

Alberta Infant Motor Scale (AIMS)

PERTINENCE CLINIQUE			
Description de l'outil	<i>Inclut le type d'outil et les objectifs visés</i> The Alberta Infant Motor Scale (AIMS) is a standardised observational examination tool used to assess the maturation of gross motor skills of infants in the first 18 months post-term. The AIMS was developed as a reference guide for normal development of infants based on the age related norms of 2200 infants in Alberta, Canada. It can be used as a screening tool to detect and track early developmental delays. The tool compares the level of motor development against the expected norms for their age in four categories: prone, supine, sitting and standing.	Langue	☐ Français ☒ Anglais ☐ Autre :
Clientèles visées	The AIMS can be used with all infants younger than 18 months to identify delays in motor skill development. It can be used to monitor the change in development over time of infants younger than 18 months who: - show typical development with no medical concerns - exhibit suspect motor development delays - are at higher risk of developmental delay due to adverse genetic, prenatal, perinatal, neonatal, postnatal, or environmental complications. - have been given a specific diagnosis that presents with immature development of motor skills (e.g., Down Syndrome, Bronchopulmonary Dysplasia). The AIMS should NOT be used for infants who use altered movement patterns to compensate for functional limitations (e.g., paralysis, spina bifida, hypotonia, muscle spasticity) as their unique motor development improvements may not be reflected in the AIMS.	Âges	☐ 0-6 ans ☐ 7-17 ans ☐ 18-64 ans ☐ 65 ans + ☒ Autre : 0-18 mois
Validité et fidélité	<i>Données psychométriques et qualités métrologiques</i> The inter-rater and intra-rater reliability has been investigated in several studies. All findings support high reliability in the use of the AIMS. Coefficient de corrélation pour la validité avec Peabody et Bayley de 0.99 et 0.97, respectivement.		
Avantages	Facile d'utilisation, prend peu de temps et donne une cote valable sur le niveau du développement moteur		
Limites	Le professionnel doit bien connaître les étapes du développement moteur global de l'enfant. Savoir bien différencier le développement normal et les mouvements normaux		
Références	https://www.physio-pedia.com/index.php?title=Alberta_Infant_Motor_Scale_(AIMS)&veaction=edit&section=16		

EXIGENCES D'ADMINISTRATION ET D'INTERPRÉTATION

Pour administrer l'outil

Pour interpréter les résultats

Professionnels visés	Physiothérapeutes
Formation ☐ Obligatoire ☒ Recommandée	Lecture du livre : Motor Assessment of the Developing Infant. Auteurs Martha C. Piper et Johanna Darrah.
Temps requis	Non applicable
Matériel requis	AIMS Manual AIMS Score Sheet and Graph Examining table or other raised surface for younger infants Firm mat or carpet for older infants Low bench or chair for some items on the scale Toys appropriate for infants younger than 18 months

SÉCURITÉ DE L'INFORMATION

☒ N/A

PROCESSUS D'ACQUISITION ET D'UTILISATION AU CISSS DE LA MONTÉRÉGIE-OUEST

Démarche de sélection de l'outil	Provenance de la demande, personnes/équipes/directions consultées, (mini-)CCOC impliqué DPJASP Équipe développement, physiothérapeutes		
Acquisition	Format d'acquisition ☒ Papier ☐ Électronique ☐ Autre Commentaires :		
	Licence, permission, conditions d'utilisation Utiliser un formulaire par enfant évalué <i>Spécifier les éléments pertinents du contrat par ex. nb d'utilisateurs prévus, date d'échéance</i>		
Contrat	☐ Oui	☒ Non	
Utilisation	Dépôt au dossier ☐ oui ☒ non Commentaires : Utilisateurs et utilisatrices <i>Directions</i> <i>Programmes ou secteur d'activité</i> DPJASP Programme Développement Physiothérapie DPD		
	<i>Commentaires en lien avec l'utilisation</i> Outil d'évaluation très connu des physiothérapeutes en pédiatrie		
Demande d'accès à l'outil	Pour les utilisateurs et utilisatrices qui ne sont pas listé(e)s ci-haut mais qui voudraient avoir accès à l'outil Faire une demande via GRM		

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Auteur(e) de l'outil	Martha C. Piper et Johanna Darrah	Coordonnées
Personnes ressources	Nom et titre d'emploi, direction et coordonnées Zaira Mendez physiothérapeute DPJASP 450 699-3333 p. 3679	
Rédigée le :	2022-10-11	Par : Caroline Chabot, physiothérapeute, DPJASP (Nom, titre d'emploi et direction)
Mise à jour le :		Par : (Nom, titre d'emploi et direction)
Mise à jour le :		Par : (Nom, titre d'emploi et direction)

Fiche descriptive - Alberta Infant Motor Scale (AIMS)

FDOP-10326 (2022-10)