



Kedves Érdeklődő!

Megkezdte működését a magyar lakosság egészségi állapotát bemutató T&E-EPI szakrendszer a Semmelweis Egyetemen

A Semmelweis Egyetem Epidemiológiai és Surveillance Központ elérhetővé tette az Egészségbiztonság Nemzeti Laboratórium (RRF-2.3.1-21-2022-00006) projekt keretében kifejlesztett T&E-EPI szakrendszert.

A T&E-EPI fejlesztés 2024-ben elnyerte az Év Térinformatikai Projektje valamint az év térinformatikusa díjakat. <https://semmelweis.hu/esk/2024/10/22/ter-epi-a-2024-es-ev-dijazott-terinformatikai-fejlesztese/> 2025-ben a rendszer további fejlesztése valósul meg, melynek eredményeként új indikátorok és modulok válnak elérhetővé a felhasználók számára.

Mi a T&E-EPI rendszer?

A T&E-EPI térképes adatbázisa megmutatja, hogy Magyarország különböző részein milyen az emberek egészségi állapota. Vannak „egészségtérképeink”, amelyek megmutatják, hol vannak azok a földrajzi területek, ahol az átlagnál több ember szenved és hal meg például szív-érrendszeri betegségekben vagy rosszindulatú daganatok miatt, mint máshol. A T&E-EPI rendszer nemcsak szemlélteti ezeket a különbségeket, hanem segít abban, hogy megértsük és feltárjuk az okokat, kockázatokat.

Mire használható ez a rendszer?

- A) Oktatásra
- B) Kutatásra
- C) Egészségpolitikai döntéshozatalra
- D) Egészségmonitorozásra és területi egészségtervek kidolgozására

Hogyan működik a T&E-EPI?

A rendszer használatához regisztrációhoz kötött: <https://terepi.semmelweis.hu/hu>

A regisztráció előtt javasoljuk megtekinteni a regisztrációs csempe mellett található rövid videós segédanyagot.

A regisztrációt követően a következő modulok érhetők el:

- **TÉRKÉP** - magyarországi térepidemiológiai mutatók térképes vizualizációja, ahol a kívánt szempontok szerint összeállíthatók és letölthetők az adott indikátorok szerinti térképek;
- **PROFIL** – olyan összefoglalók tölthetők le, amelyek segítenek a kiválasztott területi egység lakosságának halálzási, demográfiai helyzetét gyorsan áttekinteni;
- **TREND** - magyarországi térepidemiológiai mutatók trendelemzése, amely elemezhető és letölthető grafikonokat tartalmaz az epidemiológiai mutató időbeli alakulásáról;
- **MUTATÓK LETÖLTÉSE** – magyarországi térepidemiológiai mutatók lekérdezése és letöltése;
- **TÖBBLETHALÁLOZÁS** – általános többlethalalozás monitorozása hetenként frissített mutatókkal.

A modulok és indikátorok köre az elkövetkező hónapokban folyamatosan bővülni fog, amelyről a regisztrált felhasználók értesítést kapnak.



Kiknek, milyen szakterületeknek lehet hasznos a TÉR-EPI?

A TÉR-EPI az egészségmonitorozás fontos eszköze, ami jól hasznosítható az alábbi területeken:

- **Oktatásban** – segít bemutatni és elmagyarázni a magyar lakosság egészségi állapotának egyes jellemzőit és az egészségi állapot egyenlőtlenségeit.
- **Kutatásban** – számos kutatás leíró epidemiológiai elemzéssel indul, amelyhez hasznos kiindulási pont lehet a TÉR-EPI. Segítségével kutatási hipotézisek fogalmazhatók meg a betegségek lehetséges kockázati tényezőiről, amelyek mentén később összefüggés-vizsgálatok végezhetők. Segít feltárni a betegségek halmozódását is, amely fontos kiindulása lehet etiológiai kutatásoknak.
- **Egészségpolitikai döntéselőkészítésben** - a szakrendszer információi segítik a döntéshozatalt. Ha az egészségpolitikusoknak segítünk feltárni, hogy mely területeken van az átlagosnál több egészséggel kapcsolatos-probléma, akkor időben be lehet avatkozni. A térepidemiológia még a probléma természetének alapos körülhatárolásában is segíthet, ami célzott beavatkozást tesz lehetővé az adott földrajzi területen, például:
 - ☑ több szűrővizsgálat szervezése,
 - ☑ védőoltási program indítása,
 - ☑ több háziorvos, szakrendelés vagy mozgó szakorvosi szolgálat biztosítása,
 - ☑ az egészségtudatosság növelésére népegészségügyi programok indítása,
 - ☑ az egészségügyi ellátórendszer hozzáférési akadályainak csökkentése,
 - ☑ az egészségügyi ellátórendszer teljesítményének, az ellátás minőségének a javítása.
- **Közösségi egészségtervek készítésében** - minden közösségnek jól felfogott érdeke, hogy tagjai egészségesek és produktívak legyenek. Ezt a célt szolgálják az egészségtervek, amelyek akkor lesznek valóban hasznosak, ha az adott terület lakosságának tényleges egészségi állapotából és valós szükségleteiből indulnak ki. Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 152/B. §-a is ezt a célt támogatja, amely értelmében a járásszékhely város önkormányzatának feladata a jogszabályban rögzített közreműködők bevonásával a járási egészségtervek kidolgozása, illetve az abban foglaltak megvalósítása. Az egészségtervek készítését a TÉR-EPI rendszer kétféleképpen támogatja: a lakosság egészségi állapotáról készült pontos diagnózis megalkotásával, és az egészségtervben foglalt beavatkozások eredményességének monitorozásával.
- **Mindenkinek hasznos lehet**, aki kíváncsi, hogy saját lakóhelyén milyen az emberek egészségi állapota.

Miért fontos mindez a TÉR-EPI fejlesztőinek?

A TÉR-EPI olyan eszköz, amely segít jobban megérteni és javítani Magyarország lakosságának egészségi állapotát. Egy olyan közös szakmai TÉR, mely összehozza a különböző szakterületeken, mégis hasonló célok érdekében dolgozó szakembereket, kutatókat. Elősegíti, hogy a tudományos eredmények a társadalom jólléte érdekében minél jobban hasznosuljanak.

Örömmel vennénk, ha regisztrálna oldalunkon és TÉR-EPI felhasználó lenne, valamint visszajelzést küldene a TÉR-EPI-vel kapcsolatos szakmai véleményéről. Bármilyen észrevétel vagy probléma esetén a terepi@semmelweis.hu címen kereshet bennünket.

Jó munkát, eredményes elemzést kívánunk:

az Epidemiológiai és Surveillance Központ munkatársai



Epidemiológiai és Surveillance Központ
Semmelweis Egyetem