

Évaluation des Déformations Vertébrales

Compte-Rendu de Melle NO. La.

STRASBOURG, le 17/09/2020

Date de naissance : 13/05/2008. Taille : 118cm. Poids : 45kg. IMC : 27,5. Pointure : 29. Droitière.

Motif d'examen : Détection de déformation vertébrale.

Douleurs de dos signalées.

BIOMETRIE POSTURALE



L'objectif de l'examen d'évaluation des déformations vertébrales est de permettre le dépistage le plus précoce possible de problématique de la morphologie du rachis.

Il permet de mettre en évidence l'hypercyphose, l'hyperlordose, l'attitude scoliothique et la scoliose dès 9 ans. Non irradiant et non ionisant, il autorise la mise en œuvre de protocoles de suivi à très haute fréquence.

Rappelons que cet examen ne peut et ne doit en aucun cas remplacer un examen structurel, les pathologies ne pouvant être détectées que par l'imagerie conventionnelle dont dispose le radiologue.

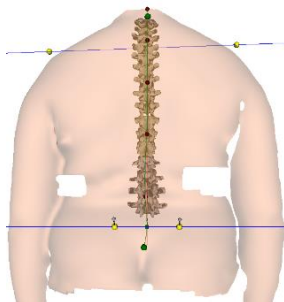
Évaluation des Déformations Vertébrales

Compte-Rendu de Melle NO. La.

RÉSULTATS du protocole d'analyse posturométrique

1) Plan frontal

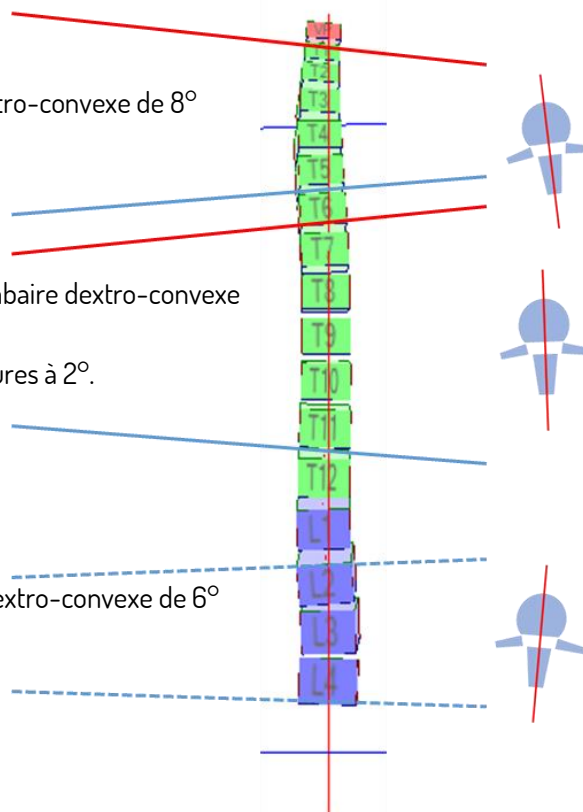
Équilibre du tronc avec une déviation latérale C7/L5 de 1 mm vers la droite.



Angle de scoliose dorsal sinistro-convexe de 8°
entre T1 et T6
avec rotation de 7° en T3.

Attitude scoliose dorsolombaire dextro-convexe
de 8° entre T6 et T11.
Rotations vertébrales inférieures à 2° .

Angle de scoliose lombaire dextro-convexe de 6°
entre L2 et L4
avec rotation de 5° en L3.



Autres paramètres mesurés :

- Inclinaison des épaules de 11 mm vers la gauche non conforme aux droitiers.
- Flèche latérale droite de 2 mm en L3.
- Flèche latérale gauche de 3 mm en T4.
- Inclinaison du bassin nulle.

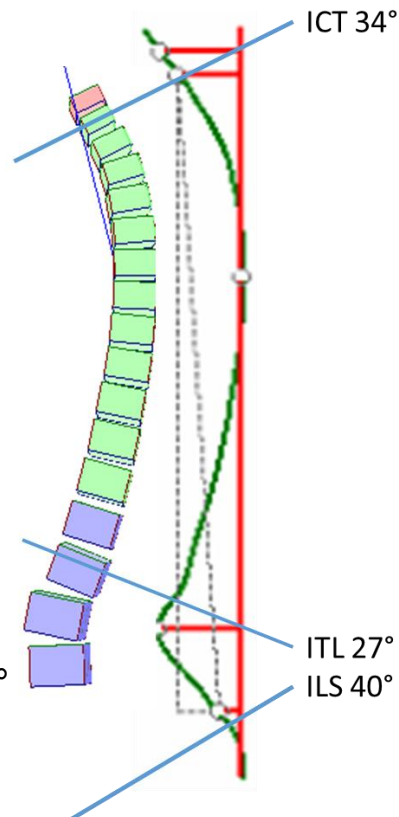
Évaluation des Déformations Vertébrales

Compte-Rendu de Melle NO. La.

2) Plan sagittal

Déséquilibre du tronc avec une antéulsion de 25 mm.

Colonne à deux courbures avec un arc dorsal plus grand que l'arc lombaire



Angle de cyphose dorsale mesuré à **58°**
(45 +/- 9 chez l'adulte).

Angle de lordose lombaire mesuré à **67°**
(45 +/- 9 chez l'adulte).

Autres paramètres mesurés :

- Flèche cervicale mesurée à 42 mm (60 à 80 chez l'adulte).
- Flèche lombaire mesurée à 43 mm (40 à 60 chez l'adulte).
- Torsion du bassin 2°.
- Torsion du tronc de 3°.
- Rotation des épaules sur le bassin de 6°.

Évaluation des Déformations Vertébrales

Compte-Rendu de Melle NO. La.

CONCLUSION

Évaluation effectuée au titre d'une détection de déformation vertébrale.

Le jour de l'examen des douleurs intermittentes sont signalées par le patient.




L'imagerie non irradiante scolioLAB™ réalisée ce jour montre des résultats de scoliose en deçà des seuils nécessitant une attention particulière. Toutefois les rotations vertébrales détectées doivent être surveillées à une fréquence régulière. L'hypercyphose dorsale haute et l'hyperlordose lombaire basse détectées lors de cet examen sont également à surveiller.

Il convient de rester vigilant et de consulter votre médecin qui saura vous conseiller sur la fréquence d'un suivi éventuel.

NOTRE CONSEIL

Les douleurs signalées sont à évoquer avec votre médecin qui jugera de la nécessité d'un examen complémentaire pour éliminer une problématique structurelle.

Examen comparatif sous 6 mois pour écarter définitivement toute problématique.

-  Aucune déformation vertébrale hors norme observée.
-  Déformation vertébrale nécessitant une vigilance.
-  Déformation vertébrale nécessitant un suivi médical.

Cordialement,
Zbigniew KULIBERDA
Masseur-kinésithérapeute DE
Posturologue - Expert Niveau 4 en Biométrie par IRS *



Ce compte-rendu est délivré au titre d'aide à la stratégie de soins.
Les suggestions citées ne constituent pas une ordonnance qui est autorité du médecin (Article R.4127-8 du code de la Santé Publique).

* : IRS Imagerie par Raster Stéréographie

iRS (Photo Raster Stéréographie)

iRS Fonctionnelle (Vidéo Raster Stéréographie)

La certification etioSYSTEMS comporte 4 niveaux d'expertise.