



4.2.1 Tests génétiques destinés aux enfants



Crédit photographique : Shutterstock

Il existe toute une variété de tests génétiques destinés aux enfants incluant les tests diagnostiques (ou tests génétiques) visant à diagnostiquer une (ou des) maladie(s) pouvant être traitée(s) pendant l'enfance — il s'agit là du type de tests le plus courant.

Il y a plusieurs autres tests génétiques disponibles aux enfants, cependant, ils ne sont pas tous recommandés pendant l'enfance. Par exemple, les tests génétiques visant à cerner des maladies qui ne se manifestent qu'à l'âge adulte comme certains types de cancer et de maladies cardiovasculaires et d'autres troubles monogéniques – ces tests ne sont généralement pas recommandés pendant l'enfance. Ainsi, les analyses de susceptibilité ou de prédiction visant à cerner les gens présentant un risque plus élevé de développer la maladie avant l'apparition des symptômes ne sont pas recommandés pendant l'enfance sauf parfois lorsqu'il s'agit d'hypertension, certains types de maladies du cœur, et de certains cancers héréditaires comme la polypose colique familiale. Certains tests peuvent être utilisés avec prudence dans certaines circonstances – par exemple, des tests pharmacogénétiques pour vérifier la réaction d'une personne à un médicament ou une thérapie.

