

# 자기 공명 영상 (MRI) 검사 시의 조영제 알레르기 반응에 대한 지침

## Instructions After Allergic Reaction to Contrast During Magnetic Resonance Imaging (MRI) Scan (Korean)

---

### 치료 지침은 무엇입니까? What are my Care Instructions?

환자분은 자기 공명 영상 조영제에 알레르기 반응이 있었습니다. 여전히 가렵거나 두드러기 또는 발진이 있을 수 있습니다. 투약으로 인해 졸릴 수 있습니다.

You had an allergic reaction to MRI Contrast. You might still be itchy or have hives or a rash. You might be drowsy from the medication you received.

후속 조치가 환자의 치료와 안전에 핵심적인 사항입니다. 반드시 진료 예약을 해서 모든 병원 약속에 가십시오. 문제가 있다면, 담당 의사에게 전화하십시오.

Follow-up care is the key part of your treatment and safety. Be sure to make and go to all appointments and call your doctor if you have problems.

### 집에서 어떻게 스스로를 돌볼 수 있습니까?

#### How can I care for myself at home?

##### 활동 Activity

조영제 반응 때문에 다음과 같은 약물을 처방받았을 경우에는 안전상, 운동 협응이 필요한 활동 (예: 운전)을 삼가하십시오:

- diphenhydramine (Benadryl)
- epinephrine (Auvi-Q, EpiPen)

For your safety, avoid activities that require motor coordination (such as driving) if you have received any medicines for your contrast reaction including:

- diphenhydramine (Benadryl)

- epinephrine (Auvi-Q, EpiPen)

### **식사 Diet**

- 정상적인 식사를 하십시오. 속이 안 좋으시면, 밥, 토스트, 요구르트와 같은 순한 저지방 음식을 드십시오.
- Eat your normal diet. If your stomach is upset, try bland, low-fat foods like plain rice, toast, and yogurt.
- 수분 섭취를 많이 하십시오 (의사가 삼가라고 하지 않는 한).
- Drink plenty of fluids (unless your doctor tells you not to).
- 24 시간 동안 알코올 음료를 삼가하십시오.
- Do not drink alcoholic beverages for 24 hours.

### **약물 Medications**

- 의사에게 처방받은 상시 복용 중인 약은 드셔도 됩니다.
- Take your normal medicines your doctor has prescribed.

### **특별 지침 Special Instructions**

- 향후 자기 공명 영상 검사 시 팔 정맥을 통한 조영제가 필요하신 경우에는, 이런 부작용 반응을 영상의학과에 반드시 알려주십시오.
- If you need an IV contrast agent for an MRI scan in the future, please tell the Radiology Department about this reaction.
- 의료진이 스테로이드제와 Benadryl 사용을 고려할 수 있도록, 조영제를 필요로 하는 추후 자기 공명 영상 검사 전에 의사와 상담하십시오.
- Talk with your doctor before your next MRI scan requiring a contrast agent so they can consider preparing you with steroids and Benadryl.

## 언제 도움을 문의해야 하나? When should you call for help?

응급 치료가 필요하다고 생각되시면 언제든지 911에 전화하십시오. 다음 징후와 증상이 있는 경우에는 전화하십시오:

- 숨이 참
- 가슴 통증
- 의식 상실 (기절하거나 의식을 잃은 경우)

Call 911 anytime you think you need emergency care. Call if you have any of the following signs and symptoms:

- Shortness of breath
- Chest pains
- Loss of consciousness (if you passed out or fainted)

다음 징후와 증상이 있는 경우에는, 월요일~금요일 (공휴일 제외) 오전 8시~오후 5시 사이에 영상의학과 간호사실 734-936-4515로 전화하십시오:

- 심해지는 두드러기 또는 발진
- 가려움증이 증가하거나 괴로운 가려움증이 없어지지 않을 경우
- 부기
- 현기증
- 멈추지 않는 구토
- 정맥 주사를 꽂은 부위의 홍반, 부기, 붉은 줄무늬 또는 통증

Call the Radiology Nursing Station at 734-936-4515 between 8am and 5pm Monday through Friday (except holidays) if you have any of the following signs and symptoms:

Department of Radiology  
Instructions After Allergic Reaction to Contrast During Magnetic Resonance Imaging  
(MRI) Scan (Korean)

- More hives or rash
- Increased itching or troublesome itching that won't go away
- Swelling
- Dizziness
- Vomiting that does not stop
- Redness, swelling, red streaking or pain at IV site

진료 시간 이후에는 734-936-6267, 무선 호출기 1800번으로 영상의학과 수석

레지던트 (응급 시를 대비해 당직 중인 영상의학과 레지던트)에게 전화할 수 있습니다.

After hours you can call the Radiology Superchief (the radiology resident on call for emergencies) at 734-936-6267, pager 1800.

책임의 한계 및 법적 고지: 본 문서는 귀하와 동일한 상태의 전형적인 환자를 위해 미시간 대학 병원 (University of Michigan Health ) 에서 만든 정보 및/혹은 교육용 자료입니다. 여기에는 미시간 대학 병원 (University of Michigan Health) 에서 직접 작성하지 않은 온라인 내용에 관한 링크가 포함되어 있을 수 있는데, 이에 대한 책임은 미시간 대학 병원 (University of Michigan Health) 에서 지지 않습니다. 귀하의 경험이 전형적인 환자의 경험과 다를 수 있으므로, 본 문서가 담당 의료진의 의학적인 자문을 대체하지는 않습니다. 본 문서나 건강 상태 혹은 치료 계획에 관한 문의가 있다면, 반드시 담당 의료진과 상담하십시오.

Disclaimer: This document contains information and/or instructional materials developed by University of Michigan (U-M) Health for the typical patient with your condition. It may include links to online content that was not created by U-M Health and for which U-M Health does not assume responsibility. It does not replace medical advice from your health care provider because your experience may differ from that of the typical patient. Talk to your health care provider if you have any questions about this document, your condition or your treatment plan.

검토자: James Ellis MD

Reviewer: James Ellis MD

번역: 미시간 대학 병원 (University of Michigan Health) 통역 서비스 Translation: Michigan Medicine Interpreter Services

미시간 대학 병원(University of Michigan Health) 의 환자 교육은 [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International Public License](#) 에 따라 인가 받았습니다.

최종 수정 2022/04

Patient Education by [University of Michigan Health](#) is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International Public License](#). Last Revised 04/2022