

Les 3 types de trisomie 21 : ce qu'il faut savoir...



InterCAMSP

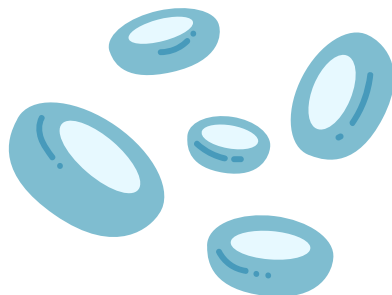


La trisomie 21 libre et homogène

C'est la forme la plus fréquente à 94% des cas.

Toutes les cellules du corps possèdent trois chromosomes 21 au lieu de deux.

Elle apparaît de façon accidentelle au moment de la formation des gamètes.





La trisomie 21 Mosaïque

Dans cette forme plus rare à 2% des cas.

Seules certaines cellules sont affectées par le chromosome supplémentaire, d'autres ont un nombre normal de chromosomes.

L'expression clinique est variable car le degré d'atteinte dépend du nombre de cellules touchées.





La trisomie 21 par translocation

Ici, le chromosome 21 supplémentaire est attaché à un autre chromosome. On recense 4% des cas.

Parfois, cette translocation provient d'un remaniement parental, transmis sans que le parent soit lui-même porteur d'un handicap.

Cette forme peut nécessiter un conseil génétique familial.



Ces 3 étiologies entraînent des manifestations variables d'une personne à l'autre.

Chaque parcours est unique, et c'est avant tout l'accompagnement, l'environnement et la personnalité de l'enfant qui influencera son développement.

Ensemble :

- **Valorisons les parcours**
- **Promouvons l'inclusion dès le plus jeune âge**
- **Soutenons les familles et les professionnels engagés au quotidien**



Sources : [accés.ens-lyon.fr]
Article réalisé par Aurore LAMOTTE, directrice de
l'association InterCAMSP