



## Fiche descriptive Outil d'évaluation pédiatrique

Instrument
<p><b>PedsQL 4.0 – Pediatric Quality of Life Inventory Version 4.0 Generic Core Scales</b> par J.W. Varni (1998).</p>
Âge
<p>2:0 à 18:0 ans</p>
Description/Dimensions évaluées
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cet instrument évalue la qualité de vie reliée à la santé auprès de populations pédiatriques diverses, incluant des enfants en santé et des enfants ayant des conditions de santé chroniques et aiguës.</li> <li>• Le PedsQL 4.0 propose deux questionnaires :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>PedsQL Child-Self Report</i> (5-7 ans, 8-12 ans, 13-18 ans) rempli par l'enfant/adolescent;</li> <li>○ <i>PedsQL Parent-Proxy Report</i> (2-4 ans, 5-7 ans, 8-12 ans, 13-18 ans) rempli par le parent/tuteur.</li> </ul> </li> <li>• Les items du test sont regroupés selon 4 domaines :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fonctionnement physique (8 items);</li> <li>○ Fonctionnement émotionnel (5 items);</li> <li>○ Fonctionnement social (5 items);</li> <li>○ Fonctionnement scolaire (5 items).</li> </ul> </li> </ul>
Administration et expression des résultats
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durée de passation : moins de 5 minutes.</li> <li>• Questionnaires de 23 items auto-administrés par l'enfant/adolescent ou le parent/tuteur.</li> <li>• Questions concernant la fréquence avec laquelle l'enfant/adolescent rencontre certaines situations problématiques sur une échelle ordinale à 5 niveaux (jamais, presque jamais, parfois, souvent ou presque toujours).</li> <li>• Possibilité de lecture des questions à voix haute par l'examineur au besoin.</li> <li>• Utilisation seule du questionnaire rempli par le parent/tuteur si l'enfant/adolescent n'est pas en mesure de comprendre les questions.</li> </ul>

- Scores transformés de manière linéaire sur une échelle entre 0 et 100, additionnés et divisés par le nombre d'items complétés; des résultats élevés étant associés à une meilleure qualité de vie reliée à la santé.
- Résultats combinés en 3 scores différents :
  - Global (moyenne des 23 items);
  - Santé physique (moyennes des items du fonctionnement physique);
  - Santé psychosociale (moyennes des items des fonctionnements émotionnel, social et scolaire).

### Commentaires et quelques qualités psychométriques

- Langues : version originale en anglais, traduction en français validée pour le Canada.
- Outil faisant référence à des critères.
- Distributeur : Mapi Research Trust ([www.mapi-trust.com](http://www.mapi-trust.com)), à qui un accord d'utilisation doit être envoyé (voir au [www.pedsq.org/conditions.html](http://www.pedsq.org/conditions.html)).
- Un nombre important d'études sur le PedsQL (ou ayant utilisé le PedsQL) a été mené depuis sa parution en 1998; une liste exhaustive des publications est disponible sur le site officiel de l'outil ([www.pedsq.org](http://www.pedsq.org)).
- **Fidélité**
  - Cohérence interne : adéquate à excellente pour les questionnaires remplis par l'enfant/adolescent ( $\alpha=.61-.91$ ) et par le parent/tuteur ( $\alpha=.58-.92$ ).
- **Validité**
  - Validité de construit : supportée par une corrélation significative avec des indicateurs de morbidité et de fardeau de la maladie ainsi que par des études de validité pour des groupes connus révélant que le PedsQL présente une bonne capacité à distinguer les enfants en santé des enfants avec des conditions aiguës ou chroniques.
- L'instrument PedsQL 4.0 propose également des modules complémentaires pour les enfants ayant des conditions de santé spécifiques (arthrite, asthme, cancer, paralysie cérébrale, maladies cardiaques, diabète, rhumatologie, etc.) sur le site Internet officiel.

### Sources

- Varni, J. W., Burwinkle, T. M., Seid, M., & Skarr, D. (2003). The PedsQL 4.0 as a Pediatric Population Health Measure: Feasibility, Reliability, and Validity. *Ambulatory Pediatrics*, 3(6), 329-341.
- Varni, J. W., Seid, M., & Kurtin, P. S. (2001). PedsQL 4.0 : Reliability and Validity of the Pediatric Quality of Life Inventory Version 4.0 Generic Core Scales in Healthy and Patient Populations. *Medical Care*, 39(8), 800-812.

Fiche validée le 20 août 2014.