

ПРОФ. АННА-МАРИЯ БОРИСОВА  
МИНИСТЪР НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ТЕХНИЧЕСКО - КОЛИЧЕСТВЕНА СПЕЦИФИКАЦИЯ - МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ,  
КОНСУМАТИВИ И ИНВЕНТАР ЗА НУЖДИТЕ НА ПРОГРАМА "ПОДОБРЯВАНЕ КОНТРОЛА НА  
ТУБЕРКУЛОЗАТА В БЪЛГАРИЯ" И ПРОГРАМА "УКРЕПВАНЕ НА НАЦИОНАЛНАТА  
ПРОГРАМА ПО ТУБЕРКУЛОЗА" ПРЕЗ 2010 ГОДИНА

	Медицински консумативи	Мярка	Количество
<b>ЛОТ 1 - ПРОГРАМА "ПОДОБРЯВАНЕ КОНТРОЛА НА ТУБЕРКУЛОЗАТА В БЪЛГАРИЯ"</b>			
<b>Група 1</b>	<b>Реактиви за микробиологично изследване на туберкулоза</b>		
1.1	Етилов алкохол (Чист за анализ 95%, разфасовка не по-голяма от 1 литър)	литър	143
1.2	Хидроген-хлорид (Чист за анализ, разфасовка не по-голяма от 1 литър)	литър	36
1.3	N-acetyl-L-cystein - NALC (субстанция на прах, разфасовка не по-голяма от 25 гр.)	грам	2 500
1.4	Натриева основа (NaOH) (чиста субстанция, за анализ, разфасовка не по-голяма от 500 гр.)	грам	16 500
1.5	Имерсионно масло за микроскопиране на препарати (за микроскопия, разфасовка не по-голяма от 0.5 литра)	литър	34
1.6	Amikacin disulfate salt (чиста лекарствена субстанция за определяне чувствителността към 2 ред туберкулозостатици)	грам	1
1.7	Capreomycin sulfate (чиста лекарствена субстанция за определяне чувствителността към 2 ред туберкулозостатици)	грам	1
1.8	Ofloxacin (чиста лекарствена субстанция за определяне чувствителността към 2 ред туберкулозостатици)	грам	1
1.9	Capamycin (чиста лекарствена субстанция за определяне чувствителността към 2 ред туберкулозостатици)	грам	1
1.10	Пара-нитро бензоена киселина, (субстанция на прах, чист за анализ, в опаковка не повече от 100g)	грам	400
1.11	Калиев дихидрогенфосфат (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) (субстанция на прах, чист за анализ, в опаковка не повече от 250g)	грам	8 250
1.12	Натриев цитрат (Na <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub> .H <sub>2</sub> O) (чиста субстанция, за анализ, в опаковка не повече от 500g)	грам	15 500
1.13	Динатриев хидрогенфосфат (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) (чист за анализ, в опаковка не повече от 100 g)	грам	4 500
<b>Група 2</b>	<b>Консумативи за микроскопска и културелна диагностика на туберкулоза</b>		
2.1	Контейнери за събиране на биологичен материал еднократна употреба, стерилни, градуирани, прозрачни, опаковани по единично, обем 40-60мл, винтова капачка и място за надписване	брой	70 500
2.2	Центрофужни епруветки (кониични, стерилни, прозрачни, градуирани, с добре уплътняваща се винтова капачка, обем 50 ml, за еднократна употреба, не повече от 100 броя в опаковка)	брой	64 300

	<b>Медицински консумативи</b>	<b>Мярка</b>	<b>Количество</b>
2.3	<b>Пастърови пипети</b> стерилни, за еднократна употреба, вместимост 1мл, градуирани, прозрачни, опаковани по единично	брой	67 600
2.4	<b>Пластмасови кутии с капак и с жлеbove</b> за съхранение на микроскопски препарати, за мин. 100 препарата	брой	669
2.5	<b>Пластмасови кутии с капак и с жлеbove</b> за транспортиране на микроскопски препарати - за 5 бр. микроскопски препарати в кутия	брой	500
2.6	<b>Съклени перли</b> d=3мм, в опаковка макс. 1 кг	килограм	4
2.7	<b>Криоспруветки,</b> пластмасови, стерилни, с винтова капачка с гумен уплътнител, с обем 2 мл, градуирани, със стояща основа	брой	5 000
2.8	<b>Епруветки тип епендорф,</b> пластмасови, стерилни, с винтова капачка с гумен уплътнител, с обем не по- малък от 1,5 мл. и не по-голям от 2 мл, градуирани	брой	1 000
2.9	<b>Йозета</b> (за еднократна употреба, стерилни, неогъващи се, с дължина 20 см, обем 10 µl)	брой	67 460
2.10	<b>Предметни стъкла:</b> с двойно матиран край, с дебелина не повече от 1 мм	брой	14 000
2.11	<b>Твърда хранителна среда на Лъовенщайн-Йенсен</b> В спруветки, готови за употреба	брой	20 000
2.12	<b>Метиленово синьо по Лъовфлер</b> (за микроскопски изследвания, разфасовка не по-голяма от 0.1 литра)	литър	14
2.13	<b>Карболфуксин по Ziehl-Neelsen</b> (за микроскопия, разфасовка не по-голяма от 0.5 литра)	литър	40
2.14	<b>Обезмаслено мляко</b> чиста субстанция, за съхранение на култури при -20°C, в опаковка не повече от 500g	грам	2 000
<b>Група 3</b>	<b>Консумативи за автоматизирана система за бърза диагностика на туберкулоза - култури и антибиограми</b>		
3.1	Течна среда за бърза диагностика на туберкулоза, в спруветки за отчитане на растеж	брой	19 900
3.2	Антибиотичен кит за определяне чувствителността към пиразинамид	брой антибиограми	400
3.3	Антибиотичен кит за определяне чувствителността към: стрептомицин, изониазид, рифампицин, етамбутол	брой антибиограми	2 200
3.4	Течна среда за бърза диагностика на туберкулоза, в спруветки за отчитане на чувствителността към пиразинамид	брой	800
3.5	Кит обогатителен суплемент за течна среда за бърза диагностика на туберкулоза	брой проби	6 500
<b>Група 4</b>	<b>Молекулярни китове за видова идентификация на микобактерии и определяне на резистентност на туберкулозни бактерии</b>		
4.1	Кит за молекулярна диагностика на минимум 13 вида атипични микобактерии (включващ: ДНК олигонуклеотиди за полимеразна верижна реакция и мембрани с ген специфични ДНК сонди за последваща хибридизация в 1набор)	брой тест	36
4.2	Кит за молекулярна диагностика на допълнителни минимум 16 вида атипични микобактерии (включващ: ДНК олигонуклеотиди за полимеразна верижна реакция и мембрани с ген специфични ДНК сонди за последваща хибридизация в 1набор)	брой тест	12
4.3	Кит за молекулярна диагностика на допълнителни минимум 6 вида туберкулозни микобактерии, вкл. BCG щам (включващ: ДНК олигонуклеотиди за полимеразна верижна реакция и мембрани с ген специфични ДНК сонди за последваща хибридизация в 1набор)	брой тест	24
4.4	Кит за молекулярна диагностика на ТБ комплекс от положителен материал и култура и определяне едновременно на резистентност към Rifampicin и Isoniazid (включващ: ДНК олигонуклеотиди за полимеразна верижна реакция и мембрани с ген специфични ДНК сонди за последваща хибридизация в 1набор)	брой тест	288

	Медицински консумативи	Мярка	Количество
4.5	Кит за молекулярна диагностика на ТБ комплекс от белодробен положителен материал и култура и определяне на резистентност към Флуорохинолони и/или Аминогликозиди/Циклични пептиди и/или Етамбутол (включващ: ДНК олигонуклеотиди за полимеразна верижна реакция и мембрани с ген специфични ДНК сонди за последваща хибридизация в 1 набор)	брой тест	192
<b>Група 5 Консумативи и реактиви за генотипиране</b>			
5.1	Кит за автоматизирано изолиране на ДНК от храчка, БАЛ, урина, тъкани и др., посредством магнитни частици. Китът за автоматично изолиране на минимум 180 броя ДНК, с включени еднократни накрайници, епруветки с капачки за запушване, плаки, магнитни частици, лизиращ буфер, протеиназа К	кит	1
5.2	Кит за сполитотипиране на <i>M.tuberculosis</i>	кит	1
5.3	Комплект от 5 броя вариабилни автоматични, механични микро пипети обхват 0,5-10 µl; 2-20 µl; 10-100µl; 20-200µl; 200-1000µl. Изцяло автоклавируеми	комплект	2
5.4	Накрайници за автоматична пипета, с обем 1000-5000 µl, нестерилни	брой	500
5.5	Накрайници за автоматична пипета 10-200 µl, стерилни, в кутии свободни от ДНК	брой	5 760
5.6	Накрайници за автоматична пипета 200-1000 µl, стерилни в кутии свободни от ДНК	брой	2 880
5.7	Накрайници за автоматична пипета 0,2- 10µl, стерилни в кутии свободни от ДНК	брой	960
5.8	Микроцентрофужни епруветки 2мл, свободни от RNA-за и DNA, полипропиленови, с плосък капак, нестерилни	брой	3 000
5.9	Микроцентрофужни епруветки 0,5мл, свободни от RNA-за и DNA, полипропиленови, с плосък капак	брой	3 000
5.10	Агароза за молекулярно биологични анализи пречистена, за гел електрофореза на нуклеинови киселини	грам	500
<b>Група 6 Други медицински изделия, лични предпазни средства и консумативи</b>			
6.1	Латексови ръкавици (с талк, за еднократна употреба размер S) нестерилни	чифт	30 000
6.2	Латексови ръкавици (с талк, за еднократна употреба размер M) нестерилни	чифт	45 000
6.3	Латексови ръкавици (с талк, за еднократна употреба размер L) нестерилни	чифт	45 000
6.4	Предпазна маска-респиратор (отговаряща на защитен клас FFP3, с клипс за носа за моделиране по контурите на лицето, с клапан за издишания въздух)	брой	6 400
6.5	Предпазна маска-респиратор (отговаряща на защитен клас FFP2, с клипс за носа за моделиране по контурите на лицето, с клапан за издишания въздух)	брой	42 230
6.6	Предпазна маска (хирургична, еднократна)	брой	20 700
6.7	Дезинфекционен разтвор за дезинфекция на ръце: алкохолен, с доказано бактерицидно, вкл. туберкулоцидно, вирусоцидно, фунгицидно действие, Хипоалергичен, със съдържание на омекотяващи кожата съставки, разфасовка не по-голяма от 5 л  Да се представи Разрешение за пускане на пазара на биоцидния препарат, съгласно Наредба № 44 от 09.12.2004 год.	литър	1 110
6.8	Дезинфектант за плокове и повърхности, концентрат, за дезинфекция на плокове и повърхности, с едновременно почистващо и дезинфекциращо действие: бактерицидно, вкл. туберкулоцидно, вирусоцидно, фунгицидно действие. С алдехиди (без формалдехид) и четвъртични амониеви соли – комбиниран препарат, концентрат за изготвяне на работен разтвор с концентрация не повече от 2%. Да не уврежда материалите, от които са направени различните видове повърхности, доказана съвместимост с линолеум, PVC, синтетични и акрилни материали, гума, неръждаема стомана, алуминий, хромирани части; Разфасовка не по-голяма от 5 л. Да се представи Разрешение за пускане на пазара на биоцидния препарат, съгласно Наредба № 44 от 09.12.2004 год.	литър	1 153

ЛОТ 2 - ПРОГРАМА "УКРЕПВАНЕ НА НАЦИОНАЛНАТА ПРОГРАМА ПО ТУБЕРКУЛОЗА"			
Медицински консултатив	Марка	Количество	
Спиртни кърпички		брой	300 000
			(мин. 50 % алкохолно съдържание, индивидуална опаковка)
Рентгенови филми за сух принтер формат 35x43		брой	1 600
			(опаковка не по голяма от 100 бр.)
Рентгенови филми за сух принтер формат 20x25		брой	5 600
			(опаковка не по голяма от 100 бр.)
Филми за рентгенография на гърден кош		брой	3 000
			формат 24x30 (опаковка не по голяма от 100 бр.)
Филми за рентгенография на гърден кош		брой	21 000
			формат 30x40 (опаковка не по голяма от 100 бр.)
Филми за рентгенография на гърден кош		брой	21 000
			формат 35x35 (опаковка не по голяма от 100 бр.)
Tuberculin derivative proteinatum purificatum mammaliani		мл.	50 000
			sol.inj. 5 TU/0.1ml, ATC код - V04CF 1

Група 7 Консултатив за микробиологично-опасни материали и културелна диагностика на туберкулоза			
7.1	Контейнер за транспортиране на биологично-опасни материали	брой	75
			с тройно-пакетираща система, обем: мин. 1,5 литра - макс. 2 литра
7.2	Контейнери за събиране на биологичен материал	брой	39 000
			обем 40-60мл, винтова капачка и място за надписване
7.3	Ставки за епруветки	брой	500
			пластмасови, с диаметър на гнездо Ø 20 мм, с минимум 20 позиции, но не повече от 60 позиции
7.4	Флуоресцентен кит за откриване на микробиологични препарати	брой	100
			за надписване на киселинно устойчиви бактерии (туберкулозни бактерии) - готов за употреба
Група 8 Консултатив за автоматизирана система за бърза диагностика на туберкулоза - кумулираща и антибиограма			
8.1	Течна среда за бърза диагностика на туберкулоза, в епруветки	брой	14000
			за отчитане на растеж
8.2	Антибиогичен кит за определяне чувствителността към: стрептомицин, изониазид, рифампицин, етамбутол	брой антибиограми	1600
8.3	Кит обогатителен сулфамент за течна среда за бърза диагностика на туберкулоза	брой проби	6000
Група 9 Консултатив, реактив и китове за молекулярни изследвания на лекарствена чувствителност на туберкулозни бактерии			
9.1	Кит за определяне на резистентност към Rifampicin и Isoniazid (включващи: ДНК олигонуклеотиди за полимеразна верижна реакция и мембрани с ген специфични ДНК сонди за последваща хибридазация в Inaбор	тест	768
9.2	Таг ДНК полимеразата, рекомбинантна	единици	1000
9.3	Ратвор за визуализиране на нуклеиново-к-ни пробите върху агарозен гел	мл.	10
9.4	10 x TBE електрофоретичен буфер - суха субстанция за разреждане	мл.	2400
9.5	Агароза за молекулярно биологични анализи	грам	500
9.6	Етадиев бромид 1%	мл.	30
9.7	ДНК молекулен маркер за агарозна електрофореза, с фрагменти през 100 бази	мкг	1000
9.8	Стерилни връхчета с филтър за еднократна употреба, за автоматична пипета с обем 0.5-10 µl	бр.	1920
9.9	Стерилни връхчета с филтър за еднократна употреба, за автоматична пипета с обем 10 - 100 µl	бр.	1920
9.10	Стерилни връхчета с филтър за еднократна употреба, за автоматична пипета с обем 100 - 1000 µl	бр.	1920
9.11	Епруветки тип епендорф, пластмасови, стерилни, с винтова капачка с гумен уплътнител, с обем не по-малък от 1,5 мл, и не по-голям от 2 мл, градуирани	бр.	1000
9.12	Стерилна дестилирана вода, ДНК и РНК чиста, за молекулярни изследвания	мл.	2500

Група 10  
Ит впрото тествове за имунодиагностика на инфекция с *M. tuberculosis*

	Медицински консумативи	Мярка	Количество
10.1	<b>Ин витро гама интерферонов тест за имунодиагностика на инфекция с <i>M. tuberculosis</i></b> (лабораторен тест за доказване на специфичен клетъчно-медиран имунен отговор срещу <i>M. tuberculosis</i> . Едноетапна процедура за инкубация на цяла кръв със специфични антигени в затворена система. Апаратно отчитане количеството на секретирания гама-интерферон. Възможност за обработване на единични проби. Време на извършване на теста – до 24 часа, специфичност - Над 99% за разграничаване остра или латентна инфекция с <i>M. tuberculosis</i> от BCG ваксинация; чувствителност- Над 85%)	тест	230
<b>Група 11</b>	<b>Kit за генотипиране</b>		
11.1	MIRU-VNTR типиращ кит за <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> с използване на 24 маркера	брой изследвания	100
<b>Група 12</b>	<b>Лекарствени субстанции за ин витро определяне чувствителността на ТБ щамове към втори ред противотуберкулозни продукти</b>		
12.1	<b>Sapreomycin sulfate</b> (чиста лекарствена субстанция за ин витро определяне чувствителността на ТБ щамове към 2 ред противотуберкулозни продукти)	грам	2
12.2	<b>Ofloxacin</b> (чиста лекарствена субстанция за ин витро определяне чувствителността на ТБ щамове към 2 ред противотуберкулозни продукти)	грам	2
12.3	<b>Capamycin</b> (чиста лекарствена субстанция за ин витро определяне чувствителността на ТБ щамове към 2 ред противотуберкулозни продукти)	грам	2
12.4	<b>Amikacin disulfate salt</b> (чиста лекарствена субстанция за ин витро определяне чувствителността на ТБ щамове към 2 ред противотуберкулозни продукти)	грам	2
<b>Група 13</b>	<b>Други медицински изделия, лекарствени средства и консумативи</b>		
13.1	<b>Пипети за еднократна употреба</b> 2 ml, градуирани, стерилни, опаковани по единично, за еднократна употреба	брой	30 000
13.2	<b>Пипети за еднократна употреба</b> 5 ml, градуирани, стерилни, опаковани по единично, за еднократна употреба	брой	30 000
13.3	<b>Автоматични вариабилни пипети</b> (с обхват от 2-10 µl)	брой	4
13.4	<b>Автоматични вариабилни пипети</b> (с обхват от 10-100 µl)	брой	4
13.5	<b>Автоматични вариабилни пипети</b> (с обхват от 100-1000 µl)	брой	4
13.6	<b>Предпазна маска-респиратор</b> (отговаряща на защитен клас FFP2, с клипс за носа за моделиране по контурите на лицето, с клапан за издишания въздух)	брой	23 400