

## Quels tests seront faits au Site de collecte de données?

Le tableau ci-dessous décrit les tests qui seront faits au Site de collecte de données lors de votre visite du 4<sup>e</sup> suivi ainsi que les risques associés à chaque test.

Les mesures effectuées au Site de collecte de données ne sont utilisées qu'à des fins de recherche. Elles n'ont pas de valeur diagnostique. Des analyses plus poussées pourraient être nécessaires pour que certains résultats deviennent pertinents sur le plan clinique.

Test	Pourquoi les chercheur·ses veulent-ils/elles effectuer ces tests?	En quoi ces tests consistent-ils?	Quels en sont les risques et les malaises possibles?
Mesures physiques (4 minutes)	Afin d'en savoir plus sur votre taille et la forme de votre corps.	On vous demandera de monter sur un pèse-personne pour mesurer votre taille, votre poids et votre tour de taille et de hanches.	Aucun risque.
Évaluation de la composition corporelle et de la densité osseuse. (10 minutes)	Afin d'en savoir plus sur vos os, vos muscles et vos cellules adipeuses.	On vous demandera de vous allonger sur une table et des rayons X balayeront votre corps.	Vous serez exposé·e à une faible quantité de radioactivité, l'équivalent de rayons X chez le dentiste.
Tests sur la fonction cardiaque (20 minutes)	Afin de mieux connaître le fonctionnement de votre cœur : votre tension artérielle, votre fréquence cardiaque et des images de votre cœur.	On placera un brassard autour de votre bras.  On placera de petites électrodes sur votre poitrine, vos bras, et vos jambes.  En position allongée sur une table d'examen, on appliquera du gel sur votre poitrine. On déplacera une sonde doucement au-dessus de votre cœur.	Aucun risque, mais vous pourriez ressentir une pression au gonflement du brassard.  Le gel ou la sonde ne représentent aucun risque.  Toutefois, on vous demandera de retirer les vêtements du haut pour accéder à la zone près de votre cœur. On devra peut-être vous raser pour placer les électrodes.
Test de force (2 minutes)	Afin de mesurer la force de vos mains et de vos bras.	On vous demandera de serrer un objet.	Aucun risque.

Approved by:	Senior Manager Scientific Operations	Effective on:	2024-11-18
--------------	--------------------------------------	---------------	------------

Test	Pourquoi les chercheur·ses veulent-ils/elles effectuer ces tests?	En quoi ces tests consistent-ils?	Quels en sont les risques et les malaises possibles?
Test de force (10 minutes)	Afin de mesurer la force de vos jambes et de votre corps en général.	On vous demandera de marcher sur une courte distance (test de marche sur 4 mètres et test lever-marcher chronométré), de vous lever et vous asseoir (test de lever de chaise) et de vous tenir sur une jambe avec un guetteur à proximité (test d'équilibre debout)	Risque modéré.  Les tests qui mesurent la force des jambes ou du corps peuvent poser un risque, comme toute forme d'exercice. Toutefois, ces tests ne sont pas de grande intensité et ne demandent pas de mouvements rapides, ce qui limite le risque de perdre l'équilibre ou de vous blesser.
Tests de fonction respiratoire (5 minutes)	Afin de mieux connaître le fonctionnement de vos poumons.	On vous demandera de prendre une profonde inspiration et de souffler vite et fort dans un appareil placé dans votre bouche.	Aucun risque, mais vous pourriez tousser ou vous sentir un peu étourdi·e ou essoufflé·e.
Test de mémoire (27 minutes)	Afin de mieux connaître le fonctionnement de votre cerveau.	On vous demandera de compter, de vous rappeler de certaines choses et de résoudre des problèmes.	Aucun risque, mais vous pourriez vous sentir frustré·e après certaines questions.
Examen de la vue et de l'audition (7 minutes)	Afin d'en savoir plus sur votre vue et votre audition.	On vous demandera de lire des lettres sur le mur et de mesurer la pression de votre œil.  À l'aide d'écouteurs, on vous demandera d'écouter des sons.	La prise de pression de votre œil pourrait vous occasionner un petit inconfort.  Aucun risque.
Test olfactif (5 à 7 minutes)	Afin d'en savoir plus sur votre odorat.	On vous demandera de sentir 12 odeurs différentes sur des stylos.	Aucun risque.
Échantillons de sang et d'urine (10 minutes)	Afin de mieux connaître le fonctionnement de votre corps par des analyses de votre sang et de votre urine.	On vous demandera de donner environ 50 mL de sang (environ 3 cuillers à soupe) et un échantillon d'urine.	Vous pourriez sentir une piqûre ou avoir une petite ecchymose au point d'injection.  Certaines personnes peuvent aussi se sentir étourdis.  Dans de très rares cas, une infection peut se développer au point d'injection.
Questionnaire (25 minutes)	Afin de mieux connaître votre état de santé et les symptômes des maladies que vous pourriez avoir.	On vous demandera de répondre à des questions tirées d'un questionnaire.	Vous pourriez trouver certaines questions très personnelles, mais vous pourrez choisir de ne pas y répondre.

Approved by:	Senior Manager Scientific Operations	Effective on:	2024-11-18
--------------	--------------------------------------	---------------	------------