céllal, hogy valódi, innovatív, komplex megoldásokon alapuló informatikai szolgáltatáscsomagokat kínáljon a külföldi és a hazai megrendelők számára.

A digitális egészségügy területén számos innovatív megoldással vagyunk jelen, mely megoldások támogatják a kontaktmentes orvos-beteg kommunikációt, diagnosztikai és konzultációs szolgáltatásokat.

Miben segít a PreDEM Platform?

Az általunk kifejlesztett PreDEM (Prevention Dementia Measuring System) – Prevenciós szűrő vizsgálati rendszer lesz a megoldás a demencia korai fázisú vizsgálatában, még mielőtt az egyén időskorba érve a demencia könnyen észrevehető tüneteit mutatná.

A rendszer összetettsége és innovációja révén megoldást kínál az érintett (korábbi családtag esetéből származó negatív tapasztalat) és az érintetté válható emberek számára.

Ha Ön egészséges akkor is érdemes a pár perces diagnosztikai teszteket Önállóan, online elvégeznie, ha akut demenciális betegsége van, akkor a napi rutin feladatok részévé is tehető.

Neurológus szakértők segítségével megvalósítottuk a Parkinson-kórra, Alzheimer-kórra és demenciára vonatkozó szűrő, vizsgálati és terápiás célú kognitív játékokat, teszteket, melyek otthonunkban történő elvégzése során rögzítésre kerül a kognitív viselkedésének digitális lenyomata.

Kinek segít a PreDEM?

A PreDEM Platform egy felügyelt, kognitív zavarokat és abnormális viselkedési mintákat kiszűrni képes platform. A páciensek időszakos kognitív tesztelési folyamatok mentén képesek figyelni állapotukat.

A neurológus praxisközösség valós képet kap a páciensek kognitív állapotáról. Az elvégzett neurokognitív tesztek eredményei alapján kialakul egy olyan digitális viselkedési lenyomat, amelyet elemezve a szakorvos további diagnosztikai vagy terápiás kezelést képes előírni a páciens számára.

A PreDEM Platform

Hosszú távú prevenciós mérőrendszer.

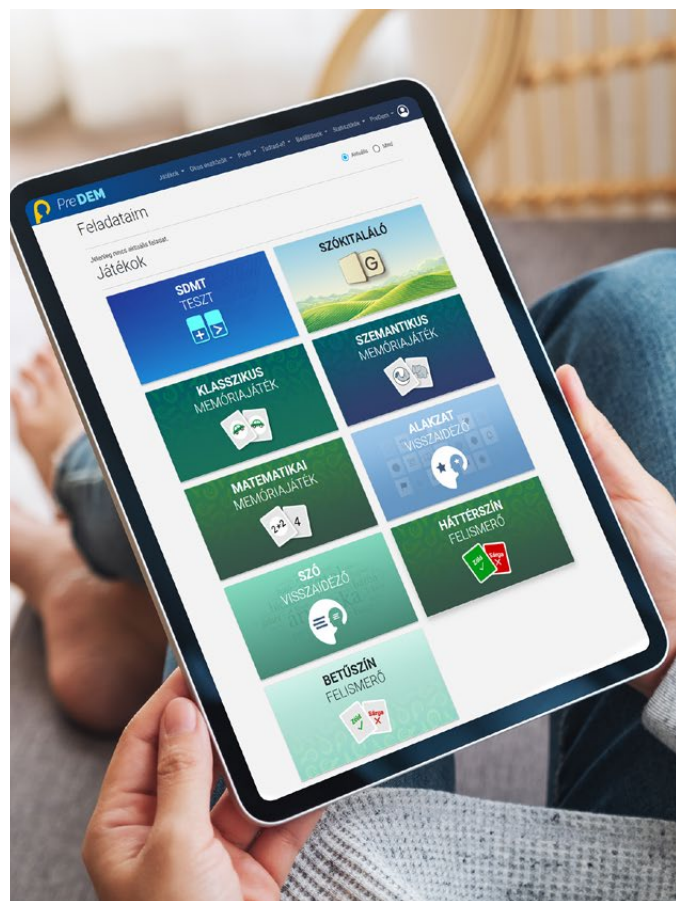
Korai szűrés, azonosítás és adatokkal támogatott kockázatelemzés.

Nem invazív, a beteget érdekeltté tevő eljárások: pl.: játékok és kognitív képességeket felmérő diagnosztikai eljárása megelőzés és terápiás célokra.

Kontaktmentes terápiás kezelés.

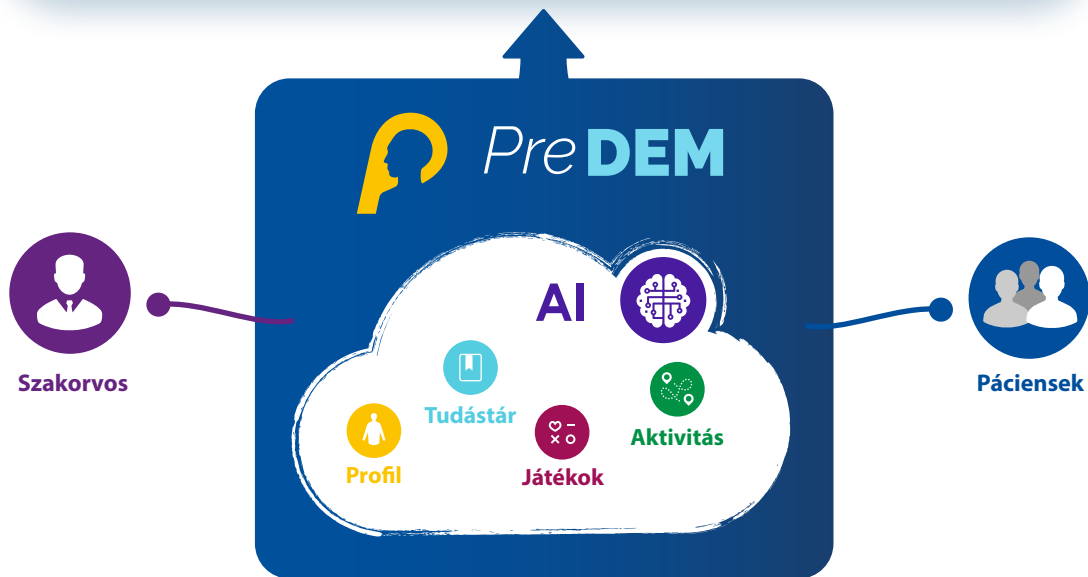
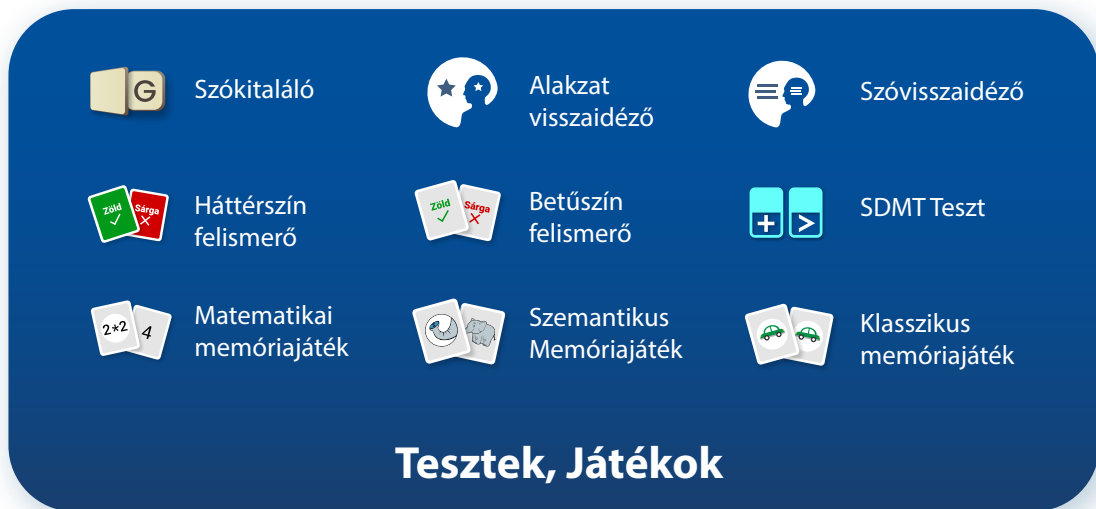
Betegdukáció, a krónikus állapotok életmódbeli, kockázat-minimalizáló lépései, az elérhető szociális támogatások ismerete.

Támogató eszközrendszer azoknak, akik a már kialakuló krónikus állapot ellenére saját otthonukban kívánnak élni, önállóan kívánnának gondoskodni önmagukról, de ez segítség nélkül nehézséget okozhat.



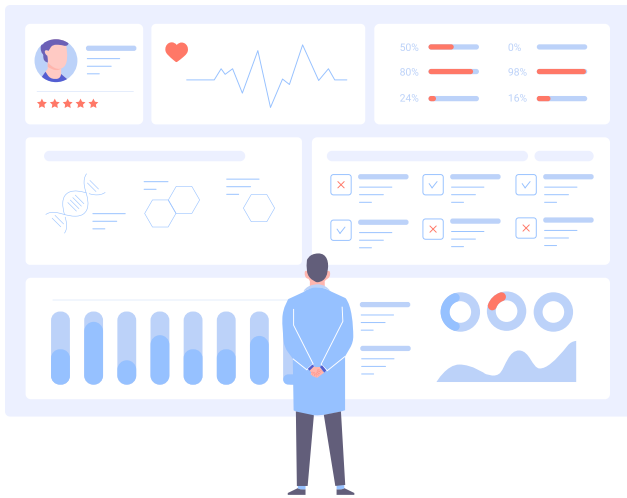
Felhő alapú szolgáltatás (Software as a Service, SaaS)

A PreDEM szoftverszolgáltatás (SaaS) lehetővé teszi, hogy a páciensek és az egészségügyi szakértők az Interneten keresztül kapcsolódjanak, és használják a forradalmian új kognitív viselkedést vizsgáló Platformot.



Intelligens egészségügyi állapotmérés





Virtuális Páciens

Az orvos a kiválasztott páciens esetében a következőkhöz fér hozzá:

- Páciens adatok, anamnézis
- Diagnózis
- Virtuális kognitív viselkedés kiértékelése
- Mért egészségügyi adatok
- Laboreredmények

Praxisközösség biztonsága

A páciensek a mért és rögzített egészségügyi adataikat, a kognitív funkciókat vizsgáló neurológiai tesztek eredményeit a PreDEM Platformon keresztül biztonságos módon meg tudják osztani a kezelő szakorvosokkal a kiválasztott praxisközösségen belül. Az európai GDPR és hazai adatvédelmi jogszabályoknak teljes mértékben megfelel az a módszer, hogy a páciens rendelkezik azzal a joggal, hogy kivel és mit oszt meg.



Érzékeny személyes adatok biztonságos kezelése

