## **Q.** Predipsy.



KIT D'AUTO FORMATION

# Les séquences IRM du kit PrediPsy





contact@predipsy.fr www.predipsy.fr

#### Le dispositif

Le dispositif **PrediPsy** permet la réalisation d'une IRM de référence pour le diagnostic différentiel et/ou associé du premier épisode psychotique (PEP).

### Un jeu de séquences harmonisées

Ce protocole comprend 4 séquences, pour une durée totale d'environ 17 minutes, optimisées pour permettre une acquisition homogène et de qualité.

Le kit a été paramétré pour les principaux constructeurs IRM (GE, Siemens, Philips), favorisant une harmonisation des pratiques dès ses premiers stades.

Chaque examen peut être complété par les **séquences ou** reconstructions jugées pertinentes par le radiologue, selon les spécificités du patient.

Plus d'informations sont disponibles dans le guide pratique pour la réalisation de l'IRM fourni lors de l'installation des séquences

#### 4 séquences clés



3DTI

Anatomique, en écho de gradient, permet de mettre en évidence des malformations et lésions corticales ou sous-corticales subtiles





Permet la détection des lésions de la substance blanche et des anomalies périventriculaires, juxtacorticales ou profondes (démyélinisation, inflammation, glioses...)



3DT2 EPI

Permet la détection de microhémorragies, de dépôts d'hémosidérine ou de calcifications. Très pertinent dans le cadre d'étiologies vasculaires ou toxiques



En orientation axiale CA-CP, permet par la capture du mouvement des molécules d'eau, la détection d'ischémies récentes, d'abcès ou d'encéphalites virales