Grille d'évaluation ECOS - Retard de croissance

Contexte : Cabinet de médecine générale

Patient : Une mère consulte avec son nourrisson de 9 mois car elle a l'impression que son enfant ne grandit plus.

Critères 1. Présentation avec nom, fonction et tâche 2. Paramètres de naissance Taille à la naissance [52 cm] Poids à la naissance [3,5 kg] Périmètre crânien à la naissance [34 cm]	Oui	±	Non	Points
2. Paramètres de naissance Taille à la naissance [52 cm] Poids à la naissance [3,5 kg] Périmètre crânien à la naissance [34 cm]	0			
Taille à la naissance [52 cm] Poids à la naissance [3,5 kg] Périmètre crânien à la naissance [34 cm]	\circ	_	\bigcirc	0
Terme de naissance [40 semaines] ≥3 paramètres de naissance = 2 points, 2 paramètres = 1 point		0	0	0
3. Paramètres actuels Taille actuelle [Voir courbe de croissance, P3] Poids actuel [Voir courbe de croissance, P3] Périmètre crânien actuel [Dans les normes] ≥2 paramètres actuels évalués = 2 points	0	0	0	0
4. Données anthropométriques parentales Taille de la mère [165 cm] Taille du père [175 cm] Taille cible calculée [(165 + 175)/2 - 6,5 = 163,5 cm pour une fille] ≥2 données parentales = 2 points	0	0	0	0
5. Anamnèse obstétricale Déroulement de la grossesse [Sans complication] Infections pendant la grossesse [Aucune] Exposition à des substances toxiques [Aucune] Mode d'accouchement [Accouchement spontané] Adaptation post-natale [Normale] ≥4 aspects obstétricaux = 2 points, 3 aspects = 1 point	0	0	0	0
6. Complications post-partum Ictère prolongé [Non] Hypotonie [Non] Séjour en néonatologie [Non, rentrée à domicile après 4 jours] ≥2 complications post-partum explorées = 2 points	0	0	0	0
7. Anamnèse infectieuse Épisodes fébriles récents [Aucun] Pleurs excessifs [Non] Changement de comportement [Non] ≥2 aspects infectieux explorés = 2 points	0	0	0	0
8. Anamnèse alimentaire Allaitement [Allaitement maternel exclusif jusqu'à 6 mois] Introduction de la diversification [Début avec pomme et pomme de terre] Alimentation actuelle [Mange déjà de la nourriture de table] Appétit [Normal] Vomissements après les repas [Non] Régurgitations [Non] ≥4 aspects alimentaires = 2 points, 3 aspects = 1 point	0	0	0	0

9. Signes d'intolérance alimentaire	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0
Pâleur après les repas [Non]	0	0	0	
Sueurs après alimentation [Non]				
Épisodes d'hypoglycémie [Non]				
≥2 signes d'intolérance recherchés = 2 points				
10. Anamnèse digestive	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0
Transit intestinal [Normal]	\circ	\circ	\circ	
Consistance des selles [Normale]				
Fréquence des selles [1-2 fois par jour]				
Couleur des selles [Normale]				
Diarrhée chronique [Non]				
Constipation [Non]				
Ballonnements [Non]				
≥5 aspects digestifs = 2 points, 3-4 aspects = 1 point				
11. Revue des systèmes			\bigcirc	0
Coloration cutanée [Normale]	\circ	\circ	\circ	U
État de la peau [Normal]				
Respiration [Normale]				
Mictions [Normales]				
≥3 systèmes évalués = 2 points, 2 systèmes = 1 point				
12. Vaccinations et infections				0
Vaccinations (À jour selon le schéma vaccinal)	\circ	\circ	\circ	U
Infections récurrentes [Non]				
≥1 aspect vaccinal/infectieux = 2 points				
13. Anamnèse du développement	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0
Développement moteur [Adapté à l'âge - rampe, position assise stable]				
Développement langagier [Dit mama/papa de manière non spécifique]				
Interaction sociale [Normale]				
Préhension [Pince pouce-index acquise]				
≥3 aspects développementaux = 2 points, 2 aspects = 1 point				
14. Exposition à des toxiques	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0
Tabagisme passif [Non]				
Alcool pendant la grossesse [Non]				
Drogues [Non]				
Médicaments [Aucun]				
≥3 expositions toxiques recherchées = 2 points, 2 expositions = 1 point				
15. Anamnèse familiale	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0
Retard de croissance familial [Non]				
Puberté tardive chez les parents [Père avec puberté très tardive]				
Maladies digestives [Maladie cœliaque dans la famille]				
Maladies endocriniennes [Non]				
Maladies génétiques [Non]				
≥4 antécédents familiaux = 2 points, 3 antécédents = 1 point				
16. Anamnèse sociale	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0
Situation familiale [Stable]				
Conditions de vie [Bonnes]				
Garde de l'enfant [Par les parents]				
≥2 aspects sociaux évalués = 2 points				
17. Évaluation globale de la qualité de l'anamnèse	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0
Anamnèse ciblée et bien conduite				
Bien = oui, suffisant = ±, insuffisant = non				

Examen clinique (25%)			Scor	re: 0/18
Critères	Oui	±	Non	Points
1. Examen général - Recherche d'anomalies morphologiques Faciès particulier [Non] Pterygium colli [Non] Implantation des cheveux [Normale] Palais ogival [Non] Thorax en bouclier [Non] Distance intermamillaire [Normale] ≥4 signes morphologiques recherchés = 2 points, 3 signes = 1 point	0		0	0
2. Signes évocateurs de syndromes génétiques Signes de trisomie 21 [Absents] Signes de syndrome de Turner [Absents] Disproportion segmentaire (achondroplasie) [Absente] ≥2 syndromes génétiques recherchés = 2 points	0	0	0	0
3. Auscultation cardio-pulmonaire Bruits du cœur [Normaux] Souffle cardiaque [Absent] Auscultation pulmonaire [Normale] ≥2 aspects cardio-pulmonaires = 2 points	0	0	0	0
4. Palpation abdominale Hépatomégalie [Non] Splénomégalie [Non] Masses abdominales [Non] Sensibilité [Non] ≥3 aspects abdominaux = 2 points, 2 aspects = 1 point	0	0	0	0
5. Examen des ganglions Adénopathies [Non] Ganglions évalués = 2 points	0	0	0	0
6. Évaluation neurologique du nourrisson Tonus [Normal] Mouvements spontanés [Symétriques] Réflexes archaïques [Appropriés pour l'âge] Attention et éveil [Normaux] ≥3 aspects neurologiques = 2 points, 2 aspects = 1 point	0	0	0	0
7. Évaluation du développement psychomoteur Position assise [Acquise] Ramper/quatre pattes [En cours d'acquisition] Préhension [Pince pouce-index présente] Transfert d'objets entre les mains [Oui] Vocalisation [Babillage, dit mama/papa non spécifique] ≥4 aspects psychomoteurs = 2 points, 3 aspects = 1 point	0	0	0	0
8. Signes de malnutrition Fonte musculaire [Non] Œdèmes [Non] Cheveux cassants ou décolorés [Non] Peau sèche [Non] ≥3 signes de malnutrition recherchés = 2 points, 2 signes = 1 point	0	0	0	0
9. Évaluation globale de la qualité de l'examen clinique Examen clinique ciblé et bien conduit Bien = oui, suffisant = ±, insuffisant = non	0	0	0	0

1. Diagnostic principal suspecté [Maladie coeliaque] 2. Diagnostics différentiels 2-4 catégories avec disgnostics = 2 points, 3 catégories = 1 point Causes nutritionnelles - Malnutrition, carence d'apport - Troubles de l'alimentation - Vomissements chroniques - Déficit en vitamines/minéraux Maladies digestives chroniques - Maladie coeliaque - Maladie de Croin - Mucoviscidose - Intolérance au lactose Causes andocriniennes - Déficit en hormone de croissance - Hypothyroidie - Insuffisance surrènalienne - Diabète sucre Maladies chroniques - Insuffisance rénale chronique - Cardiopathie congénitale - Anémie chronique - Infections chroniques Causes génétiques - Syndrome de Tiumer - Achondroplasie - Syndrome de Silver-Russell - Retard de croissance intra-utérin Causes constitutionnelles - Retard de croissance intra-utérin Causes constitutionnelles - Retard de croissance constitutionnel - Pubert tardive familiale - Petite taille idiopathique 3. Examens complémentaires de première intention - Anticorps anti-transglutaminase (IgA) - IgA totales - FSC - VS, CRP - Fonction rénale (urée, créatrinie) - Ionogramme	Management (25%)			Sco	re : 0/20
[Maladie coeliaque] 2. Diagnostics différentiels ≥4 catégories avec diagnostics = 2 points, 3 catégories = 1 point Causes nutritionnelles - Mainutrition, carence d'apport - Troubles de l'alimentation - Vormissements chroniques - Deficit en vitamines/minéraux Maladies digestives chroniques - Maladie coeliaque - Maladie de Crohn - Mucoviscidose - Intolérance au lactose Causes endocriniennes - Deficit en hormone de croissance - Hypothyroldie - Insuffisance surréalienne - Diabète sucré Maladies chroniques - Insuffisance surfenalienne - Diabète sucré Maladies chronique - Cardiopathie congénitale - Anémie chronique - Anémie chronique - Syndrome de Silver-Russell - Retard de croissance intra-utérin Causes constitutionnelles - Retard de croissance intra-utérin Causes constitutionnelles - Retard de croissance ossitutionnel - Puberté tardive familiale - Petite taille idiopathique 3. Examens complémentaires de première intention Anticorps anti-transglutaminase (tgA) tgA totales FSC VS. CRP Fonction rénale (urée, créatinine) lonogramme	Critères	Oui	±	Non	Points
24 catégories avec d'agnostics = 2 points, 3 catégories = 1 point Causes nutritionnelles • Mainutrition, carence d'apport • Troubles de l'alimentation • Vomissements chroniques • Defficit en vitamines/minéraux Maladies digestives chroniques • Maladie collaque • Maladie de Crohn • Mucoviscidose • Intolérance au lactose Causes endocriniennes • Déficit en hormone de croissance • Hypothyrodiel • Insuffisance surréalienne • Diabète sucré Maladies chroniques • Insuffisance rénale chronique • Cardiopathie congénitale • Anémie chronique • Infections chroniques Causes génétiques • Syndrome de Turner • Achondroplasie • Syndrome de Turner • Achondroplasie • Syndrome de Groissance intra-utérin Causes constitutionnelles • Retard de croissance constitutionnel • Pubert tardive familiale • Petite taille idiopathique 3. Examens complémentaires de première intention • Anfacops anti-transglutaminase ((gA) gA totales • FSC VS, CRP • Fonction rénale (urée, créatinine) lonogramme		0	\bigcirc	\bigcirc	0
Malnutrition, carence d'apport Troubles de l'alimentation Vomissements chroniques Deficit en vitamines/minéraux Maladies digestives chroniques Maladie cœliaque Maladie de Crohn Mucoviscidose Intolérance au lactose Causes endocriniennes Deficit en hormone de croissance Hypothyroïdie Insuffisance surrénalienne Diabète sucré Maladies chroniques Insuffisance consentate Anémie congénitale Anémie chronique Infections chroniques Causes génétiques Syndrome de Turner Achondroplasie Syndrome de Silver-Russell Retard de croissance intra-utérin Causes constitutionnelles Retard de croissance constitutionnel Puberté tardive familiale Petite taille idiopathique 3. Examens complémentaires de première intention Anticorps anti-transglutaminase (IgA) IgA totales FSC VS, CRP Fonction rénale (urée, créatinine) Inogramme	-	0	\bigcirc	\circ	0
Anticorps anti-transglutaminase (IgA) IgA totales FSC VS, CRP Fonction rénale (urée, créatinine) Ionogramme	Malnutrition, carence d'apport Troubles de l'alimentation Vomissements chroniques Déficit en vitamines/minéraux Maladies digestives chroniques Maladie cœliaque Maladie de Crohn Mucoviscidose Intolérance au lactose Causes endocriniennes Déficit en hormone de croissance Hypothyroïdie Insuffisance surrénalienne Diabète sucré Maladies chroniques Insuffisance rénale chronique Cardiopathie congénitale Anémie chronique Infections chroniques Causes génétiques Syndrome de Turner Achondroplasie Syndrome de Silver-Russell Retard de croissance familial Retard de croissance constitutionnel Puberté tardive familiale				
TSH Albumine Analyse d'urine ≥6 examens pertinents = 2 points, 4-5 examens = 1 point	Anticorps anti-transglutaminase (IgA) IgA totales FSC VS, CRP Fonction rénale (urée, créatinine) Ionogramme TSH Albumine Analyse d'urine		0		0

 4. Examens spécifiques selon orientation Endoscopie avec biopsies duodénales (si suspicion de maladie cœliaque) Âge osseux Test de la sueur (si suspicion de mucoviscidose) Caryotype (si suspicion de syndrome génétique) ≥3 examens spécifiques = 2 points, 2 examens = 1 point 	0	0	0	0
 5. Prise en charge nutritionnelle immédiate Évaluation diététique détaillée Conseils nutritionnels adaptés Enrichissement alimentaire si nécessaire Supplémentation vitaminique selon besoins ≥3 mesures nutritionnelles = 2 points, 2 mesures = 1 point 	O	O	O	0
6. Traitement spécifique ≥2 modalités thérapeutiques = 2 points Traitement de la maladie cœliaque • Régime sans gluten strict à vie • Éviction complète du blé, orge, seigle • Supplémentation en vitamines B, fer, folates • Surveillance nutritionnelle régulière • Contrôle sérologique annuel Prise en charge nutritionnelle • Évaluation diététique complète • Enrichissement calorique si nécessaire • Supplémentation vitaminique adaptée • Surveillance anthropométrique régulière • Éducation nutritionnelle des parents Traitements hormonaux • Hormone de croissance (si déficit prouvé) • Levothyroxine (si hypothyroïdie) • Hydrocortisone (si insuffisance surrénalienne) • Surveillance endocrinologique spécialisée				0
7. Autres options thérapeutiques Hormone de croissance (uniquement si déficit prouvé) Stéroïdes anabolisants (très rarement, uniquement en cas de souffrance psychologique majeure) ≥1 option thérapeutique spécialisée = 2 points	0	0	0	0
8. Suivi proposé Surveillance régulière des courbes de croissance Contrôle pondéral mensuel Réévaluation clinique dans 3 mois Ajustement thérapeutique selon évolution ≥3 modalités de suivi = 2 points, 2 modalités = 1 point	0	0	0	0
9. Information et soutien aux parents Explication de la démarche diagnostique Rassurer sur le pronostic si prise en charge adaptée Importance de l'observance du traitement Soutien psychologique si nécessaire ≥3 aspects informatifs = 2 points, 2 aspects = 1 point	0	0	0	0
10. Évaluation globale de la qualité de la prise en charge Prise en charge cohérente et bien conduite Bien = oui, suffisant = ±, insuffisant = non	0	0	0	0

Communication (25%) Score: 0/2						: 0/20	
Critères			С	D	Е		
Réponse aux sentiments e Empathie, écoute active, validate Explique le déroulement de la commence l'anamnèse par un émotions, fournit du soutient	0	0	0	0	0		
Structure de l'entretien Organisation logique, transitions Se présente par son nom et se s'enchaînent de manière logique.	a fonction, les étapes de	l'entretien sont identifiables et	0	0	0	0	0
	patient, pas de jargon, aire, répétitions des poin	explications compréhensibles, its clés, fait une synthèse de la	0	0	0	0	0
Expression non verbale Contact visuel, posture, gestuell Distance interpersonnelle adé et expression faciale adéquats	quate, posture adéquate	e, gestes adéquats, contact visuel saire	0	0	0	0	0
5. Évaluation générale de la Qualité globale de l'interaction n			0	0	0	0	0
Score Global		% par Section			No	te Glob	ale
0%	Anamnèse 0%	Management 0%	Communication 0%				
Échelle de notation							
A ≥90%	B 80-89%	C 70-79%	60-6	9%		E <60%	

Éléments non évalués

- Anamnèse : Présentation avec nom, fonction et tâche
- Anamnèse : Paramètres de naissance
- · Anamnèse : Paramètres actuels
- Anamnèse : Données anthropométriques parentales
- Anamnèse : Anamnèse obstétricale
- Anamnèse : Complications post-partum
- Anamnèse : Anamnèse infectieuse
- Anamnèse : Anamnèse alimentaire
- Anamnèse : Signes d'intolérance alimentaire
- · Anamnèse : Anamnèse digestive
- · Anamnèse : Revue des systèmes
- Anamnèse : Vaccinations et infections
- Anamnèse : Anamnèse du développement
- Anamnèse : Exposition à des toxiques
- Anamnèse : Anamnèse familiale
- Anamnèse : Anamnèse sociale
- Anamnèse : Évaluation globale de la qualité de l'anamnèse
- Examen clinique : Examen général Recherche d'anomalies morphologiques
- Examen clinique : Signes évocateurs de syndromes génétiques
- Examen clinique : Auscultation cardio-pulmonaire
- Examen clinique : Palpation abdominale
- Examen clinique : Examen des ganglions
- Examen clinique : Évaluation neurologique du nourrisson
- Examen clinique : Évaluation du développement psychomoteur
- Examen clinique : Signes de malnutrition
- Examen clinique : Évaluation globale de la qualité de l'examen clinique
- Management : Diagnostic principal suspecté
- Management : Diagnostics différentiels
- Management : Examens complémentaires de première intention
- Management : Examens spécifiques selon orientation
- Management : Prise en charge nutritionnelle immédiate
- Management : Traitement spécifique
- Management : Autres options thérapeutiques
- Management : Suivi proposé
- Management : Information et soutien aux parents
- Management : Évaluation globale de la qualité de la prise en charge
- Communication : Réponse émotionnelle
- Communication : Structure
- Communication : Expression verbale
- Communication : Expression non verbale
- Communication : Évaluation générale