



UW Medicine



Naantalang Reaksyon sa IV Contrast

Follow-up at pangangalaga sa sarili

Nakasaad sa handout na ito ang mga tagubiling kailangang sundin kung mayroon kang naantalang reaksyon pagkatapos tumanggap ng contrast (X-ray dye) sa pamamagitan ng ugat sa isang imaging na pag-aaral.

Ano ang IV contrast?

Ang *contrast* ay isang dye na maaaring ibigay bago ang mga imaging na pag-aaral tulad ng *mga computed tomography (CT) scan*, *magnetic resonance imaging (MRI) scan* o *angiography exam* (mga X-ray ng mga blood o lymph vessel).

Nakakatulong ang contrast upang lumabas ang mga ugat, malalaking ugat, ilang organ at iba pang mga tissue ng katawan nang mas malinaw sa mga larawan. Ang contrast na itinuturok sa ugat ay tinatawag na *IV contrast*.

Ano ang dapat kong gawin pagkatapos ng isang IV contrast na pag-aaral?

Pagkatapos maturukan ng contrast, uminom ng mas maraming tubig upang makatulong na mailabas ang contrast mula sa iyong sistema. Uminom ng 2 o 3 karagdagang baso ng tubig sa unang 4 na oras pagkatapos kang ma-scan.



Uminom ng 2 o 3 karagdagang baso ng tubig sa unang 4 na oras pagkatapos kang ma-scan.

Ano ang reaksyon sa contrast?

Ang *reaksyon sa contrast* ay isang allergic na reaksyon sa contrast. Ang mga reaksyong ito ay hindi madalas na nangyayari, ngunit ang mga ito ay maaaring hindi malala o nakamamatay.

Kasama sa mga sintomas ng reaksyon sa contrast ang mga sumusunod:

- Pagbahing
- Pamamantal o pangangati
- Paninikip sa iyong lalamunan, o problema sa paghinga (*anaphylaxis*)

Maaaring lumabas ang mga reaksyong ito pagkatapos mismong iturok ang contrast o ilang oras pagkalipas nito, pagkatapos mong umalis sa klinika o sa medical center.

Kailangan ko bang magamot para sa mga hindi malalang sintomas?

Kung mayroon kang **anumang** reaksiyon, dapat kang magpagamot:

- **Kaagad** na magpatingin sa isang propesyunal sa pangangalagang pangkalusugan. Huwag balewalain ang anumang senyales ng reaksiyon, kahit mukha itong hindi malala.
- Kung lumabas ang reaksiyon **pagkatapos** mong makaalis sa klinika o sa medical center, basahin ang nasa ibaba.
- Maaaring kailanganin mo ng gamot upang gamutin ang iyong reaksiyon o upang pigilan ang paglala nito.

Paano kung lumabas ang aking mga sintomas pagkatapos kong umalis sa klinika o sa medical center?

Kung sa palagay mo ay nagkakaroon ka ng reaksiyon pagkatapos mong umalis sa klinika o sa medical center, at ang iyong mga sintomas ay:

- **Hindi malala** (nangangati ka o ikaw ay nababahing, o pareho):
 - Tumawag sa numero ng telepono para sa iyong pasilidad na nakalista sa kahong “Mga Katanungan?” sa pahinang ito. Hilinging makausap ang isang radiologist.
 - Ipaliwanag na kamakailan ay sumailalim ka sa IV contrast na pag-aaral at sabihin kung anu-anong sintomas ang mayroon ka. Sasabihin sa iyo ng radiologist kung ano ang susunod mong gagawin.
- **Mas malala** (kung nahihirapan kang huminga o naninikip ang iyong lalamunan):
 - Pumunta **kaagad** sa pinakamalapit na Emergency Department.

Mga Katanungan?

Mahalaga ang iyong mga tanong. Tumawag sa iyong doktor o provider ng pangangalagang pangkalusugan kung mayroon kang mga tanong o alalahanin.

- UW Medical Center
Imaging Services:
206.598.6200
- UW Medical Center
Roosevelt Clinic
Radiology:
206.598.6868
- Harborview Medical
Center Imaging
Services:
206.744.3105
- Seattle Cancer Care
Alliance: 206.288.7200

UW Medicine



Delayed Reaction to IV Contrast

Follow-up and self-care

This handout gives instructions to follow if you have a delayed reaction after receiving contrast (X-ray dye) through a vein during an imaging study.

What is IV contrast?

Contrast is a dye that may be given before imaging studies such as computed tomography (CT) scans, magnetic resonance imaging (MRI) scans, or angiography exams (X-rays of blood or lymph vessels).

Contrast helps veins, arteries, some organs, and other body tissues show up more clearly on the images. Contrast injected into a vein is called *IV contrast*.

What should I do after an IV contrast study?

After having an injection of contrast, drink extra fluids to help your body flush the contrast from your system. Drink 2 or 3 extra glasses of water in the first 4 hours after your scan.



Drink 2 or 3 extra glasses of water in the first 4 hours after your scan.

What is a contrast reaction?

A *contrast reaction* is an allergic reaction to the contrast. These reactions do not happen very often, but they can range from mild to life-threatening.

Symptoms of contrast reaction include:

- Sneezing
- Hives or an itchy feeling
- Tightness in your throat, or having a hard time breathing (*anaphylaxis*)

These reactions may occur right after the contrast is injected or several hours later, after you have left the clinic or medical center.

Do I need treatment for mild symptoms?

If you have **any** reaction at all, you must seek treatment:

- See a healthcare professional **right away**. Do not ignore any sign of a reaction, even if it seems mild.
- If the reaction occurs **after** you have left the clinic or medical center, see below.
- You may need medicine to treat your reaction or to keep it from getting worse.

What if my symptoms occur after I leave the clinic or medical center?

If you feel you are having a reaction after you leave the clinic or medical center, and your symptoms are:

- **Mild** (you feel itchy or you are sneezing, or both):
 - Call the phone number for your facility, listed in the “Questions” box on this page. Ask to speak with a radiologist.
 - Explain that you recently had an IV contrast study and what symptoms you are having. The radiologist will tell you what to do next.
- **More severe** (if you are having a hard time breathing or have tightness in your throat):
 - Go to the nearest Emergency Department **right away**.

Questions?

Your questions are important. Call your doctor or healthcare provider if you have questions or concerns.

- UW Medical Center
Imaging Services:
206.598.6200
- UW Medical Center
Roosevelt Clinic
Radiology:
206.598.6868
- Harborview Medical
Center Imaging Services:
206.744.3105
- Seattle Cancer Care
Alliance: 206.288.7200