*Упитник о медицинским процедурама у оквиру рендген дијагностике и интервентне радиологије*

*Упутство и напомене за попуњавање упитника*

 Упитник се састоји од четири табеле, питања и листе понуђених одговора.

Табеле представљају списак медицинских процедура које се спроводе коришћењем одређеног рендген апарат у циљу рендген дијагностике или интервентне радиологије. За сваку процедуру је потребно доставити информацију да ли се обавља у Вашој институцији уписивањем одговора да или не. Уколико се одређена процедура примењује попунити следеће колоне податком о броју обављених процедура у претходној години и то: унети укупан број обављених процедура (одрасли + деца), укупан број обављених процедура код одраслих и то посебно жена и мушкараца, и укупан број процедура обављених код деце. „Напомена“ је слободна колона за све ваша појашњења или навођење другачијих назива процедура.

У листи понуђених одговора дати су специфични прегледи према типу процедуре за одређени део тела. Потребно је обележити све прегледе који се у вашој установи обављају под наведеним процедурама.

 Уколико се у вашој институцији спроводи нека процедура која није на списку молимо Вас да исту додате на крај одговарајуће табеле у за то предвиђеним празним пољима и унесете све податке као и за напред наведене процедуре.

|  |
| --- |
| *Информације о институцији која је попунила упитник* |
| Назив институције: |  |
| Адреса: |  |
| Место: |  |
| Број телефона: |  |
| *е-mail*: |  |
| *Информације о лицу које је попунило упитник* |
| Име и презиме: |  |
| Радно место: |  |
| Број телефона: |  |
| *е-mail*: |  |
| Датум попуњавања упитника: |  |

Табела 1. – Процедуре у оквиру конвенционалне радиографије (без контраста)

| Део тела | Тип процедуре | Процедура се спроводи(да/не) | Број обављених процедура у првих шест месеци текуће године | Број обављених процедура у претходној години | Напомена |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Укупан број | Одрасли | Деца | Укупан број | Одрасли | Деца |
| Ж | М | Ж | М |
| Глава | Лобања и кости лица |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Глава - меко ткиво |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Врат | Вратни део кичменог стуба |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Врат – меко ткиво |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Грудни кош/ торакс | Грудни део кичменог стуба |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рамени појас |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ребра |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Грудни кош/торакс/плућа  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Абдомен | Слабински део кичменог стуба |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Само слабинскосакрални зглоб |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Абдомен |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Карлица | Карлична кост |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кукови |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Карлица меко ткиво |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Екстремитети | Надлактица |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лакат |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Подлактица, ручни зглоб шака |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бутна кост – фемур |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Колена |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Потколеница, скочни зглоб и стопало |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нога целом дужином |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Торзо | Кичмени стуб |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Глава и труп | Преглед скелетног система |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Зуби и десни | Интраорално |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ортопантомографско |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дојке | Мамографија |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Табела 2 - Процедуре које се обављају коришћењем рендген апарата за снимање и /или просветљавање (без интервентних процедура, најчешће са контрастом)

| Део тела | Тип процедуре | Процедура се спроводи(да/не) | Број обављених процедура у првих шест месеци текуће године | Број обављених процедура у претходној години | Напомена |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Укупан број | Одрасли | Деца | Укупан број | Одрасли | Деца |
| Ж | М | Ж | М |
| Гастроинтестинални тракт (врат + грудни кош + абдомен) | Једњак, желудац и танко црево |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дебело црево |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дефекографија |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Билијарни тракт | Билијарни тракт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Урогенитални тракт | Интравенска урографија |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бубрези и мокраћни канали |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бешика и уретер |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Гинеколошки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кичмена мождина | Мијелографија |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Зглобови | Артрографија |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ангиографија | Церебрална ангиографија |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Коронарна ангиографија |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Торакална ангиографија |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Абдоминална ангиографија |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ангиографија карлице |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Периферна ангиографија  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лимфангиографија | Лимфангиографија |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Табела 3 - Процедуре које се обављају коришћењем рендген апаратa за компјутеризовану томографију (CT процедуре)

| Део тела | Тип процедуре | Процедура се спроводи(да/не) | Број обављених процедура у првих шест месеци текуће године | Број обављених процедура у претходној години | Напомена |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Укупан број | Одрасли | Деца | Укупан број | Одрасли | Деца |
| Ж | М | Ж | М |
| Глава | Лобања и кости лица |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мозак |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Меко ткиво главе |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Врат | Вратни део кичменог стуба |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Врат |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Грудни кош | Грудни део кичменог стуба |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Грудни кош/торакс |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Абдомен | Слабински део кичменог стуба |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Абдомен |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Јетра, панкреас и бубрези |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Карлица | Карличне кости  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пелвиметрија |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Карлица (меко ткиво/васкуларни систем) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Врат и грудни кош и абдомен | Цео кичмени стуб |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Грудни кош и абдомен | Грудни кош и абдомен |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Абдомен и карлица | Абдомен и карлица |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Грудни кош и абдомен и карлица | Грудни кош и абдомен и карлица |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Екстремитети | Екстремитети |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Табела 4 – Интервентна радиологија

| Део тела | Тип процедуре | Процедура се спроводи(да/не) | Број обављених процедура у првих шест месеци текуће године | Број обављених процедура у претходној години | Напомена |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Укупан број | Одрасли | Деца | Укупан број | Одрасли | Деца |
| Ж | М | Ж | М |
| Глава и врат | Церебралне интервенције |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Грудни кош | Перкутана транслуминарна коронарна ангиопластика ПТКА (PTCA) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пејсмејкер |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хикманов катетер |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Остале торакалне интервенције |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Абдомен | Билијарни и уринарни систем |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Трансјугуларни интрахепатични портосистемски шант (ТИПС) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Интервенције на абдомену |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Карлица | Интервенције на карлици |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Екстремитети | Интервенције на екстремитетима |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Који се систем користи за мерење дозе за пацијенте у оквиру: |  |
| * Конвенционалне радиографије
 |  |
| * Процедура са рендген апаратом за снимање и/или просветљавање
 |  |
| * Процедура са рендген апаратом за компјутеризовану томографију
 |  |
| * Интервентне радиологије
 |  |

3. Специфични прегледи у оквиру процедура

* Процедуре у оквиру конвенционалне радиографије (без контраста)
1. Глава
	1. Лобања

[ ] Орбите

[ ] Слепоочне кости

 [ ] Петрозна кост

 [ ] Мастоидна кост

[ ]  Клинаста кост (Сфеноидна кост)

 [ ]  кост „седло“ (sella turcica)

 [ ] Клинасте (орбиталне) пукотине

* 1. Кости лица

[ ] Носна кост

[ ] Синуси

[ ] Јабучна кост

[ ] Вилични зглоб

[ ] Потиљачна кост

[ ] Горња вилица

[ ] Доња вилица

[ ] Цефалометрија

* 1. Глава и меко ткиво

[ ] Дакриоцистографија (сузни канали)

[ ] Сијалографија (пљувачне жлезде)

[ ] Очи/очне орбите

1. Врат
	1. Вратни део кичменог стуба

[ ] Вратни део кичменог стуба

* 1. Врат – меко ткиво

[ ] Гркљан

[ ] Ждрело

[ ] Душник

1. Грудни кош/торакс
	1. Грудни део кичменог стуба

[ ] Грудни део кичменог стуба

[ ] Рамене лопатице/скапуле

[ ] Кључне кости/клавикуле

[ ] Акромиоклавикуларни зглоб

[ ] Стерноклавикуларни зглоб

[ ] Манубриостернални зглоб

[ ] Грудна кост

* 1. Ребра

[ ] Ребра

* 1. Грудни кош/торакс/плућа

[ ] Плућа

[ ] Горњи отвор грудног коша

[ ] Бронхографија

1. Абдомен
	1. Слабински део кичменог стуба

[ ] Слабински део кичменог стуба

* 1. Слабинско сакралани зглоб

[ ] Слабинско сакралани зглоб

* 1. Абдомен

[ ] Абдомен

1. Карлица
	1. Карличне кости

[ ] Бедрена/седална/препонска (илијум/ишијум/пубис)

[ ] Крстачна кост

[ ] Сакроилијачни зглоб

[ ] Тртична кост

[ ] Пелвиметрија

* 1. Кукови

[ ] Кукови (један или оба)

* 1. Карлица (меко ткиво)

[ ] Карлица (меко ткиво)

1. Екстремитети
	1. Надлактица

[ ] Надлактична кост (хумерус)

* 1. Лакат

[ ] Лакат

* 1. Подлактица, ручни зглоб шака

[ ] Подлактица

[ ] Ручни зглоб

[ ] Шака

 [ ] Прсти и палчеви

* 1. Бутна кост - фемур

[ ] Бутна кост – фемур

* 1. Колено

[ ] Колено

[ ] Ивер – чашица колена (патела)

* 1. Потколеница, скочни зглоб и стопало

[ ] Потколеница (тибиа и фибула)

[ ] Скочни зглоб

[ ] Стопало

[ ] Петна кост

[ ] Ножни прсти

* 1. Нога целом дужином

[ ] Цела нога

1. Торзо
	1. Кичмени стуб

[ ] Сколиоза

1. Глава и труп
	1. Преглед скелетног система

[ ] Скелетни систем

1. Зуби и десни
	1. Интраорално

[ ] Ретроалвеоларни

[ ] Ретрокоронарни

[ ] Оклузални

[ ] Аксијални

* 1. Ортопантомографско

[ ] Ортопантомографско

1. Дојке
	1. Мамографија

[ ] Симптоматско снимање

[ ] Скрининга

* Процедуре које се обављају коришћењем рендген апарата за снимање и /или просветљавање (без интервентних процедура, најчешће са контрастом)
1. Гастроинтестинални тракт (врат + грудни кош + абдомен)
2. Једњак, желудац и танко црево

[ ] Једњак ( Баријум контраст)

[ ] Желудац и дванаестопалачно црево (Баријум контраст)

[ ] Танко црево (Баријум контраст)

[ ] Ентероклизма

1. Дебело црево

[ ] Дебело црево

1. Дефекографија

[ ] Дефекографија

1. Билијарни тракт
2. Билијарни тракт

[ ] Ретроградна холангиографија

[ ] Оперативна холангиографија

[ ] Интравенска холангиографија

[ ] Т дрен холангиографија

[ ] Трансхепатична холангиографија

[ ] Ендоскопска ретроградна холенгиопанкреатографија (ERCP)

[ ] Ретроградна панкреатографија

[ ] Холецистографија

1. Урогенитални тракт
2. Интравенска урографија

[ ] Интравенска урографија

1. Бубрези и мокраћни канали

[ ] Ретроградна пијелографија

[ ] Нефростографија

1. Бешика и уретер

[ ] Ретроградна цистографија

[ ] Микциона цистоуретрографија (MCUG)

[ ] Уретрографија

1. Гинеколошки

[ ] Хистеросалпингографија (HSG)

1. Кичмена мождина
2. Мијелографија

[ ] Цервикална мијелографија

[ ] Торакална мијелографија

[ ] Лумбална мијелографија

[ ] Сакрална мијелографија

[ ] Мијелографија целог кичменог стуба

1. Зглобови
2. Артрографија

[ ] Артрографија темпоромандибуларног (виличног) зглоба

[ ] Артрографија рамена

[ ] Артрографија кука

[ ] Артрографија лакта

[ ] Артрографија ручног зглоба

[ ] Артрографија колена

[ ] Артрографија скочног зглоба

1. Ангиографија
2. Церебрална ангиографија

[ ] Церебрална ангиографија

[ ] Флебографија петрозног дела слепоочне кости

1. Коронарна ангиографија

[ ] Коронарна ангиографија

 [ ] Коронарне артерије

 [ ] Коронарне артерије + лева комора

 [ ] Коронарне артерије + лева комора + аорта

 [ ] Торакална аортографија

1. Торакална ангиографија

[ ] Бронхијална артериографија

[ ] Плућна артериографија

[ ] Горња венокавографија

1. Абдоминална ангиографија

[ ] Абдоминална аортографија

[ ] Ренална артериографија

[ ] Мезентрична артериографија

[ ] Доња венокавографија

[ ] Ренална флебографија

[ ] Супраренална флебографија

1. Ангиографија карлице

[ ] Артериографија карлице

[ ] Флебографиај јајника

[ ] Сперматична флебографија

1. Периферна ангиографија

[ ] Артериографија горњих и доњих екстремитета

[ ] Флебографија горњих и доњих екстремитета

1. Лимфангиографија
2. Лимфангиографија

[ ] Торакална лимфангиографија

[ ] Абдоминална лимфангиографија

[ ] Карлична лимфангиографија

[ ] Лимфангиографија горњих и доњих екстремитета

* Процедуре које се обављају коришћењем рендген апарата за компјутеризовану томографију (CT процедуре)
1. Глава
2. Лобања и кости лица

[ ] Лобања

 [ ] Орбите

 [ ] Слепоочна кост

 [ ] Петрозна кост

 [ ] Темпоромандибуларни (вилични) зглоб

 [ ] кост „седло“ (sella turcica)

[ ] Лице

[ ]  CBCT (Стоматологија)

1. Мозак

[ ] Мозак

 [ ] Церебрум

 [ ] Задња лобањска јама

 [ ] Васкуларни систем мозга

 [ ] Хипофиза

1. Меко ткиво главе

[ ] Синуси

[ ] Унутрашњи ушни канал

[ ] Носна шупљина

[ ] Усна дупља

1. Врат
2. Вратни део кичменог стуба

[ ] Вратни део кичменог стуба

1. Врат

[ ] Врат

[ ] Гркљан

[ ] Ждрело

[ ] Васкуларни систем врата

1. Грудни кош
2. Грудни део кичменог стуба

[ ] Грудни део кичменог стуба

1. Грудни кош/торакс

[ ] Медијастинум

[ ] Плућа (стандардни снимак)

[ ] Плућа (висока резолуција)

[ ] Срце

[ ] Грудни део аорте

[ ] Васкуларни систем плућа

1. Абдомен
2. Слабински део кичменог стуба

[ ] Слабински део кичменог стуба

1. Абдомен

[ ] Цео абдомен

[ ] Горњи абдомен

1. Јетра, панкреас и бубрези

[ ] Јетра/Панкреас

[ ] Бубрези/надбубрежне жлезде

1. Карлица
2. Карличне кости

[ ] Кук/Карлична кост

[ ] Крсна кост/Тртична кост

[ ] Сакроилијачни зглоб

1. Пелвиметрија

[ ] Пелвиметрија

1. Карлица

[ ] Карлица(меко ткиво/васкуларни систем)

1. Врат и грудни кош и абдомен
2. Цео кичмени стуб

[ ] Цео кичмени стуб

1. Грудни кош и абдомен
2. Грудни кош и абдомен

[ ] Грудни кош/абдомен

1. Абдомен и карлица
2. Абдомен и карлица

[ ] Абдомен/карлица

1. Грудни кош и абдомен и карлица
2. Грудни кош и абдомен и карлица

[ ] Цео труп

1. Екстремитети
2. Екстремитети

[ ] Раме

[ ] Лакат

[ ] Ручни зглоб

[ ] Шака

[ ] Нога

[ ] Бутина

[ ] Колено

[ ] Петна кост

[ ] Скочни зглоб

[ ] Стопало

* Интервентна радиологија
1. Глава и врат
2. Церебралне интервенције

[ ] Церебралне дилатације/стентови

[ ] Церебрална емболизација (АВМ, анеуризма, тумор)

[ ] Церебрална тромболиза

[ ] Пункција главе и врата

1. Грудни кош
2. Перкутана транслуминарна коронарна ангиопластика ПТКА (PTCA)

[ ] Коронарна дилатације/стентови

1. Пејсмејкер

[ ] Постављање пејсмејкера (привременог или трајног)

1. Хикманов катетер

[ ] Постављање централног венског катетера

1. Остале торакалне интервенције

[ ] Кардијална термоаблација

[ ] Валвулопластика

[ ] Постављење интравеснких кава филтера (ИВКФ)

[ ] Дилатација једњака/стентови

[ ] Торакална дилатација/стентови

[ ] Торакална емболизација

[ ] Торакална тромболиза

[ ] Биопсија торакалних регија

[ ] Електрофизиологија

1. Абдомен
2. Билијарни и уринарни систем

[ ] Дилатација жучног канала/стентови

[ ] Дренажа жучног канала

[ ] Уклањање камена из жучног канала

[ ] Дилатација реналне артерије/стентови

[ ] Ренална дренажа

[ ] Литотрипсија

[ ] Нефростомија

1. Трансјугуларни интрахепатични портосистемски шант (ТИПС)

[ ] Трансјугуларни интрахепатични портосистемски шант (ТИПС)

1. Интервенције на абдомену

[ ] Дилатација абдомена/стентова

[ ] Емболизација абдомена

[ ] Тромболиза абдомена

[ ] Биопсија регије абдомена

1. Карлица
2. Интервенције на карлици

[ ] Дилатација крвних судова у карлици

[ ] Емболизација крвних судова у карлици

[ ] Тромболиза крвних судова у карлици

1. Екстремитети
2. Интервенције на екстремитетима

[ ] Дилатација горњег екстремитета

[ ] Емболизација горњег екстремитета

[ ] Тромболиза горњег екстремитета

[ ] Дилатација доњег екстремитета

[ ] Емболизација доњег екстремитета

[ ] Тромболиза доњег екстремитета

[ ] Биопсија екстремитета

|  |
| --- |
| Напомене: |

Хвала вам на издвојеном времену