

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 – ABRÉVIATIONS

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
TI : temps d'inversion
TM : tomodensitométrie
TR : temps de répétition
TV : temps de vol
VENC : encodage de la vitesse de propagation
VRM : veinogramme/veinographie par résonance magnétique
W/kg : watt par kilogramme