RÉSONANCE MAGNÉTIQUE

Remarques générales :

- L'examen de l'ACTRM utilise le système métrique.
- Matrice : encodage de phase sur encodage de fréquence (Ny x Nx)

GLOSSAIRE – ABBRÉVIATIONS

AB : angle de bascule AP : antéro-postérieur

ARM: angiogramme/angiographie par résonance magnétique

bpm: battements/minute

CDA: coefficient de diffusion apparent

CF : compensation de flux CP : contraste de phase

CPRM: cholangiopancréatographie par résonance magnétique

dB: décibel

DFG estimé : débit de filtration glomérulaire estimé

DP : densité protonique EC : épaisseur de coupe EG : écho de gradient

EPI : équipement de protection individuelle ERM : entérographie par résonance magnétique

ES: écho de spin

ESR: écho de spin rapide

FLAIR : inversion-récupération avec atténuation des fluides

FOV: champ de vision

FOV RECT: champ de vision rectangulaire

FSE-IR : séquence d'écho de spin rapide – inversion-récupération

FSN: fibrose systémique néphrogénique

Hz : hertz (p. ex. kHz, MHz) IEP : imagerie écho planaire

IPD : imagerie à pondération de diffusion

IR: inversion-récupération

LBR : largeur de bande du récepteur LCR : liquide céphalorachidien LTE : longueur du train d'échos

M: molaire

MPOC: Maladie pulmonaire obstructive chronique

ms: milliseconde

NEX : nombre d'excitations NPW : technique antirepliement

PACS: système de communication et d'archivage d'images

PIM: projection d'intensité maximale

PPM: pulsations par minute RCB: rapport contraste sur bruit

RF : radiofréquence ROI : région d'intérêt RPB : rien par la bouche RSB : rapport signal sur bruit

SARM : Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline

SG: saturation des graisses

SPIR : séquence *spectral inversion recovery* (SPIR) STIR : séquence *short tau inversion recovery* (STIR)

TA: transfert d'aimantation

TAS: taux d'absorption spécifique

TE: temps d'écho TV: temps de vol TI: temps d'inversion TM: tomodensitométrie TR: temps de répétition

VENC : encodage de la vitesse de propagation

VRM: veinogramme/veinographie par résonance magnétique

W/kg: watt par kilogramme