

<Bitte mit JA oder NEIN antworten>

- 1) Hatten Sie kürzlich eine Geburt, stillen Sie ?
- 2) Wurde bei Ihnen eine Lebertransplantation durchgeführt ?
- 3) Ist bei Ihnen eine Nierenfunktionsstörung bekannt ?
- 4) Wann wurde zuletzt der Kreatininwert im Blut bestimmt?
- 5) Werden Sie wegen einer Nierenfunktionsstörung behandelt ?
(Dialyse oder Medikamente)
- 6) Wurden Sie schon einmal an der Niere operiert ?
- 7) Ist bei Ihnen eine Unverträglichkeit auf MR-Kontrastmittel
(Gadolinium) bekannt.
- 8) Leiden Sie unter Allergien oder Asthma ?
- 9) Haben Sie einen Schrittmacher oder Neurostimulatoren, Cochleaimplantat ?

Datum:

Unterschrift Patient:

Aufklärender Arzt:

Höchstes NSF-Risiko:

Kontrastmittel

Gadodiamid (Omniscan®)

- Ligand: Nicht-ionisches lineares Chelat (DTPA-BMA)
- **NSF-Inzidenz:** 3-18% bei Risikopatienten

Gadopentetat-Dimeglumin (Magnevist® und Generika)

- Ligand: Ionisches lineares Chelat (DTPA)
- NSF-Inzidenz: Geschätzt 0,1-1% bei Risikopatienten

Gadoversetamid (Optimark®)

- Ligand: Nicht-ionisches lineares Chelat (DTPA-BMEA)
- NSF-Inzidenz: unbekannt

Empfehlungen:

Diese Kontrastmittel sind **KONTRAINDIZIERT** bei:

- Patienten mit CKD Stadium 4 und 5 (GFR < 30 ml/min), including those on dialysis
- Akuter Niereninsuffizienz
- Schwangeren
- Neugeborenen

Diese Kontrastmittel nur mit VORSICHT einsetzen bei:

- Patienten mit CKD Stadium 3 (GFR 30-60 ml/min)
Es sollten mindestens sieben Tage zwischen zwei Injektionen liegen.
- Kindern jünger als ein Jahr

Stillende Frauen: Das Stillen sollte für 24 Stunden unterbleiben und die Milch verworfen werden.

Bestimmung des Serum-Kreatinins (eGFR) und klinische Beurteilung des Patienten vor der Kontrastmittel-Untersuchung: Zwingend erforderlich

Die verabreichte Kontrastmittel-Dosis sollte pro Untersuchung pro Patient nicht höher sein als 0,1 mmol/kg Körpergewicht.

Niedrigstes NSF-Risiko: Gadoterat-Meglumin (Dotarem®, Magnescope®)

- Ligand: Ionisches zyklisches Chelat (DOTA)
- NSF-Inzidenz: Es wurden keine eindeutig zuzuordnenden Fälle* berichtet.

Fragebogen vor Anwendung gadoliniumhaltiger Kontrastmittel
vom zuweisenden Arzt auszufüllen oder **zu erfragen: (*)**

JA / NEIN / Angaben

1. Moderate oder schwere Reaktionen auf MR-Kontrastmittel in der Anamnese bekannt ?

2. Medikamentös behandelte Allergien in der Anamnese ?

3. Asthma in der Anamnese ?

4. Hat der Patient eine terminale Niereninsuffizienz ?
(eGFR < 30ml/min/1,73 m² oder ist er dialysepflichtig)

5. **Hat der Patient eine eingeschränkte Nierenfunktion ? (*)**
(eGFR 30-60 ml/min/1,73 m²)

6. **Wie hoch ist der Kreatininwert, wann wurde er zuletzt bestimmt ? (*)**

Datum:

Mitarbeiter:

