

CIBLES DE RÉFÉRENCE ONTARIENNES RELATIVES À LA PÉREMPTION DES GLOBULES ROUGES

Les hôpitaux ontariens dotés de services transfusionnels ont très bien réussi à atteindre les cibles de péremption des globules rouges (GR) déterminés en 2009 par le RRoCS, en se servant d'un modèle conçu en collaboration avec le McMaster Centre for Transfusion Research (MCTR) et grâce à l'expertise du MCTR.

En 2012 et 2014, les cibles ontariennes relatives à la péremption des globules rouges ont été recalculées. Les cibles de 2012 n'ont pas été officiellement diffusées pour les raisons suivantes :

1. Le modèle original fondé sur une analyse de régression avait déterminé deux variables essentielles au classement des hôpitaux et aux catégories de cibles :
 - a. La distance du fournisseur de produits sanguins
 - b. Le nombre d'unités transfusées dans un établissement
2. En 2012, 102 hôpitaux auparavant approvisionnés par les centres de distribution de la Société canadienne du sang (SCS) situés à Toronto, Hamilton ou London ont commencé à recevoir du sang en provenance du centre de Brampton. Ce changement a modifié les distances originales et les hypothèses sur lesquelles les premières cibles avaient été déterminées.
3. À la suite de la centralisation des centres de distribution de la SCS à Brampton, une période de stabilisation d'un an a été jugée souhaitable.

Les résultats du recalcul de 2014, ainsi que les résultats antérieurs, figurent au tableau ci-dessous. Veuillez noter que certains établissements ont pu changer de catégorie en raison de la distance entre chacun et le nouveau centre de distribution de Brampton.

Catégorie 1 : ≤ 64 km du fournisseur et/ou ≥ 200 transfusions de GR par mois.

Catégorie 2 : entre 65 et 484 km du fournisseur et ≤ 199 transfusions de GR par mois

Catégorie 3 : ≥ 485 km du fournisseur et ≤ 199 transfusions de GR par mois

Catégorie de cible	1 ^{re} vérification Données d'avril 2006 à décembre 2007		2 ^e vérification Données de janvier 2008 à juin 2009		3 ^e vérification Données de juillet 2009 à février 2012		4 ^e vérification Données de juillet 2012 à mars 2014	
	Médiane	25 ^e %ile	Médiane	25 ^e %ile	Médiane	25 ^e %ile	Médiane	25 ^e %ile
1	0,9	0,4	0,6	0,2	0,6	0,2	0,3	0,1
2	5,0	1,1	1,8	0,5	1,7	0,4	0,5	0,0
3	41,8	20,3	30,7	17,0	11,1	6,7	1,6	0,2

À la quatrième vérification, les taux de péremption sont très bas à l'échelle provinciale. Il importe d'associer ces résultats à d'autres pratiques pour assurer une gestion optimale. Il faut optimiser les stocks (avoir assez de produits pour répondre aux besoins locaux), redistribuer au minimum les unités dont la date de péremption approche et garder au minimum la fréquence des commandes faites au fournisseur de sang.

