

# Médecin d'évaluation aéromédicale

Un médecin d'évacuation médicale aéroportée est un médecin spécialisé dans les soins médicaux lors d'évacuations médicales effectuées par voie aérienne. Ces médecins travaillent généralement dans des services d'évacuation médicale ou des compagnies d'assistance médicale d'urgence.

Un médecin d'évacuation aéromédicale est responsable de fournir des soins médicaux et une assistance médicale spécialisée pendant le transport aérien de patients nécessitant une évacuation médicale. Il peut être amené à intervenir dans des situations d'urgence médicale, des accidents graves, des catastrophes naturelles ou des événements où des patients doivent être transférés rapidement et en toute sécurité vers un établissement de soins approprié. Au Québec, ces médecins font partie de l'équipe du service d'évacuations aéromédicales du Québec (ÉVAQ) qui est basé à Québec, mais qui rapatrie également des patients à Montréal, Sherbrooke et Rimouski.

Le rôle principal d'un médecin d'évacuation aéromédicale comprend les responsabilités suivantes :

1. Évaluation médicale : Le médecin évalue l'état du patient, diagnostique les problèmes médicaux, effectue des examens médicaux et interprète les résultats des tests pour établir un plan de traitement approprié.
2. Stabilisation des patients : Le médecin d'évacuation aéromédicale fournit des soins médicaux d'urgence pour stabiliser les patients avant, pendant et après le transport aérien. Cela peut inclure des interventions médicales, des techniques de réanimation, l'administration de médicaments, la gestion de la douleur et la gestion des voies respiratoires.
3. Surveillance continue : Pendant le transport aérien, le médecin d'évacuation aéromédicale surveille, en collaboration avec une infirmière ou une équipe multidisciplinaire, en permanence les signes vitaux du patient, les fonctions respiratoires, cardiovasculaires et neurologiques, et prend des mesures pour maintenir la stabilité médicale.
4. Gestion des équipements médicaux : Le médecin d'évacuation aéromédicale est compétent dans l'utilisation des équipements médicaux spécifiques au transport aérien, tels que les moniteurs cardiaques, les respirateurs portables, les dispositifs d'oxygène, les défibrillateurs et autres équipements nécessaires à la prise en charge des patients pendant le transport.
5. Collaboration avec l'équipage de vol : Le médecin d'évacuation aéromédicale travaille en étroite collaboration avec l'équipage de vol pour assurer la sécurité du patient pendant le transport, en tenant compte des conditions aériennes, des contraintes logistiques et des protocoles de sécurité.
6. Communication avec les établissements de soins : Il coordonne avec les hôpitaux ou les centres médicaux de destination pour s'assurer de la disponibilité des ressources nécessaires et de l'accueil du patient à son arrivée.
7. Compétences spécifiques liées à l'évacuation aéroportée : Le médecin d'évacuation aéromédicale doit posséder des compétences et des connaissances spécifiques liées aux défis et aux exigences uniques de l'évacuation médicale aéroportée. Cela peut inclure la gestion des complications liées à l'altitude, la maîtrise des protocoles d'évacuation, la connaissance des dispositifs médicaux aéroportés et la capacité à travailler efficacement dans des environnements restreints et sous pression.

Les médecins d'évacuation aéromédicale peuvent également être employés par des compagnies d'assistance médicale, des organisations humanitaires, des compagnies d'assurance voyage ou des services de secours médicaux. Ils interviennent généralement lors d'évacuations médicales d'urgence, de rapatriements médicaux internationaux ou de transferts médicaux spécialisés.

Il y a actuellement sept spécialistes en médecine d'urgence qui travaillent au sein de l'ÉVAQ. Il y a un programme de formation aéromédicale niveau 1 canadien et un diplôme de domaine de compétence ciblée au Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.