

<b>Pozitron - Diagnosztika Kft.</b>	Dokumentum típusa: melléklet (me)
<b>Tájékoztató MR vizsgálatához</b>	Dokumentum száma: me-145-M- 11- 001 Hatályba lép:2024.05.13. Oldalszám: 1/2

## Tájékoztató MR vizsgálatához

### Általános tudnivalók:

Az MR-vizsgálat egy olyan képalkotó diagnosztikai eljárás, melynek során erős mágneses térben a vizsgált szervekről, illetve a test adott részeiről számítógép segítségével képeket készítünk különböző síkokban. A módszer a kóros elváltozásokat nagy pontossággal képes kimutatni. Az eljárás sugárterheléssel nem jár, illetve egyéb káros biológiai hatása sincs.

### Vizsgálat előtti teendők:

Tekintettel arra, hogy a mérések mágneses térben rádiófrekvenciás hullámokkal történnek, azoknál a betegeknél, akiknek **pacemakert** (szívritmus szabályozót) ültettek be, a vizsgálat **nem végezhető el**. Azok az eszközök, amelyek mágneses anyagot (vas, acél) tartalmaznak, a mágneses térben a helyükről elmozdulhatnak, súlyos, akár életveszélyes sérülést okozva vagy értékelhetetlen vizsgálatot eredményezve. (Ilyen eszközök pl.: csípő- vagy egyéb ízületi protézis, szög, csavar, fémbillentyű, ideg- vagy érsebészeti érszorító stb.) Amennyiben az Ön testében ilyen, vagy hasonló eszközök előfordulnak, feltétlenül jelezze kollégáknak!

A testén viselt fémtárgyakat (hallókészülék, óra, lánc, fémcsat, testékszer, műfogsor stb.) el kell távolítani, zsebeit (fémpénz, kulcs, toll, bankkártya, telefon stb.) ki kell üríteni és a vetközöben kell elhelyeznie. Elektromos árammal működő, vagy mágneses részeket tartalmazó tárgyak az erős mágneses térben tönkre mehetnek, ezekért felelősséget vállalni nem tudunk!

Amennyiben az Ön arcán valamilyen fémtartalmú szépítőszer (csillámporos szemhéjfesték, púder stb.) van, azt feltétlenül távolítsa el még a vizsgálat előtt, mert azok is értékelhetetlenné tehetik a vizsgálatot.

Azokat a gyógyszereket, amelyeket rendszeresen szed, a vizsgálat napján is be kell vennie.

A vizsgálat előtt 4 órával már ne egyen, de szénsavmentes vizet fogyasszon! Amennyiben a vizsgálat során Ön intravénás kontrasztanyagot kap, úgy a vizsgálatot követő 2-3 napon is bőven fogyasszon folyadékot!

**Emlő vizsgálat esetén, az ideális időpont a menstruáció első napjától számított 6-12. nap.**

***Kérjük hozza el zárójelentéseit, vizsgálati leleteit, illetve a vizsgálatok képanyagát (hozzáférés vagy CD lemez).***

**A kontrasztanyag vizsgálat elvégzéséhez 1 hónapnál nem régebbi vesefunkció laborlelet szükséges, mely a vesék működését mutató kreatinin és karbamid szint vizsgálatát is tartalmazza.**

### A vizsgálat menete:

A vizsgálat ideje 15-40 perc. A vizsgálat általában fekvő helyzetben történik, fájdalommal nem jár. Egyetlen hátránya, hogy a páciensnek egy viszonylag szűk térben kell fekvnie, ami egyesekben bezártság érzetet kelthet.

Az MR berendezésben szokatlan, esetenként hangos gépzörejek hallhatók, melyet fülhallgatóval enyhítünk, kollégáink ezen keresztül jelzik a vizsgálatot kapcsolatos utasításokat. Félelem, vagy szorongás esetén, a kezében lévő pánikgomb segítségével tud jelezni az asszisztenseknek. A vizsgáló helyiség TV-kamerával felszerelt, így a személyzet jól látja Önt, egymással beszélni is tudnak. A vizsgálat közben mozdulatlanul, az operátor által beállított testhelyzetben kell fekvni, mivel a mozgási műtermékek jelentősen ronthatják a képminőséget.

Hasi vizsgálatoknál légzés visszatartás szükséges, erre a vizsgálatot végző operátortól kap utasítást.

Hasi és kismedencei vizsgálatok esetében, szükséges lehet simaizom-lazító (pl. Buscopan) intravénás alkalmazása, a bélmozgás minimalizálása érdekében. Ennek hatása (pl. kettőslátás) a vizsgálat végére teljesen elmúlik.

Amennyiben Önnek zöldhályog van a szemén, kérjük vizsgálat előtt ezt jelezze.

### Lehetséges szövődmények:

**Intravénás kontrasztanyag alkalmazásakor előforduló szövődmények, illetve azok elkerülése, elhárítása:**

Esetenként, a pontosabb diagnózis érdekében intravénásán ún. paramagnetikus kontrasztanyag adása szükséges, amit szakmai ajánlások írnak elő.

Ezt legtöbbször a könyökvénán keresztül, injektor segítségével juttatjuk a szervezetbe. Kontrasztanyag beadásakor fémes ízt érezhet a szájában, mely rövid időn belül elmúlik.

Kontrasztanyag túlérzékenység (allergia) ritkán fordul elő, tünetei a következők lehetnek: az arc, ajak, nyelv, torok duzzanata, köhögés, viszketés, orrfolyás, tüszögés, csalánkiütés, nehézlégzés, fulladásérzés. Amennyiben ezek, vagy egyéb tünetek a kontrasztanyag adása közben, vagy után jelentkeznek, haladéktalanul tájékoztassa a vizsgálatot végző operátort. Tekintettel arra, hogy az intravénás kontrasztanyag okozta allergiás reakciók jelentős része a beadást követő 1 órán belül jelentkezik, kérjük előbb ne hagyja el az intézmény területét!

Felhívjuk a figyelmét, hogy ezek a tünetek 24 órán belül, később is előfordulhatnak, ilyenkor kérjük, jelentkezzen a kezelőorvosánál, vagy a területi orvosi ügyeleten!

<b>Pozitron - Diagnosztika Kft.</b>	Dokumentum típusa: melléklet (me)
<b>Tájékoztató MR vizsgálathoz</b>	Dokumentum száma: me-145-M- 11- 001 Hatályba lép:2024.05.13. Oldalszám: 2/2

Az allergia általában enyhe, ritkán súlyos lehet. Nagyon ritkán kerül sor ún. anafilaxiás (túlérzékenységi) reakció okozta súlyos állapot kialakulására, melynek elhárítására az intézetünk felszerelt és felkészült, a szükséges klinikai háttér biztosított. Amennyiben Ön veseelégtelenségben szenved, azaz veséje nem megfelelően működik, a paramagnetikus kontrasztanyagok a vese további károsodását okozhatják (NSF - Nefrogén Szisztémás Fibrózis). Ennek elkerülése érdekében, kérjük, figyelmesen olvassa el a kérdőívet és pontosan válaszoljon a kérdésekre. Amennyiben egynél több rizikótényezője van, a veseműködésre vonatkozó laborvizsgálat eredményének ismerete fontos, hogy az esetleges vesekárosodásokat elkerülhessük.

Terhesség és szoptatás ideje alatt MR-vizsgálatról vagy MR kontrasztanyag intravénás adásáról a kezelőorvosa és a vizsgálatot végző radiológus feltétlenül konzultáljon! Amennyiben Ön szoptat, javasoljuk, hogy a kontrasztanyag adását követően két napig szüneteltesse, a tejet fejje le, de ne adja gyermekének!  
Amennyiben további kérdése van, forduljon kollégánkhoz!

#### **A vizsgálat értékelése:**

A lelet három-öt munkanapon belül készül el, melyet az EESZT-be is feltöltünk.

**A vizsgálat képanyaga honlapunkon ([www.pet.hu](http://www.pet.hu)) elérhető, ingyenesen letölthető. Az erről szóló tájékoztató és elérési útvonal a vizsgálatot követően az ügyfélszolgálaton kerül átadásra. A képanyag elérhetőége 40 nap, mely díjmentesen meghosszabbítható az [info@pet.hu](mailto:info@pet.hu) email címre küldött kérés esetén.**

Önt az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Tv. 13§-a alapján megilleti a tájékoztatáshoz való jog, a 15. §-a alapján az önrendelkezési jog, valamint a 24. § szerint az egészségügyi dokumentáció megismerésének joga. Mindezek alapján a vizsgálati eredmények közléséről a beleegyező nyilatkozatban kell döntenie.

Amennyiben további kérdése van, kérjük, keresse munkatársunkat az alábbi elérhetőségek bármelyikén:

**Pozitron Medical Diagnosztika Központ**  
1117 Budapest, Hunyadi János út 9-11. Tel: +36-1-505-8888 E-mail: [info@pet.hu](mailto:info@pet.hu)