

## Neoplasias da Bexiga (Tumores Vesicais Uroteliais e Não-Uroteliais)

### Tabela 7 – Protocolo de ressonância magnética - VI-RADS (Vesical Imaging-Reporting And Data System).

#### Considerações técnicas:

1,5 ou 3T com bobina de superfície com mínimo de 16 canais.

#### Considerações práticas:

Bexiga parcialmente distendida - observar o teto convexo no plano sagital)  
Aguardar pelo menos 2 semanas após procedimentos intervencionistas para a realização do exame.

#### Aquisição da imagem:

T2 em dois planos (axial e sagital)

- sem saturação de gordura e com espessura 3 mm a 4 mm

T2 volumétrico (opcional)

DWI de alta resolução em dois planos (axial e sagital)

- alto valor de b (800-1000 mm<sup>2</sup>/s)

T1 pós-contraste 3D

- com saturação de gordura
- pelo menos 3 aquisições com resolução temporal de 30 segundos

Fonte: Adaptada de Panebianco, *et al.* European Urology, "Multiparametric Magnetic Resonance Imaging for Bladder Cancer: Development of VI-RADS (Vesical Imaging-Reporting And Data System)", 2018.<sup>18</sup>