**Pollenkoncentráció alakulása Csongrád-Csanád vármegyében  
 2024. 27. héten**

A szegedi monitorozó állomáson mért eredmények alapján 2024. 27. héten viszonylag alacsony, némileg hullámzó volt a pollenterhelés. A barkás fák között a ciprus és tiszafafélék pollen mennyisége csökkent, a többi gyakorlatilag eltűnt. A nyáron virágzó lágyszárúak pollenszáma fajonként eltérő mértékben növekedést mutatott. A napi teljes pollenszám szerdán és csütörtökön mutatta a legnagyobb értéket.

Az *erősen allergén* **pázsitfűfélék** pollenjeit a héten **közepes** tartományban mértük, számuk várhatóan továbbra is jelentős marad. A **csalán** pollenjének mennyisége egész héten **közepes** volt. Az **útifű** fajok pollenjét csaknem minden nap láthattuk, mennyiségük egyelőre **alacsony**.

Magas **pázsitfű** pollenkoncentráció esetén a viharok hatására a levegőben szálló nagyobb pollenszemek kisebb szemcsékre esnek szét, s ezek a részecskék kis méretüknek köszönhetően a tüdő mélyebb részeibe is eljutnak, így hevesebb reakciót váltanak ki a szervezetben. Az allergiások és az asztmások számára javasoljuk, hogy a vihar ideje alatt tartózkodjanak beltéren és az ablakokat zárják be.

Már az ezt megelőző héten némi meglepetést okozott, hogy a *közepesen allergén* **ciprus és tiszafafélék** pollenjének mennyisége átmenetileg **növekedett,** de így is **alacsony-közepes** értéket mutat.

A *gyengén allergén* **kender** pollenjének mennyiségét **alacsonynak** mértük.

Regisztráltunk továbbá bálványfa, libatop, szerbtövis pollenjeit is.

A **parlagfű, ürüm** fajok pollenje már megjelent, de még kevés van belőlük. Mennyiségük az elkövetkező napokban akár jelentékenyen növekedhet.

**A kültéri allergén gombák spóraszáma, különösen az Alternária értéke magas.**

A pollenszám a 2024.07.01. – 2024.07.07. közötti időszakban a következőképpen alakult:

**Pázsitfűfélék (erősen allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 30 db/m3  (közepes) | 15 db/m3  (közepes) | 10 db/m³ (közepes) | 25 db/m³ (közepes) | 11db/m³ (közepes) | 13 db/m3  (közepes) | 21 db/m3  (közepes) |



**Csalánfélék** **(erősen allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 37 db/m3  (közepes) | 59 db/m3  (közepes) | 77 db/m3  (közepes) | 88 db/m3  (közepes) | 52 db/m3  (közepes) | 19 db/m3  (közepes) | 38 db/m3  (közepes) |



**Útifű fajok (erősen allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 5 db/m3  (alacsony) | 8 db/m3  (alacsony) | 15 db/m3  (alacsony) | 8 db/m3  (alacsony) | 5 db/m3  (alacsony) | - | 4 db/m3  (alacsony) |



**Ciprus- és tiszafafélék (közepesen allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 4 db/m³ (alacsony) | 1 db/m³ (alacsony) | 2 db/m3  (alacsony) | - | 1 db/m³ (alacsony) | 14 db/m³  (közepes) | 5 db/m³ (alacsony) |

 

**Kenderfélék (gyengén allergén)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hétfő** | **Kedd** | **Szerda** | **Csütörtök** | **Péntek** | **Szombat** | **Vasárnap** |
| 4 db/m3  (alacsony) | 2 db/m3  (alacsony) | 4 db/m3  (alacsony) | 4 db/m3  (alacsony) | 1 db/m3  (alacsony) | 2 db/m3  (alacsony) | 5 db/m3  (alacsony) |

** **

A fák és a bokrok a levegőben lévő pollenszemeik mennyisége alapján a következő légköri allergén kategóriákba sorolhatóak be:

Fák, bokrok és csalánfélék:

|  |  |
| --- | --- |
| Alacsony koncentráció | 0 – 10 db/m3 |
| Közepes koncentráció | 11 – 100 db/m3 |
| Magas koncentráció | 101 – 500 db/m3 |
| Nagyon magas koncentráció | 501 – db/m3 |

Fűfélék:

|  |  |
| --- | --- |
| Alacsony koncentráció | 0 – 10 db/m3 |
| Közepes koncentráció | 11 – 30 db/m3 |
| Magas koncentráció | 31 – 100 db/m3 |
| Nagyon magas koncentráció | 101 – db/m3 |

A közepes szintet már érzékelik azok a személyek, akik az adott növény pollenjével szemben különösen érzékenyek, a magas szintnél pedig valamennyi, az adott pollentípusra allergiás betegnél jelentkeznek a tünetek.

Szeged, 2024. július 9.