

# TODOS NÓS PODEMOS SALVAR UMA VIDA

## #DoePlasma

### O QUE É O PLASMA?

O plasma é um elemento essencial do sangue (55% do volume total do sangue). O plasma é a fração líquida límpida e de cor amarelada do sangue que permanece após a remoção de glóbulos vermelhos, glóbulos brancos, plaquetas e outros componentes celulares. O plasma transporta água, sais minerais e proteínas através do corpo.

Ano após ano, há um número crescente de doentes em toda a União Europeia a quem são diagnosticadas patologias potencialmente fatais relacionadas com as proteínas plasmáticas.<sup>1</sup> Isto significa que há uma falta ou deficiência de determinadas proteínas no seu organismo. Em muitos casos, os Medicamentos Derivados do Plasma (MDP) são a única opção de tratamento possível contra estas doenças graves.

O SANGUE É COMPOSTO POR

**55%**  
DE PLASMA

**44%**  
DE GLÓBULOS VERMELHOS

**1%**  
DE GLÓBULOS BRANCOS  
E PLAQUETAS



O PLASMA É COMPOSTO POR

**7%**  
DE PROTEÍNAS

**92%**  
DE ÁGUA

**1%**  
DE OUTRAS  
SOLUÇÕES

### QUAL A IMPORTÂNCIA DO PLASMA?



Na Europa, 300,000 doentes dependem de Medicamentos Derivados do Plasma (para tratar inúmeras doenças raras e crónicas e/ou genéticas e condições médicas graves, muitas vezes potencialmente fatais).



Para os indivíduos que sofrem das condições acima mencionadas, os Medicamentos Derivados do Plasma substituem estas proteínas essenciais em falta.



Sem estes tratamentos, muitos doentes não conseguiriam sobreviver ou teriam uma qualidade de vida e produtividade significativamente inferior.



O plasma humano é o único e indispensável material de base utilizado no fabrico de medicamentos derivados do plasma.



Anualmente, são necessárias mais doações de plasma para satisfazer a crescente procura clínica de medicamentos derivados do plasma.

**130**

São necessárias mais de 130 doações por ano para tratar um único doente com imunodeficiência primária.



O plasma convalescente e o plasma hiperimune são plasmas colhidos de doentes recuperados de uma infeção. Os anticorpos presentes no plasma são proteínas que podem ajudar a combater a infeção.

## DE ONDE VEM O PLASMA NA EUROPA?

- O plasma não pode ser produzido artificialmente num laboratório. O plasma e as suas proteínas capazes de salvar vidas só podem ser obtidos de doadores saudáveis que disponibilizam generosamente o seu tempo para a doação.
- O plasma pode ser obtido a partir de doações de sangue total (resultando em plasma recuperado) ou colhido diretamente através de um processo chamado plasmaferese (resultando em plasma de origem).



Este ano, as doações de plasma registaram diminuíram devido à pandemia da COVID-19 e à incerteza inerente sentida pelos doadores de plasma. Esta situação vem agravar a insuficiente disponibilidade de plasma europeu que já existe. A diminuição nas doações pode limitar o acesso dos doentes a terapias derivadas do plasma. Precisamos do seu apoio!

**TODOS NÓS PODEMOS  
SALVAR UMA VIDA**

#DoePlasma

- Se considera que deve ser colhido mais plasma em toda a Europa para satisfazer a necessidade crescente de doentes de Medicamentos Derivados do Plasma Humano
- Se deseja pedir aos decisores políticos para implementarem quadros estratégicos nacionais ou Europeus mais adequados, com vista a um aumento significativo da colheita de plasma na Europa

**PRECISAMOS  
DO SEU APOIO**

**ASSINE  
AQUI**

## SOBRE NÓS

A Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA) tem como missão promover a disponibilidade e o acesso a terapias de proteína plasmática seguras e eficazes para doentes em todo o mundo.

**1** deficiências imunitárias, neuropatias periféricas mediadas por mecanismos imunes, angioedema hereditário, deficiências de alfa-1-antitripsina, hemofilia e outras doenças hemorrágicas, assim como deficiências imunitárias secundárias que podem ser causadas por terapias contra o cancro.