

## Évaluations physiques à l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV)

### Collecte des données de départ et du 1<sup>er</sup> suivi

Évaluations physiques	Données recueillies par l'ÉLCV*
Poids et taille	Poids (WGT)
	Taille (HGT)
	Indice de masse corporelle (HWT)
Circonférence taille et hanche (WHC)	Circonférence de la taille
	Circonférence des hanches
	Rapport taille-hanche
Fréquence du pouls et pression sanguine (BP)	Pression artérielle systolique (jusqu'à 6 mesures)
	Pression artérielle diastolique (jusqu'à 6 mesures)
	Pouls (jusqu'à 6 mesures)
	Pression artérielle systolique moyenne (toutes les mesures)
	Pression artérielle diastolique moyenne (toutes les mesures)
	Pouls moyen (toutes les mesures)
	Pression artérielle systolique moyenne (en excluant la 1 <sup>re</sup> mesure)
	Pression artérielle diastolique moyenne (en excluant la 1 <sup>re</sup> mesure)
	Pouls moyen (en excluant la 1 <sup>re</sup> mesure)
Électrocardiogramme (ECG)	Indicateur de la qualité du test
	Résumé du diagnostic
	Diagnostic détaillé
	Fréquence ventriculaire
	Intervalle PQ
	Durée P
	Durée QRS
	Intervalle QT
	Intervalle QTC
	Intervalle RR
	Intervalle PP
	Axe P
	Axe R
	Axe T
	Nombre QRS
	Début de l'onde P
	Fin de l'onde P
	Début de l'onde Q
	Fin de l'onde Q
	Fin de l'onde T
	Tracé de l'ECG

Évaluations physiques	Données recueillies par l'ÉLCV*	
Épaisseur de l'intima-média carotidienne (CI)	Intima de la carotide	Cineloops 1 à 3 - Jusqu'à 3 par côté (départ) - 1 par côté (1 <sup>er</sup> suivi)
		Image unique - 1 par côté (départ) - 3 par côté (1 <sup>er</sup> suivi)
	Plaque	Cineloop
Spirométrie (SPR)	Ethnicité	
	Capacité vitale forcée (FVC) — jusqu'à 8 essais	
	Volume expiratoire maximal en une seconde (FEV <sub>1</sub> ) — jusqu'à 8 essais	
	Ratio FEV <sub>1</sub> /FVC (FEV1%) — jusqu'à 8 essais	
	Prédiction (Ratio FEV <sub>1</sub> /FVC)	
	Grade de l'essai (1, 2, 3) — jusqu'à 8 essais	
	Niveau de qualité général de la session	
Densité osseuse avec DEXA (DXA)	Corps entier	Densité minérale osseuse
	Parties du corps Deux hanches Colonne latérale Colonne vertébrale	Score T
	Avant-bras Colonne antéro-postérieure (1 <sup>er</sup> suivi seulement)	Score Z
		Image
Composition corporelle	Masse adipeuse totale	
	Masse maigre totale	
	Masse maigre appendiculaire	
	Masse totale	
	Masse maigre / taille <sup>2</sup>	
	Masse maigre appendiculaire / taille <sup>2</sup>	
	Pourcentage de masse adipeuse du tronc	
	Pourcentage de masse adipeuse corporelle	
Audition (HRG)	Fréquence d'audition pour les oreilles gauche et droite à 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 3000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz & 8000 Hz	
	Fiabilité du test pour chaque oreille	
	État du canal auditif pour chaque oreille	

<b>Évaluations physiques</b>	<b>Données recueillies par l'ÉLCV*</b>
Marche sur 4 m (WLK)	Temps pour faire le test
	Pause ou arrêt avant la fin des 4 mètres
	Symptômes subis
Lever-marcher chronométré (TUG)	Temps pour se lever, marcher sur 3 mètres, se retourner et se rasseoir
Équilibre debout (BAL)	Indicateur de réalisation du test et raison si le test n'a pas été fait
	Temps pour faire le test (essais 1 et 2 pour les jambes gauche et droite)
	Meilleur temps obtenu
Se lever d'une chaise : équilibre et coordination (CR)	Nombre de répétitions
	Temps requis pour se lever
	Temps moyen pour se lever
Acuité visuelle (VA)	Indicateur de réalisation du test et raison si le test n'a pas été fait
	Score d'acuité ETDRS pour l'œil droit, l'œil gauche et les deux yeux
	Score d'acuité ETDRS pour l'œil droit et l'œil gauche avec dispositif d'occlusion
Tonométrie (TON)	Réalisation du test
	PIO compensée de la cornée (PIOcc)
	Pression intraoculaire (PIOg)
	Hystérèse cornéenne (CH)
	Facteur de résistance cornéenne (CRF)
	Indice de qualité
Scan de la rétine (RS)	Image
Force de préhension (GS)	Main dominante
	Seuil
	Essais 1 à 3
	Force de préhension maximale atteinte tous essais confondus
	Force de préhension moyenne atteinte tous essais confondus

\* Veuillez vous référer au tableau Disponibilité des données (à télécharger également sur le site Web de l'ÉLCV) pour savoir quelles données sont actuellement disponibles aux chercheurs.