



7.1.7 Tests de dépistage génétique – le séquençage complet du génome humain – questions pour les cliniciens



Crédit photographique : Shutterstock

Traiter une aussi grande quantité de données soulève une nouvelle série de questions pour les cliniciens :

- Comment évaluer l'utilité clinique et les avantages pour les patients? Les médecins ou les laboratoires cliniques devraient-ils fournir l'information génomique sans importance médicale mais ayant des répercussions sociales ou personnelles pour l'enfant (p. ex., les gènes associés à des aptitudes athlétiques ou musicales)?
- Le séquençage complet du génome humain nécessite-t-il un niveau différent de consentement que d'autres tests de dépistage génétique ou des évaluations médicales?
- Les patients devraient-ils être informés des résultats qui n'ont pas de répercussions directes pour eux mais qui peuvent affecter d'autres membres de la famille?
- Les autres membres de la famille devraient-ils être informés des découvertes faites lors de l'analyse de la séquence du génome d'un proche qui les affecteront directement?
- Les médecins ou les laboratoires cliniques ont-ils le devoir de communiquer avec les patients si les données de la séquence obtenues précédemment montrent par la suite qu'elles auront de graves répercussions médicales pour ces patients?

