

**STAGE D'ENDOCRINOLOGIE PÉDIATRIQUE**

**PROGRAMME DE RÉSIDENCE EN ENDOCRINOLOGIE ET MÉTABOLISME**

**DÉROULEMENT:**

Correspond à ce stage, tout stage d'endocrinologie pédiatrique fait au Québec dans un des hôpitaux suivants: CIUSSS-Estrie CHUS site Fleurimont, CHU Sainte-Justine, CUSM site Glenn (Montreal Children) et le CHU de Québec (site CHUL). Il s'agit d'un stage obligatoire au CHU Sainte-Justine et au moins une autre période obligatoire dans un des 4 sites pour les résidents ne faisant pas partie du programme de clinicien-chercheur. D'autres périodes peuvent s'inscrire dans le cadre de stage à option. Ces stages de 4 semaines sont constitués d'activités ambulatoires en clinique externe et d'activités d'hospitalisation et de consultation à l'urgence. Une présentation peut être effectuée selon le milieu qui reçoit le résident, mais n'est pas une exigence du programme dans le cadre de ce stage.

Lorsque ce stage s'effectue au CHUS, le résident fera une demi-journée de sa clinique longitudinale du résident par semaine.

Selon le milieu, il est possible, et peut être obligatoire, pour le résident de faire la garde en endocrinologie pédiatrique dans le milieu qui l'accueille.

**OBJECTIFS GÉNÉRAUX:**

Comme tous les stages du programme de résidence en endocrinologie et métabolisme, les opportunités offertes par ce stage permettront aux résidents de développer leurs habiletés en lien avec les objectifs globaux du programme de résidence en endocrinologie et métabolisme. De façon plus spécifique, ce stage sert au résident à approfondir leurs connaissances en endocrinologie pédiatrique, à développer leurs aptitudes à questionner et examiner des enfants et des adolescents ainsi qu'à évaluer et à apprivoiser le rôle de consultant en endocrinologie pédiatrique. Finalement, il permet au résident d'acquérir les connaissances et habiletés nécessaires à évaluer de façon adéquate les cas d'endocrinologie pédiatrique simple qu'il pourrait voir dans leur pratique d'endocrinologie adulte selon le milieu de pratique futur.

**OBJECTIFS SPÉCIFIQUES:**

À la fin de son stage, le résident aura acquis les compétences suivantes :

### **Expert médical**

À la fin de ce stage les résidents seront capables de :

- Résoudre des problèmes de santé du domaine de l'endocrinologie et du métabolisme dans un contexte pédiatrique touchant les domaines suivants:
  - Le diabète mellitus incluant la céto-acidose
  - L'hypoglycémie
  - Les maladies thyroïdiennes incluant l'hypothyroïdie congénitale
  - Les maladies surrénaliennes, plus particulièrement l'hyperplasie congénitale des surrénales
  - Les maladies phosphocalciques incluant le rachitisme
  - Les maladies hypophysaires, plus particulièrement le déficit en hormone de croissance.
  - Les anomalies lipidiques particulièrement les maladies héréditaires
  - Les retards de croissance
  - Les troubles de l'obésité
  - L'ambiguïté sexuelle, la gynécomastie et les troubles pubertaires (précoce et tardif).
- Procéder à une évaluation complète et appropriée d'un patient pédiatrique incluant:
  - Obtenir une anamnèse concise et exacte (incluant, lorsqu'indiqué, la recherche d'éléments auprès des parents)
  - Procéder à un examen physique pertinent et exact
  - Établir un plan d'investigation approprié au contexte du patient et à sa pathologie présumée
- Mettre en œuvre un plan de prise en charge efficace en collaboration avec un patient et les membres de sa famille.
- Démontrer l'application efficace et opportune d'interventions de prévention

### **Communicateur**

À la fin de ce stage les résidents seront capables :

- D'établir une relation de confiance basée sur la compréhension, la confiance, le respect, l'honnêteté et l'empathie avec les patients rencontrés et leur famille.
- D'ajuster ses communications avec les patients pédiatriques et de vulgariser toutes les informations relatives aux résultats des examens, à leur diagnostic et à leur thérapie à leurs parents et directement, au patient, selon le cas.

- Établir une compréhension commune, avec le patient, sa famille et d'autres collaborateurs, des enjeux, problèmes et plans en lien avec la situation médicale du patient
- D'avoir une tenue de dossier claire témoignant fidèlement des rencontres avec le patient et du plan d'investigation et de traitement de ce patient
- Présenter efficacement des rapports verbaux au sujet de contacts cliniques et de plans de traitement.

### **Collaborateur**

À la fin de ce stage les résidents seront capables :

- De répondre adéquatement à la raison de consultation demandée par le médecin référent et de communiquer cette réponse écrite de façon claire
- De reconnaître et respecter la diversité des rôles, des responsabilités et des compétences d'autres professionnels par rapport aux leurs (particulièrement lors de réunion multidisciplinaire)

### **Gestionnaire**

À la fin de ce stage les résidents seront capables :

- de mieux comprendre l'organisation du travail en endocrinologie pédiatrique et des particularités associées à cette population
- d'utiliser des données probantes et des processus de gestion pour prodiguer des soins dont le coût est approprié

### **Promoteur de la santé**

À la fin de ce stage les résidents seront capables :

- De définir les besoins de santé d'un patient en particulier et de tenter de les adresser
- De comprendre la possibilité de conflits entre leur rôle de promoteur de la santé qui intervient en faveur d'un patient ou d'une collectivité d'une part, et celui de gestionnaire des ressources du système de la santé d'autre part.
- De mieux décrire les milieux de pratique qu'ils servent y compris l'ethnicité et le statut socio-économique et de cerner les possibilités de promotion et de prévention de maladies dans les collectivités desservies.
- De mieux définir les déterminants de la santé des populations qu'ils servent et de repérer et répondre aux groupes vulnérables souffrant de problème endocrinien

### **Érudit**

À la fin de ce stage les résidents seront capables :

- De poser une question d'apprentissage appropriée
- De consulter et interpréter les données probantes pertinentes
- D'appliquer de nouvelles connaissances dans la pratique

### **Professionnel**

À la fin de ce stage les résidents seront capables :

- D'avoir les comportements professionnels appropriés dans la pratique, y compris l'honnêteté, l'intégrité, l'engagement, la compassion, le respect et l'altruisme
- De démontrer leur engagement à prodiguer des soins de la plus grande qualité
- De reconnaître les principes et les limites de la confidentialité et du consentement chez les patients tels que définis par les normes d'exercice de la profession et la loi en tenant compte des aspects propres aux patients d'âge mineur
- De maintenir des limites appropriées dans leurs relations avec les patients

### **ÉVALUATION:**

Se fera par les observations des médecins superviseurs basés sur la discussion des cas présentés à ceux-ci, sur la discussion de la littérature et de cas fictifs, le cas échéant, et sur leur observation des interactions des résidents avec les apprenants plus juniors, les médecins superviseurs, les autres professionnels de la santé ainsi que les patients et leur famille. S'il y a présentation, l'évaluation de celle-ci pourra compléter l'évaluation du stage.

Dernière mise à jour des objectifs: juillet 2015