



## Décisions

### sur l'attribution des mandats de prestations dans le domaine de la médecine hautement spécialisée (MHS): pédiatrie et chirurgie pédiatrique hautement spécialisées – Diagnostic et traitement complexes des maladies génétiques des os et du tissu conjonctif

du 14 mars 2024

---

Après avoir pris connaissance de la demande de l'organe scientifique MHS lors de sa séance du 14 mars 2024, l'organe de décision de la convention intercantonale relative à la médecine hautement spécialisée (organe de décision MHS) a, en se fondant sur l'art. 39, al. 2<sup>bis</sup> de la loi fédérale du 18 mars 1994 sur l'assurance-maladie (LAMal, RS 832.10) ainsi que sur l'art. 3, al. 3–5 de la convention intercantonale relative à la médecine hautement spécialisée (CIMHS), arrêté les résolutions suivantes:

#### 1. Attribution des prestations

Par décision du 26 août 2021, publiée le 7 septembre 2021, le diagnostic et le traitement complexes des maladies génétiques des os et du tissu conjonctif ont été rattachés à la médecine hautement spécialisée. Les mandats de prestations dans ce domaine partiel ont été attribués aux centres suivants:

- Universitäts-Kinderspital beider Basel
- Centre hospitalier universitaire vaudois
- Kinderspital Zürich– Eleonorenstiftung

La décision fait partie intégrante de la liste commune des hôpitaux des cantons signataires au sens de l'art. 39 LAMal, en relation avec l'art. 3, al. 4 CIMHS.

#### 2. Exigences

Pour obtenir un mandat de prestations, les centres susmentionnés doivent remplir des exigences spécifiques à leur domaine partiel, qui ont été définies par l'organe scientifique MHS sur la base des critères de planification de la CIMHS et des critères de planification des soins fixés par la LAMal et l'OAMal (voir annexe I).

Ces exigences doivent toutes être respectées pendant toute la durée du mandat de prestations. Leur non-respect peut conduire au retrait du mandat de prestations.

### 3. Obligations

Pendant la durée des mandats de prestations, les centres précités doivent remplir les obligations suivantes:

- a) Les dispositions de l'ordonnance du 27 juin 1995 sur l'assurance-maladie (OAMal; RS 832.102) concernant les hôpitaux doivent être respectées, en particulier celles entrées en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2022 [RO 2021 439].
- b) Assurer les tâches de soins et respecter les exigences qui y sont liées.
- c) Obligation de collaborer au respect des conditions et exigences ainsi qu'au contrôle de leur respect
- d) Adresser un rapport au secrétariat de projet MHS à l'intention des organes de la CIMHS:
  - a. Divulgarion immédiate des éventuels manquements aux exigences de qualité et des modifications intervenues en termes de structures et de personnel qui affectent l'assurance qualité (notamment restructuration du centre, vacance du poste de directeur du centre ou de la direction médicale ou paramédicale)
  - b. Remise chaque année des données sur la qualité des processus et des résultats, y compris le nombre de cas, recueillies dans le cadre de l'ensemble minimal de données MHS (voir annexe II). Les centres soumettent de façon coordonnée les données standardisées et directement comparables au secrétariat de projet MHS et désignent à cet effet une personne responsable.
  - c. Autorisation donnée à l'exploitant du registre de communiquer les données collectées dans le registre au secrétariat de projet MHS.
  - d. Remise d'un rapport relatif à l'enseignement, à la formation postgraduée et à la recherche deux et cinq ans après l'entrée en vigueur du mandat de prestations.
- e) Raccordement à un registre national ou international (le même registre pour tous les centres MHS) ou mise en place d'un registre national ainsi que prise en charge des frais en résultant et des frais d'exploitation. Les frais sont répartis entre tous les centres recevant un mandat de prestations MHS.
- f) Recueil uniforme et transmission des données de l'ensemble minimal de données (voir annexe II) au registre selon le ch. 3, let. e) pour chaque patiente et patient MHS.
- g) Audits indépendants réguliers des données du registre à des fins d'assurance qualité et prise en charge des coûts en résultant. Les résultats de l'audit sont communiqués aux organes de la CIMHS et les centres ayant fait l'objet d'un audit nommément mentionnés.

Ces obligations doivent toutes être respectées pendant toute la durée du mandat de prestations. Leur non-respect peut conduire au retrait du mandat de prestations.

#### **4. Durée de validité**

Les décisions d'attribution des prestations sont en vigueur jusqu'au 30 septembre 2030.

#### **5. Justification**

Pour la justification de l'attribution des prestations, on est prié de se reporter au rapport final «Réévaluation – pédiatrie et chirurgie pédiatrique hautement spécialisées, rapport explicatif pour l'attribution des prestations» du 14 mars 2024.

#### **6. Entrée en vigueur**

La présente décision entrera en vigueur le 1<sup>er</sup> octobre 2024.

#### **7. Voies de recours**

La présente décision peut faire l'objet d'un recours devant le Tribunal administratif fédéral dans les 30 jours à compter de sa publication dans la *Feuille fédérale* (art. 90a, al. 2 de la loi fédérale sur l'assurance-maladie du 18 mars 1994, en relation avec l'art. 12 de la convention intercantonale relative à la médecine hautement spécialisée).

#### **Remarque pour les fournisseurs de prestations non retenus**

Les fournisseurs de prestations non retenus reçoivent une décision individuelle séparée dûment motivée et indiquant les voies de recours. Elle peut faire l'objet d'un recours devant le Tribunal administratif fédéral dans un délai de 30 jours. En référence à l'arrêt du Tribunal administratif fédéral C-1313/2019, C-2654/2019 du 11 novembre 2021 (cons. 4.6), en cas de recours, celui-ci ne doit être formé que contre la décision individuelle, et pas contre la présente décision.

#### **Notification et publication**

Le rapport final «Réévaluation – pédiatrie et chirurgie pédiatrique hautement spécialisées, rapport explicatif pour l'attribution des prestations» du 14 mars 2024 peut être consulté sur le site internet de la Conférence des directrices et directeurs cantonaux de la santé ([www.gdk-cds.ch](http://www.gdk-cds.ch)).

Cette décision est publiée dans la *Feuille fédérale*.

26 mars 2024

Pour l'organe de décision MHS

La présidente: Natalie Rickli

---

## **Annexe I**

### **à la décision sur l'attribution des mandats de prestations dans le domaine de la médecine hautement spécialisée (MHS): pédiatrie et chirurgie pédiatrique hautement spécialisées – Diagnostic et traitement complexes des maladies génétiques des os et du tissu conjonctif**

---

#### **Obligations spécifiques au domaine considéré**

##### **Qualité des structures**

- Conditions nécessaires en matière de personnel et de structures pour que les centres puissent traiter eux-mêmes les complications sans avoir à transférer le patient.
- La prise en charge, le traitement et les soins des enfants et adolescents se déroulent dans des services de pédiatrie correspondants adaptés à leur âge et sont assurés par des spécialistes ad hoc.
- Des spécialistes avec les titres de médecin spécialiste ou de formation approfondie suivants sont disponibles dans le centre MHS:
  - Chirurgie pédiatrique 24 h / 24 et 7 j / 7
  - Anesthésiologie avec une expertise avérée en anesthésiologie pédiatrique 24 h / 24 et 7 j / 7
  - Médecine intensive avec compétences en médecine intensive pédiatrique 24 h / 24 et 7 j / 7
  - Radiologie pédiatrique
- Les spécialistes des disciplines suivantes avec des compétences en pédiatrie sont disponibles dans le centre MHS ou contractuellement tenues de l'être:
  - Psychologie / Psychiatrie
  - Service social
  - Physiothérapie
- Les infrastructures suivantes sont disponibles dans le centre MHS:
  - Service de soins intensifs pédiatriques reconnu par la Société suisse de médecine intensive (SSMI) et/ou service de soins intensifs néonataux reconnu par la Société suisse de néonatalogie (SSN).
  - Diagnostic pédiatrique par imagerie médicale (CT, IRM, doppler-échographie duplex) disponible avec possibilité d'examen sous anesthésie / sédation 24 h / 24 et 7 j / 7
  - Service de chirurgie pédiatrique

- Les infrastructures suivantes sont disponibles dans le centre MHS ou bien en vertu d'un accord contractuel:
  - Médecine transfusionnelle
  - Banque du sang pour les produits sanguins spécialisés

### **Enseignement, formation postgrade et recherche**

Respect des exigences de l'organe scientifique MHS en matière d'enseignement, de formation postgraduée et de recherche (voir annexe III).

### **Obligations spécifiques au domaine partiel considéré**

#### **Nombres minimaux de cas**

- Au moins 5 cas par an et par site

#### **Qualité des structures**

- Des spécialistes avec les titres de médecin spécialiste ou de formation approfondie suivants sont disponibles dans le centre MHS:
  - Chirurgie orthopédique et traumatologie de l'appareil locomoteur avec expertise en orthopédie pédiatrique 24 h / 24 et 7 j / 7
  - Endocrino-diabétologie pédiatrique
  - Rhumatologie pédiatrique
  - Pneumologie pédiatrique
  - Neuropédiatrie
  - Neurochirurgie avec compétences en neurochirurgie pédiatrique 24 h / 24 et 7 j / 7
  - Néphrologie pédiatrique
  - Génétique médicale
  - Médecine de l'enfant et de l'adolescent 24 h / 24 et 7 j / 7
  - Radiologie pédiatrique avec expertise dans le diagnostic des dysplasies osseuses
- Les spécialistes des disciplines suivantes avec des compétences en pédiatrie sont disponibles dans le centre MHS:
  - Conseil nutritionnel spécialisé
  - Physiothérapie avec expertise dans le domaine de l'appareil locomoteur chez l'enfant
  - Ergothérapie avec compétences en ergothérapie pédiatrique et dans le domaine de la fonction de la main et des doigts
  - Réadaptation aiguë
  - Spécialistes de prothèses pédiatriques

- Des spécialistes avec le titre suivant de médecin spécialiste ou de formation approfondie sont disponibles dans le centre MHS ou sont contractuellement tenus de l'être:
  - Oto-rhino-laryngologie
  - Dentisterie
  - Pathologie moléculaire
- Les infrastructures suivantes sont disponibles dans le centre MHS:
  - Dialyse
  - Orthopédie / neurochirurgie et spinal cord monitoring avec bloc opératoire digitalisé spécialisé 24 h / 24 et 7 j / 7
  - Radiologie pédiatrique et neuroradiologie y comp. système de radiographie EOS
- Les infrastructures suivantes sont disponibles dans le centre MHS ou bien sont tenues de l'être en vertu d'un accord contractuel:
  - Laboratoire de génétique moléculaire avec autorisation de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP)

### **Qualité des processus**

- Réunion interdisciplinaire régulière (avec procès-verbal) au sujet des patients atteints de maladies génétiques des os et du tissu conjonctif.
- Concept de prise en charge pour les enfants et adolescents atteints de maladies des os et du tissu conjonctif.
- Concept de transition pour le passage structuré de la pédiatrie à la médecine pour adultes

### **Enseignement, formation postgrade et recherche**

- Reconnaissance par l'ISFM comme établissement de formation postgraduée pour la médecine de l'enfant et de l'adolescent (titre de spécialiste), catégorie 4.
- Reconnaissance par l'ISFM comme établissement de formation postgraduée pour la chirurgie orthopédique et la traumatologie de l'appareil locomoteur (titre de spécialiste).
- Reconnaissance par l'ISFM comme établissement de formation postgraduée pour la chirurgie pédiatrique (titre de spécialiste), catégorie A.

## **Annexe II**

### **à la décision sur l'attribution des mandats de prestations dans le domaine de la médecine hautement spécialisée (MHS): pédiatrie et chirurgie pédiatrique hautement spécialisées – Diagnostic et traitement complexes des maladies génétiques des os et du tissu conjonctif**

#### **Ensemble minimal de données pour le rapport destiné aux organes de la CIMHS**

Les données de tous les centres suisses doivent être soumises de façon coordonnée – mais classées par centre – au secrétariat de projet MHS par un responsable désigné à cet effet.

Nombres de cas
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nombre de cas par an</li> <li>– Nombre de patients par an</li> </ul>
Données démographiques
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sexe (n et % femmes, n et % hommes)</li> <li>– Âge (ans) (mean and standard deviation ainsi que median and range)</li> <li>– Âge femmes (ans) (mean and standard deviation ainsi que median and range)</li> <li>– Âge hommes (ans) (mean and standard deviation ainsi que median and range)</li> </ul>
Données cliniques
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nombre de cas selon les principaux groupes diagnostiques (n et %): <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ostéochondrodysplasie avec troubles de la croissance des os tubulaires et du rachis</li> <li>– Autres ostéochondrodysplasies</li> <li>– Syndrome d'Ehlers-Danlos</li> <li>– Syndrome de Marfan</li> </ul> </li> <li>– Durée du séjour en soins intensifs (jours) (mean and standard deviation ainsi que median and range)</li> <li>– Durée de l'hospitalisation (jours) (mean and standard deviation ainsi que median and range)</li> </ul>

Interventions thérapeutiques
<ul style="list-style-type: none"><li>- Interventions chirurgicales selon (n et %):<ul style="list-style-type: none"><li>- Région anatomique (tête, visage, cou/rachis, thorax, bassin/membres/ autres)</li><li>- Single level / multilevel</li></ul></li><li>- Interventions à visée diagnostique Biopsies musculaires, osseuses, cutanées (n et %)</li></ul>
Outcome
<ul style="list-style-type: none"><li>- Complications (Clavien-Dindo III et plus) au cours des 30 jours, 6 mois et 12 mois après le traitement (n et %)</li><li>- Réhospitalisations (30 jours, 6 et 12 mois après le traitement) (n et %)</li><li>- Infections postopératoires (superficielles/profondes) (n et %)</li><li>- Révisions (n et %)</li></ul>



**Annexe III**  
**à la décision sur l'attribution des mandats de prestations**  
**dans le domaine de la médecine hautement spécialisée (MHS):**  
**pédiatrie et chirurgie pédiatrique hautement spécialisées –**  
**Diagnostic et traitement complexes des maladies génétiques**  
**des os et du tissu conjonctif**

**Schéma d'évaluation des exigences en matière d'enseignement,**  
**de formation postgraduée et de recherche**

1	Formation	Pas d'étudiante ou d'étudiant en médecine en formation	0 point
		Au moins un étudiant en médecine en formation par semestre. (Sont acceptés les programmes ou cours formels d'enseignement pour les sous-assistants ou bien les cours ou programmes de formation structurés conçus d'une autre façon.)	1 point
2	Formation postgraduée	Pas de candidat au titre de spécialiste en médecine de l'enfant et de l'adolescent et en orthopédie en formation postgraduée	0 point
		Preuve qu'au moins un poste de formation post-grade en médecine de l'enfant et de l'adolescent et en orthopédie est pourvu sans interruption	1 point
3	Recherche clinique	Pas de recherche clinique en rapport avec les maladies génétiques des os et du tissu conjonctif	0 point
		Réalisation d'une étude monocentrique ou participation à une étude multicentrique en rapport avec les maladies génétiques des os et du tissu conjonctif et au moins une Study Nurse / Study Coordinator employée	1 point
		Direction d'une étude multicentrique en rapport avec les maladies génétiques des os et du tissu conjonctif	2 points

---

4	Publications (peer-reviewed)	Pas de publication listée dans Pubmed en rapport avec les maladies génétiques des os et du tissu conjonctif	0 point
		Une publication par an en moyenne listée dans Pubmed en rapport avec les maladies génétiques des os et du tissu conjonctif (le membre de l'équipe est premier, deuxième ou dernier auteur; dans les études multicentriques, les co-auteurs sont également acceptés).	1 point
		Plus d'une publication par an en moyenne listée dans Pubmed en rapport avec les maladies génétiques des os et du tissu conjonctif (le membre de l'équipe est premier, deuxième ou dernier auteur; dans les études multicentriques, les co-auteurs sont également acceptés).	2 points

---

Le critère «participation active à l'enseignement, à la formation postgraduée et à la recherche» est considéré comme rempli si le score d'au moins **quatre points sur six possibles au maximum** est atteint.