

Go/No-go Visual

Informações gerais

Tempo de aplicação: ~10min

Itens: 300

Habilidades avaliadas: Controle inibitório

Rapport

Durante o teste, você verá um círculo aparecer no centro da tela em duas cores diferentes. Sua tarefa será reagir adequadamente a cada uma delas.

(Imagem do círculo verde) Verde: Pressione a barra de espaço o mais rápido possível.

Este é o sinal para você reagir rapidamente.

(Imagem do círculo vermelho) Vermelho: NÃO pressione nada.

Este é o sinal para você se controlar e não reagir.

Importante:

Atenção: Mantenha o foco na tela durante todo o teste.

Sem pausas: Não é possível interromper o teste, por favor, continue até o fim.

Posição: Mantenha o dedo sobre a barra de espaço.

Pressione a barra de espaço para iniciar o teste.

Ao final do teste:

Quanto tempo (em minutos) você acha que o teste durou?

Aplicação do teste:

- Será apresentada uma tela completamente preta, em que surgirão periodicamente símbolos, de forma alternada: um círculo vermelho ou um círculo verde, no centro da tela, e ficará presente por 500ms, sumindo após esse tempo, ou então após o paciente responder, seguindo para o próximo item.
- O tempo entre um estímulo e outro será de 1,5s (1500ms)
- Ao centro da tela, no local em que os círculos irão aparecer, quando nenhum estímulo estiver sendo apresentado, deve ser mostrada uma pequena cruz branca, indicando o local em que o estímulo surgirá
- Quando surgir o círculo verde o participante deve pressionar a barra de espaço o mais rápido possível (Go), quando surgir círculo vermelho não deve pressionar nada (No-go).
 - A resposta será considerada correta no item "Go" quando o participante pressionar a barra de espaço a qualquer momento entre o início da apresentação do item e o início da apresentação do próximo.
 - Isso inclui os 500ms em que o estímulo é apresentado e os 1500ms de intervalo até o próximo item.
 - A resposta será considerada incorreta no item "Go" quando o participante não pressionar a barra de espaço durante esse período.

- A resposta será considerada correta no item “No-go” quando o participante NÃO pressionar a barra de espaço no intervalo de tempo entre o início da apresentação do item e o início da apresentação do próximo.
 - Isso inclui os 500ms em que o estímulo é apresentado e os 1500ms de intervalo até o próximo item.
- A resposta será considerada incorreta no item “No-go” quando o participante não pressionar a barra de espaço durante esse período.
- Os estímulos serão apresentados 300 vezes, com intervalos de tempo de 2 segundos (0,5s de apresentação e 1,5s de intervalo). O tempo total do teste deve ser de 10min.
- A proporção de estímulos Go para No-go é de 75-25% e deve seguir a ordem da [tabela](#).
- Ao final do teste o paciente deve ser solicitado a responder (digitando no teclado ou selecionando em um marcador na tela) quantos minutos o teste durou.

Métricas analisadas:

- Tempo de reação (em ms) dos itens (Go) individuais.
- Tempo médio de reação (em ms) de todos itens Go respondidos corretamente.
- Total de acertos (A) = itens Go respondidos.
- Erros por omissão (O) = itens Go não respondidos.
- Erros por ação (E) = itens No-go respondidos.
- Decréscimo da vigilância = diferença do total de erros (O+E) nas duas metades do teste (primeiros 30 estímulos x últimos 30 estímulos).