

Respiratory Therapists

Respiratory therapists (RTs) are highly skilled health care professionals. They have specialized medical expertise and use their knowledge and skills to provide safe, high-quality care. If you have medical problems that may be caused by cardiorespiratory or respiratory-related issues, respiratory therapists are the experts who will work with you to diagnose, treat and manage your condition.

Where do respiratory therapists work?

Respiratory therapists work within and outside of the hospital setting and with all patient/client age groups. They work in many areas of the health care sector, including:

- Intensive care units
- Emergency departments
- Operating rooms
- Neonatal nurseries
- General wards
- Outpatient clinics
- Pulmonary function labs, sleep labs and other diagnostic clinics
- Patient/client homes
- Community health centres
- Educational institutions



How do I become a respiratory therapist?

To become a respiratory therapist, a student must successfully complete a three- or four-year educational program. Respiratory therapy educational programs include in-class and clinical practice components. The clinical component typically involves extensive hands-on skills practice in a variety of health care settings.



Following graduation, a license to practice is required in most Canadian provinces.

Visit the CSRT website for a list of respiratory therapy education programs:

<https://www.csrt.com/rt-profession/#education>.

The Canadian Society of Respiratory Therapists (CSRT) is the national professional association for respiratory therapists and is a vital advocate, nationally and internationally, for respiratory therapists as leaders in the promotion of health and the delivery of quality respiratory care. The CSRT is also the credentialing body for RTs who practice in non-regulated jurisdictions.

Questions? Contact us or visit our website.

What does a respiratory therapist do?

Respiratory therapists perform a number of vital roles throughout the health care system. They:

- are members of interprofessional health care teams
- are members of resuscitation and rapid response teams
- assess and treat patients who have breathing difficulties
- perform a variety of interventions to support the cardiopulmonary system
- administer various medical gases (e.g. oxygen) and medications
- conduct cardiopulmonary function testing to diagnose, track and manage cases of respiratory disease
- provide and maintain mechanical ventilators for patients suffering from respiratory failure
- assist in the delivery of anesthesia
- provide respiratory care for both the mother and baby in high risk deliveries
- keep patients stable and breathing during transitions within and between health care facilities
- visit and educate patients who require home oxygen and other respiratory care in their homes
- assist patients who require long-term ventilation to return to their homes
- perform or assist with the insertion of artificial airways and invasive lines (e.g. IVs)
- provide education to patients/clients, students and other members of the health care team
- advance the practice of respiratory therapy by doing research and creating practice guidelines
- fulfill managerial and administrative positions
- work in private industry (e.g. sales and clinical support)



CANADIAN SOCIETY OF RESPIRATORY THERAPISTS

SOCIÉTÉ CANADIENNE DES THÉRAPEUTES RESPIRATOIRES

Les thérapeutes respiratoires

Les thérapeutes respiratoires, aussi connus sous le titre d'inhalothérapeutes, sont des professionnels des soins de santé très compétents ayant une expertise médicale spécialisée. Ils utilisent une technologie médicale avancée. Si vous avez des conditions médicales qui pourraient être causées par des problèmes respiratoires ou cardiopulmonaires, les thérapeutes respiratoires sont les experts qui travailleront à vos côtés pour diagnostiquer, traiter et gérer votre maladie.

Où travaillent les thérapeutes respiratoires ?

Ils travaillent avec tous types de patients/clients de tous âges dans de nombreux secteurs des soins de la santé, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des environnements hospitaliers, y compris :

- Les unités de soins intensifs
- Les services d'urgence
- Les blocs opératoires
- Les pouponnières
- Les unités de soins généraux
- Les cliniques externes
- Les laboratoires spécialisés en fonctions pulmonaires, les laboratoires de sommeil et autres cliniques de diagnostic
- Les domiciles des patients/clients
- Les centres de santé communautaires
- Les institutions pédagogiques



Que font les thérapeutes respiratoires ?

Ils occupent des rôles vitaux dans le système de soins de santé. Ils :

- Sont membres d'équipes de soins de santé interprofessionnelles
- Sont membres d'équipes d'intervention rapide et de réanimation
- Évaluent et traitent les patients ayant des difficultés respiratoires
- Effectuent un certain nombre d'interventions visant à soutenir le système cardiopulmonaire
- Administrent divers gaz médicaux (p. ex. oxygène) et divers médicaments
- Effectuent des tests des fonctions cardiopulmonaires pour diagnostiquer, faire le suivi et gérer les maladies respiratoires
- Fournissent et entretiennent les ventilateurs mécaniques pour les patients souffrant de déficiences respiratoires
- Appuient l'équipe en salle d'opération dans l'administration de anesthésie
- Fournissent des soins respiratoires pour la mère et l'enfant durant les accouchements à risque élevé
- Gèrent la stabilité des patients durant le transport par ambulance aérienne ou terrestre
- Rendent visite aux patients et sensibilisent ceux qui ont besoin d'oxygène et d'autres soins respiratoires à domicile
- Aident les patients nécessitant une ventilation à long-terme à retourner à domicile
- Insèrent ou aident à insérer les voies respiratoires artificielles ainsi que les sondes invasives (p. ex. intraveineuses)
- Éduquent les patients/clients, les étudiants et les autres membres de l'équipe de soins de santé
- Contribuent à l'avancement de la thérapie respiratoire par le biais de la recherche et l'élaboration des lignes directrices sur la pratique
- Occupent des postes administratifs et de gestion
- Travaillent dans l'industrie privée (p. ex. ventes et soutien clinique)



Comment devenir thérapeute respiratoire ?

Pour devenir thérapeute respiratoire, un étudiant doit suivre et réussir un programme de soit trois ou quatre ans. Les programmes d'éducation en thérapie respiratoire comprennent un programme de cours en classe et une formation pratique et clinique. La composante clinique implique généralement une pratique complète dans un éventail d'environnements de soins de santé.

Après l'obtention du diplôme, un permis de pratique est exigé dans la plupart des provinces canadiennes.

Rendez-vous sur le site Web de la SCTR pour découvrir la liste des programmes de formation en thérapie respiratoire : <https://www.csrt.com/rt-profession/#education>.

La Société canadienne des thérapeutes respiratoires (SCTR) est l'association professionnelle nationale des thérapeutes respiratoires. C'est un défenseur vital, à l'échelle nationale et internationale, des thérapeutes respiratoires en tant que leaders de la promotion de la santé et de l'offre de soins respiratoires de qualité. La SCTR est aussi l'organisme responsable de fournir le titre professionnel (t.r.a.) aux thérapeutes respiratoires qui pratiquent dans les régions non réglementées.

Des questions ?

Contactez-nous ou rendez-vous sur notre site Web.



CANADIAN SOCIETY OF RESPIRATORY THERAPISTS

SOCIÉTÉ CANADIENNE DES THÉRAPEUTES RESPIRATOIRES