

Trauma Team Leader – TTL (chef d'équipe de traumatologie)

Le **Trauma Team Leader (TTL)**, également connu sous le nom de chef d'équipe de traumatologie, est un professionnel de la santé responsable de diriger et coordonner l'équipe médicale dans la gestion des patients atteints de traumatismes graves. Le *TTL* est généralement un médecin spécialisé dans les soins d'urgence ou de chirurgie générale.

Le rôle principal du *Trauma Team Leader* comprend les responsabilités suivantes :

1. **Gestion d'équipe** : Le *TTL* est responsable de coordonner les efforts de l'équipe médicale, qui peut inclure des médecins, des infirmières, des techniciens de laboratoire et d'autres professionnels de la santé. Il assure une communication claire et efficace entre les membres de l'équipe et répartit les tâches en fonction des compétences des membres de l'équipe et des besoins du patient.
2. **Évaluation et triage des patients** : Le *TTL* évalue rapidement les patients atteints de traumatismes graves à leur arrivée, en utilisant des protocoles de triage spécifiques. Il détermine les priorités de traitement en fonction de la gravité des blessures et des ressources disponibles parfois en collaboration avec le médecin d'urgence de garde. Il peut aussi être appelé comme consultant pour les cas initialement jugés mineurs, mais qui sont en fait des traumatismes majeurs.
3. **Prise de décisions cliniques** : Le *TTL* est chargé de prendre des décisions rapides et éclairées concernant les interventions médicales et les traitements nécessaires. Il utilise son expertise clinique pour évaluer la situation du patient, interpréter les résultats des examens diagnostiques et élaborer un plan de traitement approprié.
4. **Coordination des interventions** : Le *TTL* coordonne les interventions médicales nécessaires, telles que les procédures chirurgicales, les interventions radiologiques, la transfusion sanguine, la stabilisation des voies respiratoires et l'administration de médicaments. Il veille à ce que chaque membre de l'équipe médicale exécute les tâches assignées de manière synchronisée et efficace.
5. **Communication avec les autres services** : Le *TTL* communique avec d'autres services hospitaliers, tels que la radiologie, la chirurgie, l'anesthésie et les soins intensifs, pour assurer une coordination optimale des soins. Il informe les autres spécialistes des besoins du patient, sollicite leur expertise et organise les transitions de soins appropriées. Il est aussi responsable de coordonner et d'accepter les transferts de traumatismes majeurs provenant d'autres centres hospitaliers.
6. **Formation continue et amélioration des protocoles** : Le *TTL* participe à des formations continues pour se maintenir à jour sur les dernières avancées en matière de traumatologie et de soins d'urgence. Il contribue également à l'amélioration des protocoles de prise en charge des traumatismes, en s'appuyant sur les résultats de la recherche et sur l'expérience clinique.
7. **Enseignement** : Il peut également jouer un rôle dans la formation et l'enseignement des professionnels de la santé en matière de prise en charge des traumatismes, en partageant son expertise et en supervisant les étudiants et les résidents.

Les centres de traumatologie tertiaires/désignés ont su démontrer leurs utilités en diminuant le taux de mortalité et de morbidité dans les cas de traumatismes majeurs. La première équipe de *TTL* a vu le jour en 2008 à l'Hôpital général de Montréal. Plusieurs équipes de *TTL* sont maintenant bien établies, notamment à l'Hôpital du Sacré-Cœur-de-Montréal, à l'Hôpital de l'Enfant-Jésus de Québec ainsi qu'à l'Hôpital de Montréal pour enfants et au CHU Sainte-Justine.

La très grande majorité des *TTL* sont des médecins d'urgence. 21 *TTL* au Québec sont des spécialistes en médecine d'urgence. Ils travaillent tous dans un des centres tertiaires de traumatologie du Québec. Il y a un programme de *fellowship* en traumatologie d'un an offert au CUSM.