

## 1. számú melléklet a ..../2008. (EüK. ....) EüM tájékoztatóhoz

### A Szabálykönyv II. fejezetében:

a)

#### **„26704 \* Kvantitatív FLC kappa mérés szérumból vagy vizeletből**

*Szabad kappa könnyűlánc kvantitatív mérése szérumból vagy vizeletből monoklonális antitest felhasználásával.*

**Elszámolási lehetőség:** 2 hónapon belül nem ismétlődhet; ismételt jelentés esetén megjelölt betegségekre 1

**Kizárva:** 21044; 26702; 26703

#### **26705 \* Kvantitatív FLC lambda mérés szérumból vagy vizeletből**

*Szabad lambda könnyűlánc kvantitatív mérése szérumból vagy vizeletből monoklonális antitest felhasználásával.*

**Elszámolási lehetőség:** 2 hónapon belül nem ismétlődhet; ismételt jelentés esetén megjelölt betegségekre 1

**Kizárva:** 21044; 26702; 26703”

szövegrész helyébe

#### **„26704 \* Kvantitatív FLC kappa mérés szérumból vagy vizeletből**

*Szabad kappa könnyűlánc kvantitatív mérése szérumból vagy vizeletből monoklonális antitest felhasználásával.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet pathológus szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Elszámolási lehetőség:** 2 hónapon belül nem ismétlődhet; ismételt jelentés esetén megjelölt betegségekre 1

**Kizárva:** 21044; 26702; 26703

#### **26705 \* Kvantitatív FLC lambda mérés szérumból vagy vizeletből**

*Szabad lambda könnyűlánc kvantitatív mérése szérumból vagy vizeletből monoklonális antitest felhasználásával.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet pathológus szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Elszámolási lehetőség:** 2 hónapon belül nem ismétlődhet; ismételt jelentés esetén megjelölt betegségekre 1

**Kizárva:** 21044; 26702; 26703”

szövegrész lép,

b)

#### **„29991\* DNS cytometria**

*Sejtenkénti DNS tartalom meghatározása. Felhasználható a daganatok diagnosztikájában, a daganatok prognózisának vagy terápiás érzékenységének meghatározásában.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.”

szövegrészt követően

#### **„29999\* Pathológiai másodvélemény**

*Pathológus által a szakterület elismert pathológusának küldött beteganyag (metszet(ek), block(ok), klinikai adatok) véleményezése.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet pathológus szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Elszámolási lehetőség:** Kizárólag a 29999\* mellett a 28920\*, 28930\* mintánként háromszor, a 28939\* mintánként egyszer, a 29000 mintánként kétszer és a 29050 mintánként ötször számolható el.”

szövegrésszel egészül ki,

c)

34410-34958 kódtartomány helyébe az alábbi kódtartomány lép:

**„34410 \* Agykoponya natív CT vizsgálata**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálat az agy, a koponya és a koponyacsontok kóros eltéréseinek tisztázására.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34412; 34413; 34414; 34415; 34416; 34417; 34418; 34421; 34422

**34411 \* Agykoponya CT vizsgálat iv. kontrasztanyag adását követően**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálat az agy, a koponya és a koponyacsontok kóros eltéréseinek tisztázására iv. kontrasztanyag adásával (iv. kontrasztanyag átlag 60 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34412; 34413; 34414; 34415; 34416; 34417; 34418; 34421; 34422

**34412 \* Agykoponya CT vizsgálat natív plusz iv. kontrasztanyag adását követően**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálat az agy, a koponya és a koponyacsontok kóros eltéréseinek tisztázására natív és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 60 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34410; 34411; 34413; 34414; 34415; 34416; 34417; 34418; 34421; 34422

**34413 \* Sella célzott natív CT vizsgálata (vékony szeletes)**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálat a sella kóros eltéréseinek tisztázására.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34410; 34411; 34412; 34414

**34414 \* Sella célzott CT vizsgálata natív plusz kontrasztanyag**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálat a sella kóros eltéréseinek tisztázására natív és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 60 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34410; 34411; 34412; 34413

**34415 \* Orbita célzott CT vizsgálata natív (vékony szeletes)**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálat az orbita kóros eltéréseinek tisztázására.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34410; 34411; 34412; 34416; 34421; 34422

**34416 \* Orbita célzott CT vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag (vékonyseleteres)**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálat az orbita kóros eltéréseinek tisztázására natív és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 60 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34410; 34411; 34412; 34415; 34421; 34422

**34417 \* Belső fül célzott CT vizsgálata natív (vékonyseleteres)**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálat a belső fül kóros eltéréseinek tisztázására.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34410; 34411; 34412; 34418

**34418 \* Belső fül célzott CT vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követően**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálat a belső fül kóros eltéréseinek tisztázására natív és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 60 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34410; 34411; 34412; 34417

**34421 \* Arckoponya CT vizsgálata natív plusz kontrasztanyag adását követően**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálat az arckoponya kóros eltéréseinek tisztázására natív és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 60 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34410; 34411; 34412; 34415; 34416; 34422

**34422 \* Arckoponya CT vizsgálata natív**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálat az arckoponya kóros eltéréseinek vizsgálatára.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34410; 34411; 34412; 34415; 34416; 34421

**34424 \* Gerinc CT vizsgálata (min. 2 csigolya segmentum) natív**

*A gerinc meghatározott szakaszának számítógépes rtg. rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Elszámolási lehetőség (maximum):** szegmensenként 1; megjelenésenként 2

**Kizárva:** 34427

**34425 \* Gerinc CT vizsgálata (min. 2 csigolya segmentum) iv. kontrasztanyag adását követőleg**  
*A gerinc meghatározott szakaszának számítógépes rtg. rétegvizsgálata iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 100 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34427

**34427 \* Gerinc CT vizsgálata (min. 2 csigolya segmentum) natív plusz iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A gerinc meghatározott szakaszának számítógépes rtg. rétegvizsgálata natív és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 100 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34424; 34425

**34430 \* Nyaki lágyrész CT vizsgálata natív**

*A nyak lágyrészeinek számítógépes rtg. rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34432

**34431 \* Nyaki lágyrész CT vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A nyak lágyrészeinek számítógépes rtg. rétegvizsgálata iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 80 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34432

**34432 \* Nyaki lágyrész CT vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A nyak lágyrészeinek számítógépes rtg. rétegvizsgálata natív és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 80 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34430; 34431

**34440 \* Mellkas CT vizsgálata natív**

*A mellkas csontos vázának, a pleurának, a tüdőknek és a mediastinum képleteinek - azok egymáshoz való viszonyának - számítógépes rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34442

**34441 \* Mellkas CT vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A mellkas csontos vázának, a pleurának, a tüdőknél és a mediastinum képleteinek - azok egymáshoz való viszonyának - számítógépes rétegvizsgálata iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 100 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34442

**34442 \* Mellkas CT vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A mellkas csontos vázának, a pleurának, a tüdőknél és a mediastinum képleteinek - azok egymáshoz való viszonyának - számítógépes rgt. rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 100 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34440; 34441

**34450 \* Teljes has CT vizsgálata natív**

*A rekeszkupolától a crista vonaláig végzett számítógépes rgt. rétegvizsgálat, mely valamennyi parenchymás szerv, a retroperitoneum a hasi nagyerek és a hasfal rétegeinek áttekintésére vagy a régióban belüli egyes szerv/ szervek vizsgálatára szolgál.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34452; 34453; 34454

**34451 \* Teljes has CT vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A rekeszkupolától a crista vonaláig végzett számítógépes rgt. rétegvizsgálat, mely valamennyi parenchymás szerv, a retroperitoneum a hasi nagyerek és a hasfal rétegeinek áttekintése vagy a régióban belüli egyes szerv/ szervek vizsgálata iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 120 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Együtt:** 34480

**Kizárva:** 34452; 34454

**34452 \* Teljes has CT vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A rekeszkupolától a crista vonaláig végzett számítógépes rgt. rétegvizsgálat, mely valamennyi parenchymás szerv, a retroperitoneum a hasi nagyerek és a hasfal rétegeinek áttekintése vagy a régióban belüli egyes szerv/ szervek vizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 120 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Együtt:** 34480

**Kizárva:** 34450; 34451; 34453; 34454

**34453 \* Teljes has és medence CT vizsgálata natív**

*A rekeszkupolától a gátig végzett számítógépes rgt. rétegvizsgálat a hasi, medencei szervek kóros elváltozásainak kimutatása céljából.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34450; 34451; 34452; 34454; 34460; 34461; 34462

**34454 \* Teljes has és medence CT vizsgálata natív és iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A rekeszkupolától a gátig végzett számítógépes rtg. rétegvizsgálat a hasi, medencei szervek kóros elváltozásainak kimutatása céljából natív, illetve iv. kontrasztanyag adását követőleg (iv. kontrasztanyag átlag 120 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Együtt:** 34480

**Kizárva:** 34450; 34451; 34452; 34453; 34460; 34461; 34462

**34460 \* Medence CT vizsgálata natív**

*A medence számítógépes rtg. rétegvizsgálata, mely a medencei szervek áttekintő vagy célzott vizsgálatára szolgál.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34453; 34454; 34462

**34461 \* Medence CT vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A medence számítógépes rtg. rétegvizsgálata, mely a medencei szervek áttekintő vagy célzott vizsgálata iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 100 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Együtt:** 34480

**Kizárva:** 34453; 34454; 34462

**34462 \* Medence CT vizsgálata natív és iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A medence számítógépes rtg. rétegvizsgálata, mely a medencei szervek áttekintő vagy célzott vizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 100 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Együtt:** 34480

**Kizárva:** 34453; 34454; 34460; 34461

**34470 \* Végtag CT vizsgálata natív**

*Valamely végtagi részlet, illetve ízület számítógépes rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34472

**34471 \* Végtag CT vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*Valamely végtagi részlet, illetve ízület számítógépes rétegvizsgálata. A kontrasztanyag adása az elváltozás természetének meghatározásához szükséges (iv. kontrasztanyag átlag 100 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34472

- 34472 \* Végtag CT vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követőleg**  
*Valamely végtagi részlet, illetve ízület számítógépes rtg. réteg vizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 100 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34470; 34471

- 34473 \* Intracraniális képlet percutan biopszia, CT vezérelt**  
*Sztereootaxiás fémkeret rögzítése a koponyához. CT vizsgálat végzése (kontrasztanyaggal vékony szelettel). Koordináták és a behatolás meghatározása. A koponyán készített fúrt lyukon keresztül szövet mintavétel. A sztereootaxiás készülék eltávolítása.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 14011

- 34474 \* Biopsia pulmonis transthoracalis, CT vezérelt**  
*A tüdőből speciális tű segítségével történő mintavétel CT vezérlés mellett, mellkasfalon keresztül. Az anyagot döntően citológiai ill. mikrobiológiai módszerrel vizsgálják meg. Indikációk: pulmonális kerekárnyék, perifériás tüdőbeszűrődés.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Elszámolási lehetőség (maximum):** megjelenésenként 3

- 34475 \* Biopsia prostatae percutanea, CT vezérelt**  
*Szövetmintavétel prosztatából CT vezérléssel, a gát bőrén vagy rectumon át.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

- 34476 \* Haspunkció, CT vezérelt**  
*Valamely hasi szerv punkciója diagnosztikus (biopszia), vagy terápiás (folyadékgyülem lebecsátása) céllal. A punkció pontos helye CT segítségével határozható meg.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34630; 34631; 34640

- 34480 \* Kiegészítő pont has vagy medence CT vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követőleg (két vagy háromfázisú sorozat elkészítése esetén)**  
*Adott régió több szakaszos kontrasztanyagossal vizsgálata a keringés dinamika megítélésére (iv. kontrasztanyag átlag 100-120 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Elszámolási lehetőség (maximum):** megjelenésenként 2

**Együtt:** 34451; 34452; 34454; 34461; 34462

- 34490 \* CT angiográfia koponya**  
*A koponya számítógépes rtg. rétegvizsgálata iv. kontrasztanyag adását követőleg a régió ereinek ábrázolására, a metszeti képekből történő rekonstrukció révén (iv. kontrasztanyag átlag 100 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34491 \* CT angiográfia nyak**

*A nyak iv. kontrasztanyag adását követően a régió ereinek ábrázolására régió kontrasztanyagos számítógépes rtg. rétegvizsgálata a nyak ereinek metszeti és rekonstruált ábrázolására (iv. kontrasztanyag átlag 100 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34492 \* CT angiográfia mellkas**

*A mellkas kontrasztanyagos számítógépes rtg. rétegvizsgálata a régió ereinek metszeti és rekonstruált ábrázolására (iv. kontrasztanyag átlag 120 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34493 \* CT angiográfia teljes has**

*A has kontrasztanyagos számítógépes rtg. rétegvizsgálata a régió ereinek metszeti és rekonstruált ábrázolására (iv. kontrasztanyag átlag 120 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34494 \* CT angiográfia medence**

*A medence kontrasztanyagos számítógépes rtg. rétegvizsgálata a régió ereinek metszeti és rekonstruált ábrázolására (iv. kontrasztanyag átlag 100 ml).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34500 \* Csont denzitometria CT vizsgálat**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálattal a kérdéses csontterület mérszartalmának meghatározása.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34611 \* 3D CT vizsgálat besugárzás tervezéshez**

*A daganat kiterjedésének 3 dimenziós rekonstrukciója, a sugárterápia hatékonyságának biztosításához.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34620 \* CT vizsgálat alapú virtuális endoszkópia**

*Üreges szervek belvilágának endoszkópos jellegű ábrázolása speciális számítógépes programmal rétegvizsgálat.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34630 \* CT vezérelt intervenció core biopszia**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálattal vezérelt mintavétel szövettani vizsgálatra.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34476; 34631; 34632; 34640

**34631 \* CT vezérelt intervenció, citológiai mintavétel vagy folyadék aspiráció**

*Számítógépes rtg. rétegvizsgálattal vezérelt sejt vagy folyadék aspiráció.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34476; 34630; 34632; 34640

**34632 \* Aspiratio hepatitis CT vezérelt**

*Aspirációs citológiai mintavétel kérdéses területről számítógépes rtg. rétegvizsgálat segítségével.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34630; 34631; 34640

**34640 \* CT vezérelt intervenció, tartós drenázs**

*Kóros folyadékgyülem katéteres lecsapolása számítógépes rtg. rétegvizsgálat segítségével.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34476; 34630; 34631; 34632

**34641 \* Szív és coronaria MSCT**

*Non-invazív radiológiai eljárás, melynek során intravénás kontrasztanyag beadása után (i.v. kontrasztanyag 140 ml) EKG-kapuzott, többszeletes computer tomográphiás vizsgálat készül a szervről, mely alkalmas a kamrák, pitvarok, nagyerek, illetve a szív, vagy közvetlen környezetének, esetleges térfoglaló folyamatainak, strukturális viszonyainak leírására, illetve az üregek kontrakciós képességének, a myocardium perfúziójának megjelenítésére. A vizsgálat e mellett lehetővé teszi a főbb coronaria ágak lumen szűkületeinek, illetve az egyes szűkületek létrejöttéért felelős coronaria plakkok strukturális felépítésének megítélését is. A vizsgálat kiterjedhet a coronaria kalcifikáció előrehaladottságának objektív jellemzésére (calcium scoring) is.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34914 \* Agykoponya natív MR vizsgálat**

*Az agykoponya mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34915; 34916; 34917; 34918; 34919; 34920; 34921; 34922; 34923

**34915 \* Agykoponya MR vizsgálat natív plusz iv. kontrasztanyag adását követően**

*Az agykoponya mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34914; 34916; 34917; 34918; 34919; 34920; 34921; 34922; 34923

**34916 \* Sella célzott MR vizsgálata natív**

*A sella mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34914; 34915; 34917

**34917 \* Sella célzott MR vizsgálata natív plusz kontrasztanyag**

*A sella mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34914; 34915; 34916

**34918 \* Orbita célzott MR vizsgálata natív**

*Az orbita mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34914; 34915; 34919; 34922; 34923

**34919 \* Orbita célzott MR vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag**

*Az orbita mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34914; 34915; 34918; 34922; 34923

**34920 \* Belső fül célzott MR vizsgálata natív**

*A belső fül mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34914; 34915; 34921

**34921 \* Belső fül célzott MR vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követően**

*A belső fül mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34914; 34915; 34920

**34922 \* Arckoponya MR vizsgálata natív**

*Az arckoponya mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34914; 34915; 34918; 34919; 34923

- 34923 \* Arckoponya MR vizsgálata natív plusz kontrasztanyag adását követőleg**  
*Az arckoponya mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*
- A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.  
**Kizárva:** 34914; 34915; 34918; 34919; 34922
- 34924 \* Gerinc MR vizsgálata natív gerinc**  
*A gerinc mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*
- A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.  
**Elszámolási lehetőség (maximum):** megjelenésenként 3; régióként 1  
**Kizárva:** 34926
- 34925 \* Gerinc MR vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követőleg**  
*A gerinc mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*
- A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.  
**Kizárva:** 34926
- 34926 \* Gerinc MR vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követőleg**  
*A gerinc mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*
- A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.  
**Kizárva:** 34924; 34925
- 34927 \* Nyaki lágyrész MR vizsgálata natív**  
*A nyaki lágyrészek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*
- A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.  
**Kizárva:** 34929
- 34928 \* Nyaki lágyrész MR vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követőleg**  
*A nyaki lágyrészek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*
- A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.  
**Kizárva:** 34929
- 34929 \* Nyaki lágyrész MR vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követőleg**  
*A nyaki lágyrészek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*
- A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.  
**Kizárva:** 34927; 34928

**34930 \* Mellkas MR vizsgálata natív**

*A mellkas, és a mellkasi szervek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34932

**34931 \* Mellkas MR vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követően**

*A mellkas és a mellkasi szervek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34932

**34932 \* Mellkas MR vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követően**

*A mellkas és a mellkasi szervek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34930; 34931

**34933 \* Teljes has MR vizsgálata natív**

*A has, és a hasi szervek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34935; 34937; 34938

**34934 \* Teljes has MR vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követően**

*A has, és a hasi szervek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34935; 34937; 34938

**34935 \* Teljes has MR vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követően**

*A has, és a hasi szervek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34933; 34934; 34937; 34938

**34936 \* MR kolangiográfia**

*Az epeutak és a pancreas vezeték célzott mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34937 \* Teljes has és medence MR vizsgálata natív**

*A has és a medence, valamint az ott elhelyezkedő szervek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34933; 34934; 34935; 34939; 34940; 34941

**34938 \* Teljes has és medence MR vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A has és a medence, valamint az ott elhelyezkedő szervek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natív, illetve iv. kontrasztanyag adását követőleg (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34933; 34934; 34935; 34939; 34940; 34941

**34939 \* Medence MR vizsgálata natív**

*A medence és a medencei szervek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34937; 34938; 34941

**34940 \* Medence MR vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A medence és a medencei szervek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34937; 34938; 34941

**34941 \* Medence MR vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*A medence és a medencei szervek mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34937; 34938; 34939; 34940

**34942 \* Ízület, végtag MR vizsgálata natív**

*Egy-egy ízület vagy végtag célzott mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Elszámolási lehetőség (maximum):** megjelenésenként 2

**Kizárva:** 34944

**34943 \* Ízület, végtag MR vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*Egy-egy ízület vagy végtag mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34944

**34944 \* Ízület, végtag MR vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*Egy-egy ízület vagy végtag mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34942; 34943

**34945 \* Emlő MR vizsgálata natív**

*Az emlő mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34947

**34946 \* Emlő MR vizsgálata iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*Az emlő mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34947

**34947 \* Emlő MR vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követőleg**

*Az emlő mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata natívan és iv. kontrasztanyag adása után (iv. kontrasztanyag átlag 0,1-0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34945; 34946

**34948 \* MR angiográfia iv. kontrasztanyag adása nélkül**

*Az érrendszer mágneses rezonancián alapuló megjelenítése.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34949

**34949 \* MR angiográfia, iv. kontrasztanyag adásával**

*Az érrendszer mágneses rezonancián alapuló megjelenítése iv. kontrasztanyag adásával (iv. kontrasztanyag átlag 0,3 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34948

**34950 \* 3D MR vizsgálat besugárzás tervezéshez**

*A daganat kiterjedésének mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálata, abból készített 3D rekonstrukciója, a sugárterápiás kezelés végzéséhez.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34951 \* MR vizsgálat alapú virtuális endoszkópia**

*Üreges szervek belvilágának endoszkópos jellegű ábrázolása speciális számítógépes program felhasználásával, mágneses rezonancián alapuló rétegvizsgálat adataiból.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34952 \* Szív MR vizsgálat natív EKG vezérelt**

*A szív mágneses rezonancián alapuló funkcionális és anatómiai képi megjelenítése.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34953

**34953 \* Szív MR vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követőleg (EKG vezérelt)**

*A szív mágneses rezonancián alapuló funkcionális és anatómiai képi megjelenítése iv. kontrasztanyag adásával (iv. kontrasztanyag átlag 0,2 ml/tskg).*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34952

**34954 \* MR spektroszkópia vizsgálat in vivo**

*Szövetek mágneses rezonancián alapuló biokémiai analízise.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**34955 \* MR vezérelt intervenció core biopszia**

*Mágneses rezonancia vizsgálattal vezérelt mintavétel szövettani vizsgálatra.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34956; 34957

**34956 \* MR vezérelt intervenció citológiai mintavétel vagy folyadék aspiráció**

*Mágneses rezonancia vizsgálattal vezérelt sejt vagy folyadék aspiráció.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34955; 34957

**34957 \* MR vezérelt intervenció tartós drenázs**

*Kóros folyadékgyülem katéteres lecsapolása mágneses rezonancia képalkotás vezérlésével. Szövetek anyagcseretermékeinek mágneses rezonancián alapuló vizsgálata.*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

**Kizárva:** 34955; 34956

**34958 \* Endokavitális MR vizsgálat***Speciális, üreghrendszembe elhelyezett tekerecs segítségével történő MR képalkotás.”*

A járóbeteg-szakellátás és a fekvőbeteg-gyógyintézet szakorvosa járóbeteg-szakellátási tevékenységi körében rendelheti.

A Szabálykönyv IV. fejezetében:

a)

Oenokód	Cs	Oenonév	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
29991	*	DNS cytometria												

13	14	16	18	19	22	24	26	28	29	31	32	33	34	38	39	40	46	48	50	51	54	55	56	59	601	604	65	A2	Oenokód2
																			O		X								29991

szövegrészt követően

Oenokód	Cs	Oenonév	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
29999	*	Patológiai másodvélemény												

13	14	16	18	19	22	24	26	28	29	31	32	33	34	38	39	40	46	48	50	51	54	55	56	59	601	604	65	A2	Oenokód2
																					X								29999

szövegrésszel egészül ki,

b)

Oenokód	Cs	Oenonév	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
2893A	*	Bidirekcionális DNS szekvenálás, humán mutáció azonosítás céljából												

13	14	16	18	19	22	24	26	28	29	31	32	33	34	38	39	40	46	48	50	51	54	55	56	59	601	604	65	A2	Oenokód2
																			X										2893A

szövegrész helyébe

Oenokód	Cs	Oenonév	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
2893A	*	Bidirekcionális DNS szekvenálás, humán mutáció azonosítás céljából												

13	14	16	18	19	22	24	26	28	29	31	32	33	34	38	39	40	46	48	50	51	54	55	56	59	601	604	65	A2	Oenokód2
																			X		O								2893A

szövegrész lép.