

Certificat

Immunothérapie Spécifique aux
Allergènes du Patient Pédiatrique





Certificat

Immunothérapie Spécifique aux Allergènes du Patient Pédiatrique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/immunotherapie-specifique-allergenes-patient-pediatrique

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

Les progrès réalisés dans le domaine de l'Immunothérapie Allergénique au cours de la dernière décennie ont permis aux médecins spécialistes de traiter les patients atteints d'asthme et de rhinoconjonctivite allergique à la source, plutôt que de soulager superficiellement les symptômes comme c'est le cas avec d'autres traitements. C'est pourquoi l'importance de l'utilisation de ce type de technique est fondamentale pour tout professionnel qui souhaite offrir à ses patients une alternative plus efficace, surtout chez les enfants et les adolescents. C'est pourquoi TECH et son équipe d'experts ont développé ce programme multidisciplinaire très complet et 100% en ligne, visant à vous offrir tous les outils qui vous permettront d'apprendre en détail les derniers développements dans ce secteur, ainsi que de mettre à jour et de perfectionner vos connaissances des spécifications de l'ITA.



“

L'immunothérapie spécifique aux allergènes est devenue une technique très efficace, et se familiariser avec les derniers développements de son utilisation vous permettra d'affiner vos compétences dans la prise en charge des patients allergiques"

L'immunothérapie Spécifique aux Allergènes est devenue un traitement largement utilisé dans le domaine de la médecine allergologique. Les progrès du diagnostic moléculaire ont permis d'affiner son efficacité en améliorant l'identification des causes de la sensibilisation et en permettant le développement de thérapies spécifiques qui ciblent ces causes, contrairement à d'autres protocoles qui ne font que soulager les symptômes.

Cette technique est utilisée de plus en plus fréquemment chez les enfants qui présentent un tableau clinique contextualisé dans le cadre d'une allergie, de sorte que les spécialistes en charge de leur traitement doivent connaître en détail les dernières spécifications de ce traitement afin de pouvoir l'appliquer en toute garantie.

Grâce à ce Certificat en Immunothérapie Spécifique aux Allergènes du Patient Pédiatrique, le diplômé pourra se mettre à jour dans la gestion de l'asthme et de la rhinoconjonctivite par l'utilisation de l'immunothérapie spécifique à l'allergène. Ce programme est consacré à leur recommandation correcte, à leurs mécanismes d'action et à leurs effets indésirables éventuels. De plus, il fournit un aperçu approfondi des indications et contre-indications actuelles, des voies et modes d'administration disponibles et de la gestion pratique de ce traitement étiologique.

Par conséquent, il s'agit d'un programme complet et intensif, présenté dans un format en ligne pratique, grâce auquel le spécialiste atteindra ses objectifs académiques en seulement 6 semaines. Par ailleurs, vous bénéficierez du soutien de l'équipe enseignante, experte dans le domaine de la Pédiatrie et de l'Allergologie, qui vous accompagnera tout au long de votre cursus afin de garantir la résolution de vos éventuels doutes.

Ce **Certificat en Immunothérapie Spécifique aux Allergènes du Patient Pédiatrique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Pédiatrie et Allergologie
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'autoévaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



TECH est la plus grande Faculté de Médecine du monde: le saviez-vous? C'est pourquoi toutes les qualifications qu'elle lance répondent à des normes de qualité académique très rigoureuses"

“

En seulement 150 h, vous serez au fait des dernières informations sur les indications et contre-indications de l'ITA"

Le corps enseignant comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Un programme 100% en ligne qui approfondit de manière dynamique l'efficacité à court et à long terme de l'ITA, afin que vous puissiez donner aux familles de vos patients toutes les informations dont elles ont besoin.

Grâce au thème consacré à la gestion pratique de l'Immunothérapie, vous pourrez perfectionner vos stratégies d'intervention et vos lignes directrices.



02

Objectifs

L'objectif de ce Certificat est de fournir au diplômé tous les outils académiques nécessaires pour se mettre à jour dans l'utilisation de l'ATI chez les patients pédiatriques. C'est pourquoi le contenu a été développé sur la base des informations les plus récentes et les plus exhaustives dans ce domaine de la médecine, formant un programme d'immunothérapie d'avant-garde, dynamique et hautement spécialisé, afin de l'appliquer à la modification de l'évolution naturelle de la rhinoconjonctivite et de l'asthme allergiques.



“

Le dernier thème de ce Certificat aborde les développements à venir de l'immunothérapie et l'avenir possible de cette technique, afin de vous donner une vision encore plus large.



Objectifs généraux

- ♦ Permettre aux diplômés d'accéder au contenu le plus large, le plus actualisé et le plus complet sur l'immunothérapie spécifique aux allergènes chez les patients pédiatriques
- ♦ Vous fournir les outils académiques les plus efficaces et les plus dynamiques pour vous aider à rattraper votre retard et à atteindre vos objectifs académiques dans les délais impartis

“

Vous souhaitez accéder à une qualification qui comprend des cas cliniques permettant de mettre en pratique le syllabus, alors ce programme est fait pour vous”





Objectifs spécifiques

- Gérer les diagnostics des composants peuvent aider à indiquer le vaccin le plus approprié pour chaque patient
- Évaluer la réponse et mener des activités pour améliorer l'adhésion au traitement
- Connaître les facteurs liés aux éventuels effets indésirables afin de pouvoir les prévenir
- Choisir le bon candidat pour l'immunothérapie

03

Direction de la formation

TECH a sélectionné un groupe d'experts en Médecine Pédiatrique et en Allergologie pour le développement et la direction de ce programme. Cette équipe a une longue expérience dans la gestion des patients pédiatriques souffrant de troubles allergiques et dans l'utilisation de l'ITA. Par ailleurs, leur activité actuelle dans le secteur apporte un degré de réalisme et de nouveauté à ce diplôme, ce qui se reflétera dans le programme d'études.





“

Vous pourrez organiser des cours particuliers avec le personnel enseignant et leur faire part de vos préoccupations et vos questions concernant le programme et la profession”

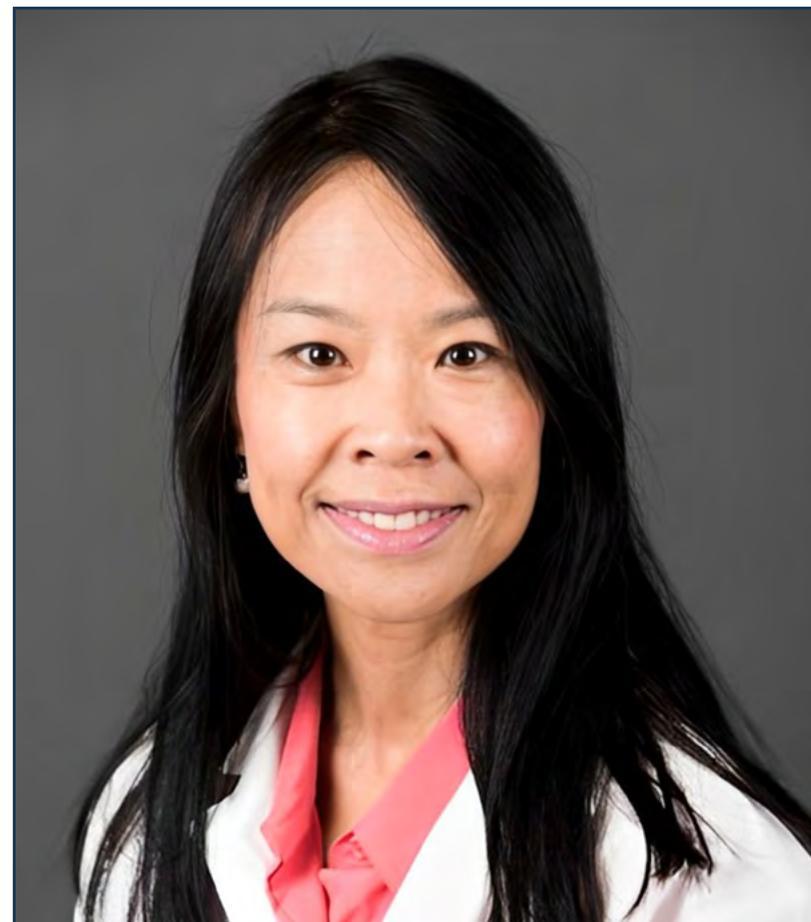
Directeur Invité International

Forte d'une longue et vaste spécialisation en **Immunologie Pédiatrique**, le Dr. Wanda Phipatanakul a consacré sa carrière médicale à la **rééducation** et à la **prévention** de l'**Asthme** et des **Maladies Allergiques**. Sa contribution la plus importante à ce domaine de la santé a été de favoriser la mise en place d'un vaste réseau de **relations communautaires** et de mener un certain nombre d'études directement dans les écoles et les foyers.

Avec cette approche de la recherche, elle cherche à réduire les disparités sociales dans l'accès au diagnostic et au traitement précoces. C'est la raison pour laquelle ses projets ont bénéficié d'un financement continu pendant plus de vingt ans de la part de l'Institut National de la Santé des États-Unis (NIH). Ses projets actuels les plus importants sont une étude sur l'**Intervention contre l'Asthme dans les Écoles** avec l'**Institut National des Allergies et des Maladies Infectieuses** (NIAID) et une évaluation de l'**Environnement du Sommeil chez les Jeunes** en collaboration avec l'**Institut National du Cœur, du Poumon et du Sang** (NHLBI).

Elle participe également à des recherches sur l'utilisation de l'**Omalizumab** pour la **prévention** des **maladies respiratoires chroniques** et de la **progression de l'atopie**. Elle dirige également une analyse de la réponse au **Dupilumab** chez les patients asthmatiques présentant une variante génétique spécifique. Tout cela en tant que **Directrice** du **Centre de Recherche en Immunologie** à l'**Hôpital des Enfants de Boston** et en enseignant dans les programmes académiques de la Faculté de Médecine de l'Université de Harvard.

Elle est également un **auteur prolifique** avec plus de 400 publications scientifiques dans des revues à fort impact telles que le *JAMA* et le *New England Journal of Medicine*. Elle est également **rédactrice en chef adjointe** du *Journal of Allergy Clinical Immunology* (JACI). Elle a reçu de **nombreux prix** d'institutions telles que l'**Académie Américaine de Pédiatrie** et est membre honoraire de plusieurs sociétés académiques.



Dr. Phipatanakul, Wanda

- Directrice du Centre de Recherche en Immunologie à l'Hôpital des Enfants de Boston, États-Unis
- Académicienne de la Division d'Immunologie et d'Allergie de la Faculté de Médecine de Harvard, Université de Harvard
- Responsable de plusieurs projets de recherche conjoints avec le NIH, le NIAID et le NHLBI
- Rédactrice en chef adjointe du *Journal of Allergy Clinical Immunology*
- Auteure de plus de 400 publications dans les revues scientifiques à fort impact JAMA et New England Journal of Medicine
- Licence en Médecine de l'Université de Loma Linda
- Boursière de Recherche en Immunologie à l'Université Johns Hopkins
- Membre de: Académie Américaine de Pédiatrie, Académie Américaine d'Allergie, d'Asthme et d'Immunologie, Société Américaine de Recherche Clinique, Association Médicale Américaine



Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Troyano Rivas Carmen

- Spécialiste en Pédiatrie Experte en Allergologie Pédiatrique
- Médecin Assistant au Service de Pédiatrie en Section Allergie et Pneumologie de l'Enfant de l'Hôpital 12 de Octubre
- Chercheuse dans des Projets de Recherche et des Essais Cliniques sur l'Allergologie Pédiatrique
- Auteure et co-auteure de plusieurs revues scientifique
- Chargé des Etudes Universitaires en Médecine
- Intervenante à divers Congrès sur l'Allergologie Pédiatrique



04

Structure et contenu

TECH a basé la structure de ce diplôme sur trois piliers fondamentaux: les recommandations de l'équipe enseignante, le contenu le plus avant-gardiste lié à l'Immunothérapie Allergénique Spécifique et l'utilisation de la méthodologie *Relearning*. Tout cela a permis à l'université de créer un diplôme dynamique et pluridisciplinaire grâce auquel le spécialiste pourra développer en 6 semaines des compétences médicales dans la prise en charge des patients pédiatriques et des adolescents, avec une garantie d'efficacité.



“

Le programme comprend également les derniers développements en matière de suivi et d'évaluation de la réponse à l'ITA, ainsi que des lignes directrices pour améliorer l'adhésion"

Module 1. Immunothérapie Spécifique aux Allergènes (ITA)

- 1.1. Immunothérapie
- 1.2. Mécanisme d'action
- 1.3. Contenu des vaccins allergènes
 - 1.3.1. Types d'extraits
 - 1.3.2. Adjuvants
- 1.4. Indications et contre-indications de l'ITA
- 1.5. Efficacité de la ITA
 - 1.5.1. Efficacité à court terme
 - 1.5.2. Efficacité sur le long terme
 - 1.5.3. Amélioration de l'efficacité par le diagnostic moléculaire
 - 1.5.4. Mélanges d'allergènes et ITA
- 1.6. Sécurité de la ITA
 - 1.6.1. Réactions locales
 - 1.6.2. Réactions systémiques
- 1.7. Types d'immunothérapie
 - 1.7.1. Par voie d'administration
 - 1.7.2. Par plan d'administration
 - 1.7.3. Par type d'allergène
- 1.8. Gestion pratique de l'immunothérapie
 - 1.8.1. Directives de départ
 - 1.8.2. Durée de l'immunothérapie
 - 1.8.3. Ajustements de la dose
- 1.9. Suivi et adhésion
 - 1.9.1. Évaluation de la réponse
 - 1.9.2. Comment améliorer l'adhésion
- 1.10. Les progrès de l'immunothérapie
 - 1.10.1. Nouveaux adjuvants
 - 1.10.2. Nouvelles voies d'administration





“

*Un Certificat intensif, avant-gardiste
et dynamique une formation qui
passera en un clin d'œil”*

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Immunothérapie Spécifique aux Allergènes du Patient Pédiatrique vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Complétez ce programme et recevez
votre diplôme sans avoir à vous
soucier des déplacements ou des
démarches administratives inutiles”*

Ce **Certificat en Immunothérapie Spécifique aux Allergènes du Patient Pédiatrique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Immunothérapie Spécifique aux Allergènes du Patient Pédiatrique**
N.º heures officielles: **150 h**.



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

tech université
technologique

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

Certificat

Immunothérapie Spécifique
aux Allergènes du Patient
Pédiatrique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Immunothérapie Spécifique aux
Allergènes du Patient Pédiatrique

