

Document élève

Indications techniques sur le protocole d'acquisition des images fonctionnelles des sujets 13111 et 13112

Simplifié, d'après : http://acces.ens-lyon.fr/acces/ressources/neurosciences/Banquedonnees_logicielneuroimagerie/test-architecture-neuropeda/fiches-pedagogiques/1-irm/1-3-imagerie-fonctionnelle/1-3-1-sensibilite-motricite/1-3-1-1-motricite/1-3-1-1-motricite

Description du protocole d'acquisition	<p>Les sujets 13111 et 13112 reçoivent l'instruction visuelle ou auditive « cliquez trois fois sur le bouton droit » ou « cliquez trois fois sur le bouton gauche ».</p> <p>Les aires impliquées dans la réponse motrice de la main sont mises en évidence sur les images de différence statistique entre les réponses motrices des mains droite et gauche.</p> <p>Le contraste clic gauche – clic droit (Resp. : versus clic droit – clic gauche) combine quatre conditions expérimentales : cliquer avec la main gauche (ou avec la main droite) après une consigne visuelle ou auditive et s'appuie sur 20 essais pendant le temps de la manipulation (Clic droit : 5 instructions vidéo, 5 instructions audio, soit 10 essais et Clic gauche : 5 instructions vidéo, 5 instructions audio, soit 10 essais également).</p>
IRM sujet 13111 fonction Motricité Main Gauche Versus Droite	<p>Le calque fonctionnel correspond à des tests de différence entre les acquisitions avec activation motrice de la main gauche versus celle de la main droite, quelles que soient les stimulations, visuelles ou auditives.</p> <p>Les seuils de visualisation de cette image fonctionnelle sous EduAnatomist sont les suivants : seuil bas à 70 et seuil haut à 100.</p>
IRM sujet 13111 fonction Motricité Main Droite Versus Gauche	<p>Le calque fonctionnel correspond à des tests de différence entre les acquisitions avec activation motrice de la main droite versus celle de la main gauche, quelles que soient les stimulations, visuelles ou auditives.</p> <p>Les seuils de visualisation de cette image fonctionnelle sous EduAnatomist sont les suivants : seuil bas à 75 et seuil haut à 100.</p>
IRM sujet 13112 fonction Motricité Main Gauche Versus Droite	<p>Le calque fonctionnel correspond à des tests de différence entre les acquisitions avec activation motrice de la main gauche versus celle de la main droite, quelles que soient les stimulations, visuelles ou auditives.</p> <p>Les seuils de visualisation de cette image fonctionnelle sous EduAnatomist sont les suivants : seuil bas à 80 et seuil haut à 100.</p>
IRM sujet 13112 fonction Motricité Main Droite Versus Gauche	<p>Le calque fonctionnel correspond à des tests de différence entre les acquisitions avec activation motrice de la main droite versus celle de la main gauche, quelles que soient les stimulations, visuelles ou auditives.</p> <p>Les seuils de visualisation de cette image fonctionnelle sous EduAnatomist sont les suivants : seuil bas à 75 et seuil haut à 100.</p>