

Annexe / Transfusions

Produits	Définition	Conservation
Concentrés de globules rouges (CGR)	<p>Le concentré de globules rouges est obtenu à partir d'un don de sang total.</p> <p>Le CGR contient au moins 40 g d'hémoglobine pour 250 ml (unité adulte) avec anticoagulant et solution de conservation.</p> <p>50-60 ml soit 8-10 g d'hémoglobine (unité pédiatrie) avec anticoagulant et solution de conservation.</p> <p>Les CGR peuvent être lavés et sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • déplasmatisés ; • irradiés ; 	Les CGR se conservent généralement jusqu'à 42 jours à 4 ± 2°C
Concentrés de plaquettes (CP)	<p>Tout concentré plaquettaire (CPA et MCP) est traité par la méthode d'inactivation des pathogènes et inactivation des pathogènes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le CPA ou Concentré de Plaquettes d'Aphérèse provient d'un donneur unique ; • Le mélange de Concentrés Plaquettaire (MCP) est le mélange de 5 à 6 MCP issus de plusieurs dons de sang total (Buffy coat) <p><i>Le Concentré de Plaquettes d'Aphérèse (CPA) est obtenu grâce à une machine qui filtre le sang et réinjecte les globules rouges et le plasma dans la circulation sanguine du donneur.</i></p>	<p>Il se conserve (22 ± 2°C) sept jours sous agitation.</p> <p>Il se conserve aussi sept jours à 22 ± 2°C sous agitation au LIHT</p>
Le plasma	<p>Indications :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Correction d'un déficit isolé rare (constitutionnel) en facteurs de la coagulation si un concentré de ce facteur n'est pas disponible. • Echanges plasmatiques pour micro-angiopathies thrombotiques (MAT) • Dans le cadre de la prise en charge d'une hémorragie aigue grave avec transfusion massive. <p>On y ajoute l'échange plasmatique dans le purpura thrombotique thrombocytopénique et la micro-angiopathie thrombotique ou le syndrome hémolytique et urémique.</p>	<p>Les plasmas se conservent 2 ans congelés et maintenus au-dessous de -25°C.</p> <p>Le plasma est sécurisé par quarantaine. Le plasma n'est donné que lorsque le donneur a effectué le don suivant et les contrôles virologiques.</p>
Les produits sanguins stables ou « Médicaments dérivés du Sang » (MDS)	<p>Fractions coagulantes (<i>anti hémophilique, fibrinogène etc</i>) selon prescription spécifiques</p> <p>Immunoglobulines humaines (<i>protocoles injections</i>)</p> <p>Albumine (<i>procédures perfusions</i>)</p>	<p>http://www.hug-ge.ch/procedures-de-soins/perfusion-intraveineuse-flex-ou-flacon</p>