

## **La Suisse approuve le système de réduction des agents pathogènes Mirasol pour traiter les plaquettes**

Mirasol est conçu pour renforcer la sécurité des approvisionnements en sang

**LAKESWOOD, CO. USA – 29 septembre 2020** – Un système ayant pour but de renforcer la sécurité de l'approvisionnement en sang a été récemment approuvé en Suisse pour traiter les plaquettes resuspendus en solution additive (PAS) ou en plasma.

En utilisant la riboflavine (vitamine B2) ainsi que le rayonnement ultraviolet, le système de technologie de réduction des agents pathogènes Mirasol® (PRT) est conçu pour réduire la charge pathogène de divers agents causant des maladies tels que les virus, parasites et bactéries dans le sang avant qu'ils soient transfusés aux patients. Mirasol désactive également les globules blancs pour contribuer à diminuer certaines réactions transfusionnelles.

Mirasol a pour but de renforcer la sécurité des approvisionnements en sang. Cela fait partie de l'engagement plus large de Terumo Blood and Cell Technologies pour promouvoir un approvisionnement en sang sûr, durable et stable dans le monde entier. Mirasol est utilisé en routine dans plus de 100 centres de transfusion sanguine dans plus de 20 pays en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique, en Asie et en Amérique latine.

Terumo Blood et Cell Technologies fabrique des produits qui collectent, séparent et traitent le sang et les cellules. L'entreprise a des clients dans 130 pays. La récente approbation suisse étend la portée de Mirasol.

«Nous pensons que tout le monde mérite un approvisionnement en sang sûr, durable et suffisant. Nous travaillons avec des hôpitaux, des associations de défense ainsi que des gouvernements pour mieux faire connaître et faciliter l'accès aux produits, comme la réduction des agents pathogènes, ce qui peut améliorer les résultats pour le patient. Dorénavant les prestataires de soins et les centres de transfusion suisses ont une possibilité supplémentaire d'atteindre cet objectif» dit Michelle Marks, directrice marketing de Blood Center Solutions, Terumo Blood and Cell Technologies.

### **Un monde changeant = des pathogènes émergents**

La réduction des agents pathogènes avec Mirasol est une méthode pour répondre au problème des pathogènes émergents et en évolution alors que le taux d'épidémies augmente, que les gens voyagent et que le climat mondial se réchauffe.

Deux études récentes évaluées par des pairs ont montré que Mirasol a réduit le titrage du virus SARS-CoV-2 qui cause la COVID-19, à des niveaux indétectables dans le plasma et les plaquettes.

Les données suggèrent que le processus serait efficace pour réduire le risque théorique d'une transmission de SARS-CoV-2 par transfusion sanguine.<sup>1</sup>



La Suisse approuve le système de réduction des agents pathogènes Mirasol pour traiter les plaquettes. (Photos: Terumo BCT, PR010)

### **À propos de Mirasol**

Mirasol est marqué CE pour les plaquettes, le plasma et le sang total et d'utilisation courante dans plus de 20 pays en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique, en Asie et en Amérique latine. Le système n'est utilisé que pour la recherche expérimentale aux États-Unis.

---

<sup>1</sup> <https://www.terumobct.com/Pages/News/Press%20Releases/Mirasol-reduces-virus-causing-COVID-19-below-limit-of-detection-in-plasma-and-platelets.aspx>

## **À propos de Terumo Blood and Cell Technologies**

Terumo Blood and Cell Technologies est une entreprise de dispositifs médicaux. Nos produits, logiciels et services permettent aux clients de recueillir et préparer du sang et des cellules pour aider à traiter des pathologies et maladies redoutables. Nos associés partout dans le monde croient au potentiel du sang et des cellules à améliorer la vie des patients bien plus qu'ils ne le font aujourd'hui. [TERUMOBCT.com](http://TERUMOBCT.com)

## **Si vous avez des questions ou besoin de plus d'informations, merci de contacter:**

Terumo BCT  
Christine Romero  
+1 303 205 2599  
[press@terumobct.com](mailto:press@terumobct.com)

EMG  
Varsha Lalla  
+31 164 317 033  
[vlalla@emg-marcom.com](mailto:vlalla@emg-marcom.com)

Terumo BCT  
Helen Vandebovenkamp  
+32 470 895 504  
[Helen.Vandebovenkamp@terumobct.com](mailto:Helen.Vandebovenkamp@terumobct.com)

## **Demandes clientèle**

Contactez votre représentant local Terumo Blood and Cell Technologies ou rendez-vous sur [TerumoBCT.com](http://TerumoBCT.com).

Ce communiqué de presse et les photographies peuvent être téléchargés à partir de ce lien: [www.PressReleaseFinder.com](http://www.PressReleaseFinder.com).

Si besoin de photographies en haute définition, merci de contacter Varsha Lalla ([vlalla@emg-marcom.com](mailto:vlalla@emg-marcom.com), +31 164 317 033).

###