



## ФОНД ЗА ЗДРАВСТВЕНО ОСИГУРУВАЊЕ НА МАКЕДОНИЈА

Образец 4-Протокол за БПО

### Протокол за завршени здравствени услуги кои паѓаат на товар на средствата на Фондот за биомедицинско потпомогнато оплодување

Во завршени здравствените услуги кои паѓаат на товар на средствата на Фондот за биомедицинско потпомогнато оплодување се пресметани здравствени услуги, медицински потрошни материјали, хормонска терапија, лекови и нивна апликација, дефинирани во овој Протокол.

Р.бр.	Назив на услугата и медицинскиот потрошен материјал	Количина (најмногу до)
1	Amp. Gonadotropini пд 75 IE или 50 IE	30
2	Agonisti na GnRH - Amp. Decapeptyl пд 0,1mg	22
3	HCG - Amp. Pregnil ili Amp. Horiomon od 5000 IE	2
4	Краткотрајна интравенска анестезија	1
5	Пункција на фоликули пд ехографска контрола	1
6	In vitro или ICSI (вклучувајќи дополнителна обработка на биолошкиот метеријал)	1
7	Ембриотрансфер	1
8	Фоликулометрија	3
9	Хормонски испитувања	3

#### Појаснување на горната табела:

**Под р.бр (1)** Гонадотропините се даваат на третиот ден од менструацијата просечно 10 дена (8-12) и тоа високопрочистени урофолитропини или rFSH пд 75 IE или 50 IE (Fostimon, Merional, Menopur, Puregon);

**Под р.бр (2)** Агонисти на GnRH (gonadotropin releasing hormon) се даваат 10 дена пред очекуваната менструација до денот на HCG администрацијата (22-25 дена прпсечнп) или како депо форма – една апликација 10 дена пред очекувана менструација и тоа: ампули Decapeptyl (triptorelin) од 0,1mg;

**Под р.бр (3)** HCG 10.000 IE (2 amp. Pregnil ili 2 amp. Horiomon od 5.000 IE) еднократно на крај од стимулацијата;

**Под р.бр (4 и 5)** 34 -36h после HCG администрацијата се прави пункција на фоликулите и аспирација на јајце клетки во краткотрајна интравенска анестезија.

**Под р.бр. (6)** Се прави In vitro (IVF) или ICSI (вклучувајќи дополнителна обработка на биолошкиот материјал). IVF е процедура која се прави околу 4 часа после фоликуларната пункција, во зависност од зрелоста на добиените јајце клетки. Се прави со инсеминација на јајце клетките со обработени сперматозоиди и после 18 до 24 часа се гледа дали е настанато оплодување. ICSI е процедура која се прави после фоликуларната пункција и се состои во инјектирање на сперматозоид со нормална морфологија во јајце клетка со добар морфолошки квалитет и после 18-24 часа се гледа дали настапило оплодување.

**Под р.бр. (7)** Ембриотрансфер - Доколку настапило оплодување после процедурата IVF/ICSI се врши трансфер на ембрионите и тоа најрано 48 часа од пункцијата на овариумите, а најдоцна петтиот ден под контрола на ултразвук кога се враќаат еден до три ембриони оценети по стандардните класификации.

**Под р.бр. (8)** Фоликулометрија – првпат се прави петтиот ден од стимулацијата, а потоа најмалку уште 1-2 пати заедно со резултатите од хормонските тестови.

**Под р.бр. (9)** Хормонски испитувања, се прават стандардо три пати во текот на хормонската стимулација и тоа кај долгиот протокол со агонисти се тестира нивото на естрадиол, а кај протоколот со антагонисти се тестираат естрадиол, LH (лутенизирачки хормон) и прогестерон.

\* За сите наведени ставки во овој протокол (материјали, лекови и нивна апликација) здравствената установа не смее да бара дополнителен паричен надомест од осигуреникот.

датум:

Специјалист – субспецијалист

Осигурено лице