

# SAUVER UNE VIE EST EN CHACUN DE NOUS

## #DonDePlasma

### QU'EST-CE QUE LE PLASMA ?

Le plasma est un élément essentiel du sang (constitué à 55 % du volume total du sang). De couleur jaune paille, le plasma est la partie liquide du sang qu'il reste une fois que les globules rouges, les globules blancs, les plaquettes et les autres composants cellulaires ont été retirés. Le plasma sert à transporter l'eau, les sels minéraux et les protéines à travers le corps.

Chaque année, de plus en plus de patients dans l'Union européenne sont diagnostiqués de maladie rares, incurables causées par l'absence ou le dysfonctionnement de protéines plasmatiques.<sup>1</sup> Cela signifie que certaines protéines leur manquent ou sont déficientes. Dans de nombreux cas, les médicaments dérivés du plasma (MDP) sont les seuls traitements possibles pour ces maladies rares.

LE SANG EST COMPOSÉ DE

**55%**  
DE PLASMA

**44%**  
DE GLOBULES ROUGES

**1%**  
DE GLOBULES BLANCS

LE PLASMA EST COMPOSÉ DE

**7%**  
DE PROTÉINES

**92%**  
D'EAU

**1%**  
D'AUTRES SOLUTIONS



### POURQUOI LE PLASMA EST-IL IMPORTANT?



À travers l'Europe, 300.000 patients dépendent des traitements dérivés du plasma (afin de soigner diverses maladies rares, chroniques telles que les déficits immunitaires, les maladies génétiques ou héréditaires) pour rester en bonne santé.



Chez les personnes atteintes de maladies rares et graves, les traitements dérivés du plasma remplacent les protéines manquantes ou déficientes.



Sans ces traitements, de nombreux patients ne pourraient pas survivre ou auraient une qualité de vie amoindrie avec de lourdes conséquences au niveau de leur quotidien.



Le plasma humain est l'unique et indispensable matière première pour la fabrication de traitements dérivés du plasma.



Chaque année, davantage de dons sont nécessaires pour répondre aux besoins cliniques grandissants de traitements dérivés du plasma.

**130**

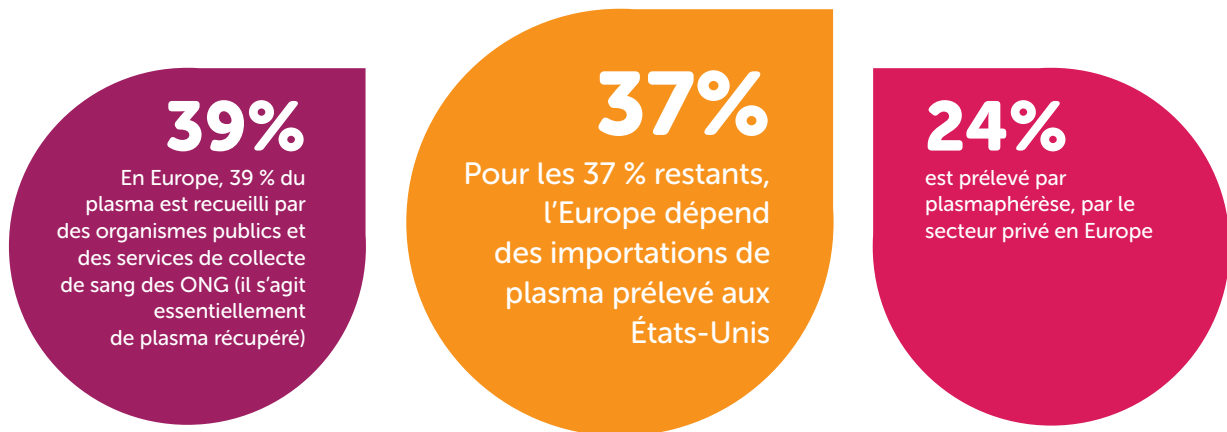
A noter qu'il faut plus de 130 dons par an pour traiter un seul patient atteint d'un déficit immunitaire primaire.



Le plasma convalescent et l'immunoglobuline hyper immune sont des plasmas prélevés sur des patients qui ont guéri d'une infection. Les anticorps présents dans le plasma sont des protéines qui peuvent aider à lutter contre l'infection.

## D'OÙ VIENT LE PLASMA EN EUROPE?

- Le plasma ne peut pas être fabriqué synthétiquement en laboratoire. Le plasma et ses protéines thérapeutiques peuvent seulement être obtenus grâce à des personnes en bonne santé qui prennent généreusement de leur temps pour faire un don.
- Le plasma peut être extrait d'un don de sang global (on parle alors de plasma récupéré) ou être prélevé directement grâce à un processus appelé plasmaphérèse (créant ce que l'on appelle le « plasma-source »).



Les dons de plasma ont chuté cette année en raison de la pandémie de COVID-19 et des incertitudes que cela a suscité chez les donneurs. Cela s'ajoute à la pénurie chronique de plasma européen. La baisse des dons risque de restreindre l'accès des patients à des traitements dérivés du plasma. Nous avons besoin de votre soutien!

**SAUVER UNE VIE EST EN CHACUN DE NOUS**

#DonDePlasma

**NOUS AVONS BESOIN DE VOTRE SOUTIEN**

- Si vous pensez que davantage de plasma devrait être collecté à travers l'Europe pour répondre aux besoins grandissants des patients qui dépendent des MDP
- Si vous souhaitez demander aux politiciens de mettre en place des politiques européennes ou nationales plus appropriées et ainsi accroître considérablement la collecte de plasma en Europe

**SIGNEZ ICI**

## À PROPOS DE NOUS

Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA) œuvre avec détermination dans le cadre de sa mission pour promouvoir l'accessibilité et rendre plus disponibles les thérapies dérivées de protéines plasmatiques fiables et de qualité pour les patients à travers le monde.

**1** Déficits immunitaires, neuropathies périphériques auto-immunes, angio-œdème héréditaire, déficit en alpha-1-antitrypsine, hémophilie et autres troubles de la coagulation, ainsi que des déficits immunitaires secondaires pouvant être causés par les thérapies contre le cancer.