

<b>DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ</b> <b>SZENT IMRE EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ</b>	<b>BETEGTÁJÉKOZTATÓ</b> KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI OSZTÁLY	<b>FNY1028/26-</b> <b>2022.11.30.</b> <b>Változat: 1</b>
<b>Tárgy:</b> Betegtájékoztató Cardio CT vizsgálatokhoz		<b>Oldalszám:</b> 1/2

## BETEGTÁJÉKOZTATÓ CARDIO CT VIZSGÁLATOKHOZ

### Tájékoztatás:

Az Ön, illetve hozzátartozója esetleges betegségének tisztázására kezelőorvosa javaslata alapján CT vizsgálatra van szükség.

### A vizsgálat célja:

A vizsgálattal információt nyerünk a belső szervek állapotáról, diagnosztizálhatjuk vagy kizárhatjuk a más képalkotó, labor vagy egyéb vizsgálat alapján feltételezett betegségeket.

### A vizsgálat lényege:

Röntgensugár alkalmazásával, számítógép segítségével rétegfelvételeket készítünk a kívánt régióról. A vizsgálat nem jár fájdalommal.

### A vizsgálat menete:

A felvételek készítésekor mozdulatlanul kell fekvődni a vizsgáló asztalon.

A hasi és kismedencei vizsgálatokat megelőzően bizonyos esetekben 1-1,5 liter vizet kell inni egy- másfél óra alatt. Erre azért van szükség, hogy a felvételeken a beleket biztonsággal el tudjuk különíteni a többi szervtől.

Bizonyos típusú vizsgálatoknál szükséges lehet intravénás jódtartalmú kontrasztanyag beadására. Ezt az asszisztens által előzetesen egy tűszúrással a karjába helyezett kanülön keresztül kapja meg. Erre azért van alapvető szükség, hogy a felvételek részletgazdagabbak legyenek, valamint a keresett elváltozásokat felismerjük.

Fontos tudni, hogy az intravénás kontrasztanyag esetleges elhagyása lényegesen csökkentheti a vizsgálat diagnosztikus értékét, ami azt is jelentheti, hogy a feltételezett betegség nem kerül felismerésre.

### Kockázatok, mellékhatások:

Az intravénás **kontrasztanyag** beadásakor enyhe mellékhatásként melegségérzés, hányinger, ingerköhögés, csalánkiütés előfordulhat. Igen ritkán előfordulhatnak súlyosabb szövődmények, nagy területet érintő csalánkiütés, hidegrázás, hányás, eszméletvesztés, anafilaxiás reakció, melyek kezeléséhez és elhárításához rendelkezünk a szükséges feltételekkel.

Az adott vizsgálat **becsült sugárterheléséről** a kifüggesztett tájékoztatóból, illetve az asszisztentstől kap tájékoztatást.

A koszorúerek CT vizsgálatához általában szükséges **gyógyszeres előkezelés** is. A vizsgálatot megelőzően, valamint a vizsgálat alatt alkalmazott gyógyszerek nem kívánt mellékhatásokat idézhetnek elő. A pulzusszám csökkentéséhez szükséges béta-blokkoló típusú gyógyszerek esetében alacsony vérnyomás, szédülés, ritkán a meglévő szívelégtelenség tüneteinek romlása, jelentős vérnyomáscsökkenés, lassú pulzusszámmal járó ingerületvezetési zavar, idült obstruktív tüdőbetegség esetén ritkán hörgőgörcs fordulhatnak elő. A hasonló céllal, kivételes esetben alkalmazott ivabradin lehetséges mellékhatási között fényfelvillanási jelenségek, ritkán a kívántnál alacsonyabb pulzusszám fordulhatnak elő. A koszorúerek jobb vizsgálhatósága érdekében szájnyálkahártyán át adandó, értágító hatású nitrát gyakran okozhat fejfájást, szédülést, szívdobogás érzést, melyek azonban jellemzően hamar megszűnnek. Ritka esetben kifejezettebb vérnyomáscsökkenés, eszméletvesztés előfordulhat.

### Milyen felkészülést igényel a vizsgálat:

A vizsgálat előtt legalább 4 órával darabos ételt ne egyen. Kifejezetten előnyös azonban, ha előző nap és aznap reggel bőségesen fogyaszt buborék és alkoholmentes folyadékot.

Ha Ön cukorbeteg, és metformin-tartalmú gyógyszert szed, annak szedését a vizsgálat előtt és után 48 órára fel kell függeszteni. Egyéb gyógyszereit nyugodtan beveheti.

<b>DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ</b> <b>SZENT IMRE EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ</b>	<b>BETEGTÁJÉKOZTATÓ</b> KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI OSZTÁLY	<b>FNY1028/26-</b> <b>2022.11.30.</b> <b>Változat: 1</b>
<b>Tárgy:</b> Betegtájékoztató Cardio CT vizsgálatokhoz		<b>Oldalszám:</b> 2/2

Ha Ön terhes, feltétlen jelezze. A fejlődő magzat a terhesség első három hónapjában különösen érzékeny a röntgensugárzásra. Terhesség esetén csak a kezelőorvossal történt megbeszélés után végezzük el a vizsgálatot.

Az esetleges –feltételezett, vagy orvosi tesztekkel bizonyított -jódérzékenységet is kérjük, jelezze. Minden páciensnek rendelkeznie kell friss vesefunkciós értékekkel. Bentfekvő betegek esetén nem régebbi mint 5 nap, ambuláns betegeknél 1 hónapnál nem régebbi.

Amennyiben további kérdése van kérjük, forduljon a vizsgálatot végző orvoshoz vagy asszisztenshez.  
**A betegtájékoztató érvényességi ideje:** a kiadás időpontjától számítva a dokumentum legalább kétévente felülvizsgálat-köteles, amennyiben módosítás nem szükséges, úgy a dokumentum kétszer hosszabbítható (MF03 Dokumentumok, adatok és feljegyzések kezelése 5.10. fejezet).