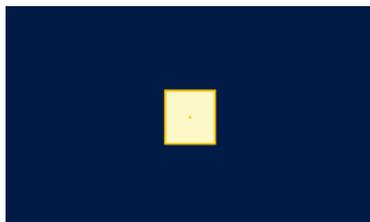


Modules de screening

La thérapie cognitive ciblée est un instrument important dans le processus de réadaptation. Avant de débiter la thérapie, une évaluation diagnostique de toutes les fonctions cérébrales est nécessaire afin de déterminer les déficits ainsi que les fonctions encore intactes. Ensuite, un plan de thérapie est établi pour répondre aux besoins spécifiques du patient et les objectifs sont définis avec le patient afin que la thérapie soit aussi concluante que possible. RehaCom est un outil thérapeutique. En tant que tel, il se concentre sur la rééducation des déficits cognitifs. A la différence d'outils d'évaluation complexes, les screenings donnent une indication en fonction de la déviation de la norme. Des screenings spécialement adaptés peuvent aider à identifier les faiblesses ou déficits cognitifs suspectés. Ce domaine peut être évalué avec d'autres diagnostics spécifiques par la suite. Les résultats donnent alors un aperçu rapide des fonctions cognitives affectées. Le pack de screenings RehaCom se compose de 9 modules pour déterminer le statut cognitif des patients neurologiques et / ou psychiatriques. RehaCom évalue les résultats du screening recommande les modules à utiliser.



Alerte



Mesure l'alerte tonique, phasique et intrinsèque

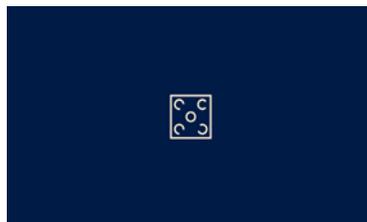
.....

Ce module mesure l'alerte tonique et l'alerte phasique. Le participant doit appuyer aussi vite que possible sur le bouton quand un carré entièrement rempli apparaît sur l'écran (Condition d'alerte tonique). Dans la deuxième étape, un signal sonore retentit avant que le carré apparaisse (Condition d'alerte phasique). Le patient devrait bénéficier de ce signal et réagir un peu plus rapidement que sans le signal. Les temps de réaction moyens sont enregistrés dans les deux conditions.

🕒 5 min.

🚩 48 stimuli visuels,
dont 24 avec un signal sonore

Attention divisée



Mesure l'aptitude à effectuer plusieurs tâches simultanément

.....

Dans ce module de test, le participant doit résoudre une tâche auditive et une tâche visuelle parallèlement et simultanément. Un essai contient 80 stimuli visuels avec environ 15% de stimuli pertinents ainsi que 160 stimuli auditifs avec environ 10% des stimuli pertinents. Le participant doit appuyer sur la même touche du clavier pour un stimulus visuel autant que pour un stimulus auditif.

🕒 4 min.

🚩 160 stimuli sonores,
80 stimuli visuels

Attention sélective



Mesure l'aptitude à répondre aux stimuli pertinents sous pression et d'ignorer les stimuli non-pertinents.

.....

Le screening mesure l'aptitude à réagir rapidement à certains stimuli et à inhiber les réactions à d'autres (Paradigme GoNogo). Dans la vie quotidienne, il est essentiel de réprimer une réaction en faveur d'un comportement contrôlé en interne. Les temps de réaction moyens et les erreurs sont enregistrés.

🕒 3-4 min.

🚩 20 stimuli Go et 20 stimuli Nogo

Exploration visuelle



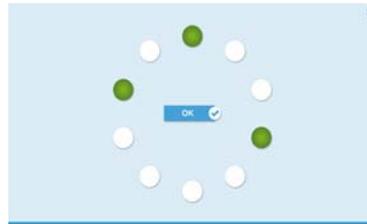
Mesure la vitesse globale des performances cognitives et la préférence latérale en résolvant une tâche de recherche visuelle simple

24 chiffres sont affichés sur l'écran (01-24). La tâche consiste à cliquer sur ces chiffres dans l'ordre ascendant. Une acuité visuelle suffisamment préservée ainsi que la compréhension de base de la langue sont les conditions préalables requises. Les temps de traitement, la préférence latérale et l'épuisabilité sont évalués. Cette tâche est dérivée du célèbre "Digits-Connection-Test" développé par Oswald et Roth en 1987.

🕒 4-5 min. (max. 8 min.)

🚩 24 nombres à deux chiffres

Mémoire de travail



Mesure l'empan de mémoire visuo-spatiale et certains aspects de la mémoire de travail

Dix points disposés en cercle apparaissent à l'écran. Pendant la phase d'acquisition, un nombre croissant de points clignotent successivement à différentes positions. La tâche consiste à mémoriser ces points et à les restituer dans le même ordre (empan mnésique immédiat). Le test est interrompu après deux erreurs consécutives.

🕒 3-7 min.

🚩 10 points disposés en cercle

Mémoire des mots



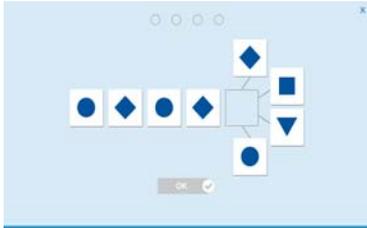
Mesure l'aptitude d'apprentissage verbal/aspect verbal de la mémoire

Ce screening mesure l'aptitude du patient à mémoriser et reconnaître des mots. D'abord, le patient voit deux mots simultanément et doit indiquer si ces mots sont différents ou identiques. Dans la deuxième étape, le patient verra un mot à la fois sur l'écran. Le patient doit indiquer si ce mot apparaît pour la première fois à l'écran ou s'il a déjà été affiché. Le module exige que le patient utilise sa mémoire à long terme et des méthodes de reconnaissance pour effectuer l'exercice avec succès.

🕒 10 min.

🚩 72 mots en blocs de 12 mots chacun

Raisonnement logique



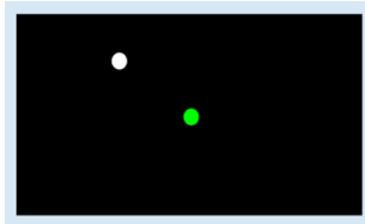
Mesure l'aptitude à raisonner de manière figurative convergente.

Le screening mesure la capacité à compléter une série. On observe si le participant est capable d'identifier des irrégularités, et de tirer des conclusions logiques. On utilise du matériel visuel similaire au matériel de test utilisé par Weiss, Cattell, Horn, Sturm and Melchers pour leurs tests d'intelligence. Une série visuelle de 4 blocs s'affiche à l'écran. Le patient doit compléter la série correctement en sélectionnant un 5ème bloc parmi les options disponibles. Le screening est un élément important dans le diagnostic des fonctions exécutives.

🕒 5-7 min. (max. 13 min.)

🚩 13 séquences d'images

NOUVEAU Campimétrie



Mesure du champ visuel

Le screening Campimétrie permet de mesurer le champ visuel de façon binoculaire et monoculaire. La campimétrie est bidimensionnelle à l'opposé de la périmétrie tridimensionnelle. Des stimuli apparaissent sur l'écran à des intervalles aléatoires et à différentes positions. Pendant que le client garde son regard fixé sur un point central sur l'écran, il doit percevoir ces stimuli et les confirmer aussi rapidement que possible avec le bouton de réponse. Pour contrôler la fixation, le point de fixation change sa couleur ou sa forme à intervalles réguliers. Le changement de couleur devrait également être confirmé aussi rapidement autant que possible. Avant d'effectuer le test, il faut régler des paramètres tels que la taille de l'écran, distance de l'œil à l'écran, taille de la matrice de mesure, ainsi que l'œil à tester.

🕒 ca. 15 min.

🚩 404 stimuli pertinents
81 contrôles de fixation

Champ visuel



Balayage du champ visuel avec la composante sélective

Ce screening est utilisé pour mesurer le champ visuel et la précision de la fixation d'un patient. Dans de nombreux hôpitaux, centres de réhabilitation et institutions ambulatoires, il est difficile de tester le champ visuel. Le module est un excellent outil pour ceux-ci. Le patient doit fixer son regard sur un cercle au centre de l'écran. Il doit également indiquer lorsqu'il voit que le cercle se remplit et lorsque qu'une ligne lie un cercle à un autre. Il ne doit pas réagir lorsqu'il n'y a pas de cercle à l'extrémité de la ligne. Une carte du champ visuel peut être imprimée à l'issue du test. env. 10 min.

🕒 ca. 10 min.

🚩 96 stimuli pertinents
48 stimuli non pertinents
58 contrôles de fixation

LOGT

🌐 26 langues

KAMP

🌐 25 langues

VITE

🌐 24 langues