

# Sommaire

Liste des auteurs .....	IX
Préface .....	<b>XIII</b>
Avant-propos .....	<b>XIV</b>

## Obtention et prescription des produits sanguins labiles

<b>Don du sang</b>	
Bruno Danic .....	1
<b>Qualification biologique des dons</b>	
Marie-Hélène El Ghouzzi .....	10
<b>Préparation des produits sanguins labiles</b>	
René Tardivel .....	26
<b>Prescription et commande des produits sanguins labiles par l'hématologue</b>	
Corinne Lorriaux, Bernard Desablens .....	39
<b>Distribution et délivrance des produits sanguins labiles par le transfuseur</b>	
Francis Roubinet .....	46

## Transfusion selon le produit sanguin

### Transfusion de globules rouges

<b>Différents produits érythrocytaires</b>	
Maurice Masse .....	61
<b>Transfusion de globules rouges dans les anémies : indications et seuils</b>	
Georges Andreu .....	<b>68</b>
<b>Sécurité immunohématologique des receveurs</b>	
Jacques Chiaroni, Dominique Legrand .....	76
<b>Transfusion de concentrés érythrocytaires chez le receveur allo-immunisé</b>	
Lucienne Mannessier .....	85
<b>Transfusion chez le patient présentant un groupe sanguin rare</b>	
Thierry Peyrard, Philippe Rouger .....	95

Jusqu'où faut-il aller dans le phénotypage des concentrés de globules rouges ?  
Jacques Chiaroni ..... 112

Transfusion de globules rouges : résultats attendus et surveillance  
Daniel Kientz ..... 121

#### Transfusion de plaquettes

Les différents produits plaquettaires  
Jean-Pierre Cazenave, Daniel Kientz, Hervé Isola ..... 127

Indications de la transfusion de concentrés plaquettaires  
Philippe Bierling ..... 139

Transfusion de plaquettes chez le receveur allo-immunisé  
Gilbert Semana ..... 145

Transfusion de plaquettes sanguines : résultats attendus et surveillance  
Daniel Kientz ..... 154

#### Transfusion de plasmas

Indications des différents types de plasma dans les maladies hématologiques  
Thierry Schneider, Marie Hacquard, Thomas Lecompte ..... 159

#### Transfusion de concentrés granulocytaires

Transfusion de concentrés de granulocytes : indications et contraintes  
Christophe Barisien, Pascal Morel, Christian Coffe, Maribel Tavernier ..... 173

#### Transfusion des produits de thérapie cellulaire

Recueil et transfusion des produits de thérapie cellulaire en hématologie  
François Lefrère ..... 183

#### Transfusion selon l'âge

Transfusion chez le nouveau-né  
Frédérique Arnaud, Virginie Andrès ..... 201

Transfusion chez l'enfant  
Rachid Djoudi ..... 209

Transfusion chez la personne âgée  
Olivier Garraud, Chantal Ferron, Jacques-Olivier Bay, Patrick Fabrigli ..... 219

Transfusion dans les hémopathies en fin de vie :  
aspects éthiques et organisationnels  
Dominique Jaulmes, Joël Ceccaldi ..... 238

## **Transfusion dans les pathologies du globule rouge**

Traitement transfusionnel des patients atteints de syndromes thalassémiques Mariane de Montalembert .....	249
Transfusion dans la drépanocytose Katia Stankovic Stojanovic, François Lionnet, Jacqueline Maury, Robert Girot .....	258
Transfusion dans les anémies hémolytiques auto-immunes Thierry Peyrard, Philippe Rouger .....	273

## **Transfusion en oncohématologie**

La transfusion comme support des chimiothérapies Laurent Bardiaux .....	291
Indications et règles d'utilisation des concentrés globulaires et des concentrés plaquettaires en oncohématologie Michel Jeanne, Jean-Michel Boiron .....	295
Transfusion dans les greffes de cellules souches hématopoïétiques Fontanet Bijou, Jean-Michel Boiron .....	313
Transfusion dans les syndromes myélodysplasiques Laurent Bardiaux, Pierre Fenaux .....	325
Maladie du greffon contre l'hôte après transfusion : biologie, clinique, populations à risque et prévention Pierre Tiberghien, Pascal Morel, Thierry Lamy .....	331
Photochimiothérapie extracorporelle en oncohématologie Farhad Heshmati .....	339

## **Acte transfusionnel et surveillance du patient transfusé**

Acte transfusionnel et surveillance du patient transfusé Denis Guyotat, Christiane Mounier .....	351
---	-----

## **Risques de la transfusion**

Risques transfusionnels infectieux aujourd'hui Syria Laperche, Jean-Jacques Lefrère .....	359
Le problème du cytomégalovirus Georges Andreu .....	366
Risques non infectieux de la transfusion sanguine en hématologie Jean-Yves Muller .....	380

<b>Information aux patients en transfusion sanguine</b>	
Olivier Garraud, Pascale Oriol, Eric Hergon .....	410
<b>Transfusion sanguine chez les Témoins de Jéhovah</b>	
Olivier Garraud .....	425

### **Du sang neuf**

<b>Grefte de cellules souches d'origine placentaire</b>	
Sabine Fürst, Didier Blaise .....	445
<b>Expansion <i>ex vivo</i> de cellules hématopoïétiques en vue d'une greffe</b>	
Zoran Ivanovic, Jean-Michel Boiron .....	462
<b>Perspectives transfusionnelles des cellules souches.</b>	
<b>Le modèle des globules rouges de culture</b>	
Luc Douay, Ali G. Turhan, Hélène Lapillonne .....	475
<b>Conservation du sang</b>	
Luc Sensébé .....	490

### **Hémovigilance**

<b>Hémovigilance du donneur</b>	
Danielle Rebibo, Lisette Hauser, Marion Simonet, Saadia Jbilou .....	501
<b>Hémovigilance du receveur</b>	
Jean-Yves Py .....	510
<b>Gestion des effets indésirables et des incidents graves de la chaîne transfusionnelle en hématologie</b>	
Rémi Courbil, Jean-François Quaranta .....	519
<b>Les lois du sang : textes législatifs et réglementaires en transfusion</b>	
Christian Hadrzynski .....	530

### **Médicaments dérivés du sang utilisés en hématologie**

<b>Traitements des déficits constitutionnels en facteurs de coagulation</b>	
Thierry Lambert .....	545
<b>Utilisation des immunoglobulines intraveineuses en hématologie</b>	
Yoann Crabol, Loïc Guillevin, Luc Mouthon .....	553
<b>Sécurité des médicaments dérivés du sang</b>	
Benoît Flan .....	569