



GUARD SYMPOSIUM

6-7 JULIO 2023

GU-Alliance for Research
and Development

guardsymposium2023

@GuardConsortium

Neoadyuvancia en cáncer de vejiga localizado Papel de la RMmp

Jerónimo Barrera Ortega

Radiólogo Hospital Clínico San Carlos y Hospital Nuestra Señora del Rosario. Madrid



guardsymposium2023
@GuardConsortium

GUARD SYMPOSIUM

6-7 JULIO 2023



GU-Alliance for Research
and Development



- Utilidad de la RM en la estadificación preoperatoria
- Detección infra- estadificación tras RTU
- Disminuir las R-RTU
- No retrasar el tratamiento
 - VI RADS 1 y 2 (RTU diagnóstica y terapéutica)
 - VI RADS 4 y 5 (Biopsia para estadificación)
- Disponibilidad

EUROPEAN UROLOGY 74 (2018) 294–306

available at www.sciencedirect.com
journal homepage: www.europeanurology.com

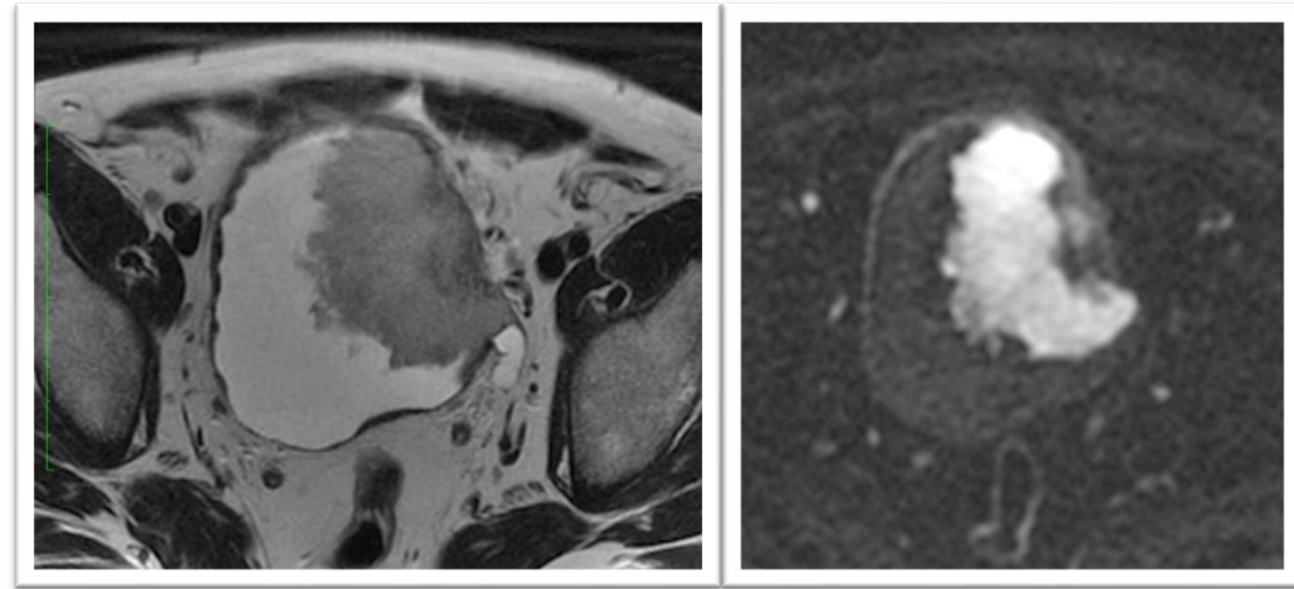
eau
European Association of Urology

Platinum Priority – Review – Bladder Cancer
Editorial by Harriet C. Thoeny, Marie-France Bellin, Eva-Maria Comperat and George N. Thalmann on pp. 307–308 of this issue

Multiparametric Magnetic Resonance Imaging for Bladder Cancer: Development of VI-RADS (Vesical Imaging-Reporting And Data System)



VI-RADS	
VI-RADS 1	La invasión muscular muy poco probable
VI-RADS 2	La invasión muscular es improbable
VI-RADS 3	La presencia de invasión muscular es equivoca
VI-RADS 4	La invasión muscular es probable
VI-RADS 5	La invasión muscular y extravesical es muy probable



GUARD SYMPOSIUM

guardsymposium2023
@GuardConsortium

6-7 JULIO 2023

GU-Alliance for Research
and Development



Neoadjuvant Chemotherapy VI-RADS (Nac VI-RADS)

- **Valoración de la respuesta completa radiológica**
 - Presencia de enfermedad residual
 - Tamaño del tumor
 - Infiltración de la muscular propia
- **Evalúa actividad y eficacia del tratamiento:**
- **Inter-tratamiento (después de los primeros ciclos)**
- **Vigilancia activa**
- **Terapia trimodal**

Abdominal Radiology (2022) 47:763–770
<https://doi.org/10.1007/s00261-021-03365-5>

KIDNEYS, URETERS, BLADDER, RETROPERITONEUM

Vesical Imaging-Reporting and Data System (VI-RADS) for assessment of response to systemic therapy for bladder cancer: preliminary report

Martina Pecoraro¹ · Francesco Del Giudice² · Fabio Magliocca¹ · Giuseppe Simone³ · Simone Flammia² · Costantino Leonardo² · Emanuele Messina¹ · Ettore De Berardinis² · Enrico Cortesi¹ · Valeria Panebianco¹

Nac VI-RADS

Nac VI-RADS 1	No enfermedad residual detectable y VIRADS inicial < 5
Nac VI-RADS 2	No enfermedad residual detectable y VIRADS inicial = 5
Nac VI-RADS 3	Enfermedad residual detectable sin capa muscular afectada (downstaging) y VIRADS inicial < 5
Nac VI-RADS 4	Enfermedad residual detectable con capa muscular afectada (downstaging) y VIRADS inicial = 5
Nac VI-RADS 5	Enfermedad residual detectable sin downstaging y cualquier VIRADS inicial

