

# MINDANNYIAN MENTHETÜNK ÉLETET

## #adjplazmát

### MI A VÉRPLAZMA?

A vérplazma a vér egyik kulcsfontosságú eleme (a teljes vérmennyiség 55%-a). A vérplazma a vér tiszta, szalmaszínű folyékony része, amely a vörösvértestek, a fehérvérsejtek, a vérlemezkék és más sejtkomponensek eltávolítása után megmarad. A vérplazma vizet, sókat és fehérjéket szállít a szervezetben.

Egyre több beteget diagnosztizálnak az Európai Unió egész területén életveszélyes, plazmafehérjével kapcsolatos rendellenességekkel.<sup>1</sup> Ez azt jelenti, hogy szervezetükben bizonyos fehérjék hiányoznak vagy nem megfelelő mennyiségben vannak jelen. Sok esetben ezeknek a súlyos betegségeknek az egyetlen kezelési lehetőségét a vérplazmából származó gyógyszerek (PDMP) jelentik.

A VÉR

**55%**  
PLAZMA

**44%**  
VÖRÖSVÉRTEST

**1%**  
FEHÉRVÉRSEJT  
ÉS VÉRLEMEZKE



A PLAZMA

**7%**  
FEHÉRJE

**92%**  
VIZ

**1%**  
EGYÉB  
OLDOTT  
ANYAG

### MIÉRT FONTOS A VÉRPLAZMA?



Európa-szerte 300000 beteg élete függ vérplazmából származó gyógyszerektől (különböző ritka és krónikus és/vagy genetikai betegségek, valamint súlyos, gyakran életveszélyes egészségügyi állapotok kezelésére).



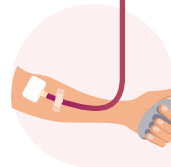
Az ilyen állapotban lévő betegeknek a vérplazmából származó gyógyszerek pótolják a hiányzó vagy nem elegendő fehérjéket.



Ezek a kezelések nélkül sok beteg vagy nem képes túlélni, vagy jelentősen romlik az életminősége és munkaképessége.



Az emberi vérplazma egyedülálló és nélkülözhetetlen alapanyag a vérplazmából származó gyógyszerek előállításához.



Minden évben egyre több plazmaadásra van szükség a vérplazmából származó gyógyszerek iránti növekvő klinikai igény miatt.

**130**

Érdemes megjegyezni, hogy több mint 130 plazmadonációra van szükség egyetlen primer immunhiányos beteg egy éves kezeléséhez.



A kovalens plazma és a hiperimmun plazma olyan vérplazma, amelyet fertőzésből felépült betegektől vesznek le. Az ilyen, vérplazmában jelenlévő antitestek olyan fehérjék, amelyek segíthetnek a fertőzés leküzdésében.

# HONNAN ÉRKEZIK A VÉRPLAZMA EURÓPÁBA?

- A vérplazmát laboratóriumban nem lehet mesterségesen előállítani. A vérplazmát és életmentő fehérjéit csak egészséges donoroktól lehet szerezni, akik nagylelkűen áldozzák idejüket a plazmaadásra.
- Vérplazma nyerhető teljes vér adásából (ez a visszanyert plazma), vagy közvetlenül gyűjthető a plazmaferezisnek nevezett folyamat révén (amely forrásplazmát eredményez).



A plazmaadás némi csökkenést mutatott az idei évben a még mindig tartó COVID-19 járvány és a plazmadonorok által érzett ezzel kapcsolatos bizonytalanság miatt. Pedig eddig sem volt elegendő elérhető európai vérplazma. A donációk számának csökkenése korlátozhatja a betegek hozzáférését a plazmaalapú terápiákhoz.

## MINDANNYIAN MENTHETÜNK ÉLETET

#adjplazmát

**SZÜKSÉGÜNK VAN AZ ÖN TÁMOGATÁSÁRA**

**ITT ÍRJA ALÁ**

- Amennyiben úgy gondolja, hogy Európában több vérplazmát kell gyűjteni, hogy megfelelhessünk a betegek vérplazmából gyártott gyógyszerek iránti növekvő igényének.
- Amennyiben azt szeretné, hogy a döntéshozók a legmegfelelőbb Uniós vagy országos feltételeket hozzák létre, ami jelentősen megnövelheti a vérplazma-gyűjtést Európában

## RÓLUNK

A Plazmafehérje-gyógyászati Társaság (PPTA) elkötelezetten segíti a biztonságos és hatékony plazmafehérje alapú kezelések elérhetőségét és hozzáférhetőségét a betegek számára szerte a világon.

**1** immunhiányos állapotok, immun-közvetített perifériás neuropátiák, örökletes angioödéma, alfa 1-antitripszin hiány, hemofília és egyéb vérzési rendellenességek, valamint másodlagos immunhiányok, amelyeket a rákkezelési terápiák okozhatnak.