

## ЛИСТА Б

АТС	INN	Облик лијека	Доза	Доплата осигураног лица
<b>А – АЛИМЕНТАРНИ ТРАКТ И МЕТАБОЛИЗАМ</b>				
<b>A02 – ЛИЈЕКОВИ ЗА ЛИЈЕЧЕЊЕ БОЛЕСТИ КОЈЕ СУ ИЗАЗВАНЕ ПОРЕМЕЋАЈЕМ АЦИДИТЕТА</b>				
<b>A02B – ЛИЈЕКОВИ ЗА ЛИЈЕЧЕЊЕ ПЕПТИЧКОГ УЛКУСА И БОЛЕСТИ ГАСТРОЕЗОФАГУСНОГ РЕФЛУКСА</b>				
A02BC01	омепразол <sup>1</sup>	капсуле	20 mg	50%
A02BC02	пантопризол <sup>1</sup>	гастрорезистентне таблете	20 mg; 40 mg	50%
A02BC03	лансопризол <sup>1</sup>	капсуле	15 mg;30 mg	50%
A02BC05	есомепразол <sup>1</sup>	гастрорезистентне капсуле	20 mg; 40 mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	1 – За ерадикацију <i>Helicobacter pylori</i> инфекције (K22.1; K25; K26; K28) уз ограничење примјене до 14 дана; Након крварења из пептичког улкуса (K25.0; K25.1; K25.2) на препоруку гастроентеролога уз ограничење примјене до 2 мјесеца; Гастроезофагеална рефлуксна болест(K21): 1)на препоруку гастроентеролога или уз мишљење специјалисте абдоминалног хирурга уз налаз горње ендоскопије уз ограничење примјене до 14 дана од успостављања дијагнозе, 2) као наставак терапије након болничког лијечења до 8 дана у току 12 мјесеци			
<b>A07 – АНТИДИЈАРОИЦИ И ИНТЕСТИНАЛНИ АНТИИНФЛАМАТОРНИ/АНТИИНФЕКТИВНИ ЛИЈЕКОВИ</b>				
<b>A07E – ИНТЕСТИНАЛНИ АНТИИНФЛАМАТОРНИ ЛИЈЕКОВИ</b>				
A07EA06	будесонид <sup>2</sup>	капсуле	3 mg	50%
A07EC02	месалазин <sup>3</sup>	гастрорезистентне грануле	500mg; 1000mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	2 – Акутна Chron-ова болест благог до умјереног облика код које је захваћен илеум и/или узлазни колон уз ограничење примјене до 8 недјеља у току 12 мјесеци. Колагенозни колитис уз ограничење примјене до 8 недјеља у току 12 мјесеци. 3 - Лијечење акутних епизода и одржавање ремисије улцерозног колитиса.			
<b>A10 – АНТИХИПЕРГЛИКЕМИЦИ (ЛИЈЕКОВИ ЗА ЛИЈЕЧЕЊЕ ДИЈАБЕТЕСА)</b>				
<b>A10B – АНТИХИПЕРГЛИКЕМИЦИ, ИСКЉУЧУЈУЋИ ИНСУЛИНЕ</b>				
A10BB01	глибенкламид	таблете	1,75 mg;3,5 mg;5 mg	50%

A10BB12	глимепирид	таблете	2 mg;3mg;4mg	50%
A10BD07	ситаглиптин, метформин <sup>4</sup>	филм - таблете	(50+1000)mg	50%
A10BD08	вилдаглиптин, метформин <sup>4</sup>	филм - таблете	(50+850)mg (50+1000)mg	50%
A10BD13	алоглиптин, метформин <sup>4</sup>	филм - таблете	(12,5+850)mg (12,5+1000)mg	50%
A10BH01	ситаглиптин <sup>4</sup>	филм - таблете	100mg	50%
A10BH02	вилдаглиптин <sup>4</sup>	таблете	50mg	50%
A10BH04	алоглиптин <sup>4</sup>	филм - таблете	12,5mg; 25mg	50%
A10BX12	емпаглифлозин <sup>5</sup>	филм - таблете	10mg; 25mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	<p>4 - За додатну терапију стандардним антидијабетичима код гојазних болесника са дијабетесом типа 2 старијих од 18 година и нерегулисаном гликемијом (HbA1c&gt;7,0%), уз препоруку специјалисте ендокринолога.</p> <p>5 – За лијечење дијабетес мелитуса типа 2 код одраслих особа, када дијета и физичка активност не пружају одговарајућу контролу гликемије, код примјене метформина због неподношљивости, те у комбинацији са другим лијековима за снижавање нивоа глукозе у крви, укључујући инсулин када ти лијекови, уз дијету и физичку активност не пружају одговарајућу контролу гликемије, по препоруци ендокринолога.</p>			
<b>A11 - ВИТАМИНИ</b>				
A11C – ВИТАМИН А, ВИТАМИН Д, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ КОМБИНАЦИЈЕ				
A11CC04	калцитриол	капсуле	0,25 mcg	50%
<b>В – КРВ И КРВОТВОРНИ ОРГАНИ</b>				
<b>V01 - АНТИТРОМБОТИЧКА СРЕДСТВА ( АНТИКОАГУЛАНСИ)</b>				
V01A – АНТИТРОМБОТИЧКА СРЕДСТВА ( АНТИКОАГУЛАНСИ)				
V01AC22	прасургел <sup>6</sup>	филм - таблете	5mg; 10mg	50%
V01AC30	клопидогрел, ацетилсалицилна киселина <sup>7</sup>	филм - таблете	(75+100)mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	<p>б - примјењен истовремено са ацетилсалицилном киселином, индикован је у превенцији атеротромботичких догађаја код одраслих пацијената са акутним коронарним синдромом (нестабилна ангина пекторис, инфаркт миокарда без елевације ST сегмента или инфаркт миокарда са елевацијом ST сегмента код пацијената који се подвргавају примарној или одложеној перкутаној</p>			

	коронарној интервенцији (PCI) на препоруку специјалисте кардиолога уз ограничење примјене до 6 мјесеци. 7 – Превенција секундарног možданог удара и пролазних исхемијских možданих напада (TIA) по препоруци неуролога уз ограничење примјене до 6 мјесеци.			
B01AF01	ривароксабан	филм-таблете	10 mg <sup>8</sup> 15 mg <sup>9</sup> 20 mg <sup>9</sup>	50%
B01AF02	апиксабан	филм-таблете	2,5mg <sup>8,9</sup> 5mg <sup>9</sup>	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	8 – Превенција венске тромбоемболије код великих ортопедских захвата доњих екстремитета уз ограничење примјене до 21 дан. 9 – Секундарна превенција možданог удара према препоруци неуролога из Јединице за možдани удар уз ограничење примјене до 6 мјесеци. Примарна превенција исхемијског možданог удара код пацијената са невалвуларном атријалном фибрилацијом по препоруци кардиолога уз ограничење примјене до 6 мјесеци.			
<b>С – КАРДИОВАСКУЛАРНИ СИСТЕМ</b>				
<b>С01 – ТЕРАПИЈА БОЛЕСТИ СРЦА</b>				
<b>С01В – АНТИАРИТМИЦИ, ГРУПА I и III</b>				
С01ВD01	амиодарон <sup>10</sup>	таблете	200 mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	10 – По препоруци кардиолога или интернисте			
<b>С01D – ВАЗОДИЛАТАТОРИ У ТЕРАПИЈИ БОЛЕСТИ СРЦА</b>				
С01DА14	изосорбид мононитрат	капсуле са продуженим ослобађањем	40 mg	50%
		ретард таблете	40 mg	50%
<b>С01Е – ОСТАЛИ ЛИЈЕКОВИ У ТЕРАПИЈИ БОЛЕСТИ СРЦА</b>				
С01ЕВ15	триметазидин <sup>11</sup>	таблете са прилагођеним ослобађањем	35mg	50%
		капсула са продуженим ослобађањем	80mg	50%

ИНДИКАЦИЈЕ	11– Angina pectoris (I20) по препоруци кардиолога.			
<b>C02 - АНТИХИПЕРТЕНЗИВИ</b>				
C02C – АНТИАДРЕНЕРГИЦИ, ПЕРИФЕРНОГ ДЈЕЛОВАЊА				
C02AC05	моксонидин <sup>12</sup>	филм - таблета	0,2mg; 0,4mg	50%
C02CA04	доксазосин	таблете	2mg, 4mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	12 – По препоруци интернисте или кардиолога.			
<b>C03 - ДИУРЕТИЦИ</b>				
C03A – СЛАБИ ДИУРЕТИЦИ, ТИАЗИДИ				
C03AB08	метиклотиазид,амилорид	таблете	5 mg + 10 mg	50%
C03C – СНАЖНИ ДИУРЕТИЦИ (ДИУРЕТИЦИ НЕНЛЕОВЕ ПЕТЉЕ )				
C03CA01	фуросемид	таблете	40 mg	50%
			500 mg <sup>13</sup>	50%
C03CA04	торасемид <sup>14</sup>	таблете	5 mg; 10 mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	13 – Срчана инсуфицијенција(I50), по препоруци кардиолога. 14 - Срчана инсуфицијенција(I50), NYHA III/IV, по препоруци кардиолога.			
C03E – КОМБИНАЦИЈЕ ДИУРЕТИКА КОЈИ ШТЕДЕ КАЛИЈУМ СА ОСТАЛИМ ДИУРЕТИЦИМА				
C03EA01	хидрохлоротиазид,амилорид	таблете	50 mg + 5 mg	50%
<b>C07 – БЛОКАТОРИ БЕТА-АДРЕНЕРГИЧКИХ РЕЦЕПТОРА</b>				
C07A – БЛОКАТОРИ БЕТА-АДРЕНЕРГИЧКИХ РЕЦЕПТОРА				
C07AB02	метопролол	таблете	50mg; 100mg;200mg	50%
C07AB07	бисопролол	филм-таблете	5 mg; 10 mg	50%
C07AG02	карведилол <sup>15</sup>	таблете	12,5mg;25mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	15 – Срчана инсуфицијенција (I50)			
<b>C08 – БЛОКАТОРИ КАЛЦИЈУМСКИХ КАНАЛА</b>				
C08C – СЕЛЕКТИВНИ БЛОКАТОРИ КАЛЦИЈУМСКИХ КАНАЛА СА ПРЕТЕЖНО ВАСКУЛАРНИМ ДЈЕЛОВАЊЕМ				
C08CA01	амлодипин	таблете	5 mg; 10 mg	50%

C08CA09	лацидипин <sup>16</sup>	филм – таблете	2 mg; 4 mg	50%
C08CA13	лерканидипин <sup>17</sup>	филм - таблете	10 mg; 20 mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	16 - Само за пацијенте са хроничном бубрежном инсуфицијенцијом (N18). 17 – Само код пацијената који су имали нежељене ефекте на лијек амлодипин, уз препоруку интернисте.			
<b>C08D – СЕЛЕКТИВНИ БЛОКАТОРИ КАЛЦИЈУМСКИХ КАНАЛА СА ДИРЕКТНИМ ДЈЕЛОВАЊЕМ НА СРЦЕ</b>				
C08DB01	дилтиазем	таблете	90 mg	50%
<b>C09 – ЛИЈЕКОВИ КОЈИ ДЈЕЛУЈУ НА РЕНИН-АНГИОТЕНЗИН СИСТЕМ</b>				
<b>C09A – ИНХИБИТОРИ АНГИОТЕНЗИН КОНВЕРТИРАЈУЋЕГ ЕНЗИМА(АСЕ), МОНОКОМПОНЕНТНИ</b>				
C09AA01	каптоприл	таблете	12,5mg;25mg;50mg	50%
C09AA03	лизиноприл	таблете	10 mg; 20 mg	50%
C09AA09	фосиноприл	таблете	10 mg; 20 mg	50%
C09AA10	трандолаприл	капсуле	0,5mg;2mg;4mg	50%
C09AA15	зофеноприл	филм-таблете	7,5 mg; 30 mg	50%
<b>C09B – ИНХИБИТОРИ АНГИОТЕНЗИН КОНВЕРТИРАЈУЋЕГ ЕНЗИМА(АСЕ), КОМБИНАЦИЈЕ</b>				
C09BA03	лизиноприл,хидрохлоротиазид	таблете	10 mg + 12,5 mg 20 mg + 12,5 mg 20 mg + 25 mg	50%
C09BA05	рамиприл,хидрохлоротиазид	таблете	2,5 mg + 12,5 mg 5 mg + 25 mg	50%
C09BA06	квинаприл,хидрохлоротиазид	филм-таблете	20 mg + 12,5 mg	50%
C09BA09	фосиноприл, хидрохлоротиазид	таблете	20 mg+12,5 mg	50%
C09BB02	еналаприл, лерканидипин	филм - таблета	10mg+10mg 20mg+10mg	50%
C09BB03	лизиноприл, амлодипин	таблете	10mg+5mg 20mg+5mg 20mg+10mg	50%
C09BB07	рамиприл, амлодипин	капсуле	2,5 mg+5 mg 5 mg+5 mg	50%

			5 mg+10 mg 10 mg +5 mg 10 mg+10 mg	
<b>C09C – АНТАГОНИСТИ РЕЦЕПТОРА АНГИОТЕНЗИНА II, ЈЕДНОСТАВНИ</b>				
C09CA04	ирбесартан <sup>18</sup>	филм-таблете	150 mg; 300 mg	50%
<b>C09D – АНТАГОНИСТИ РЕЦЕПТОРА АНГИОТЕНЗИНА II, КОМБИНАЦИЈЕ</b>				
C09DA04	ирбесартан, хидрохлоротиазид <sup>18</sup>	филм-таблете	150mg+12,5mg; 300mg+12,5mg	50%
C09DB01	амлодипин, валсартан	филм - таблета	5mg+80mg 5mg+160mg 10mg+160mg	50%
C09DX01	амлодипин, хидрохлоротиазид, валсартан	филм - таблета	5mg+12,5mg+160mg 5mg+25mg+160mg 10mg+12,5mg+160mg	50%
C09DX04	сакубитрил, валсартан <sup>19</sup>	филм - таблете	(24+26)mg (49+51)mg (97+103)mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	<p>18 – Само код пацијената са нежељеним ефектима на АСЕ инхибиторе, по препоруци интернисте.</p> <p>19 - Код пацијената са симптоматском хроничном срчаном инсуфицијенцијом са редукованом ејекционом фракцијом испод 35% (NYHA II-IV), по препоруци кардиолога.</p>			
<b>C10 – СРЕДСТВА КОЈА СМАЊУЈУ ЛИПИДЕ У СЕРУМУ (ХИПОЛИПЕМИЦИ)</b>				
<b>C10A – СРЕДСТВА КОЈА СМАЊУЈУ ЛИПИДЕ У СЕРУМУ (ХИПОЛИПЕМИЦИ), МОНОКОМПОНЕНТНИ</b>				
C10AA01	симвастатин <sup>20</sup>	филм-таблете	10 mg;20 mg;40 mg	50%
C10AA05	аторвастатин <sup>20</sup>	филм-таблете	10mg;20mg;40mg;80mg	50%
C10AA07	розувастатин <sup>20</sup>	филм-таблете	5mg;10mg;20mg;40mg	50%
C10AB05	фенофибрат <sup>22</sup>	таблета	145mg	50%
C10AX09	езетимиб <sup>21</sup>	таблета	10mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	<p>20 – Секундарна превенција коронарне болести(I20-I25). Diabetes mellitus са хиперлипидемијом (E10-E11). Хронична бубрежна инсуфицијенција (N18). Стање пресађеног органа(Z94) са</p>			

	хиперлипидемијом. 21 - Секундарна превенција коронарне болести (I20 – I25). Дијабетес мелитус са хиперлипидемијом (E10 - E11). Хронична бубрежна инсуфицијенција (N18). Присуство имплантата и графтова на срцу и крвним судовима (Z95). Лијек се уводи у терапију по препоруци кардиолога или ендокринолога. 22 - Лијек се уводи у терапију након тромјесечне дијете када триглицериди у крви нису мањи од 4,6mmol/l, по препоруци интернисте или кардиолога.			
<b>G – ГЕНИТОУРИНАРНИ СИСТЕМ И ПОЛНИ ХОРМОНИ</b>				
<b>G01 – ГИНЕКОЛОШКИ АНТИИНФЕКТИВИ И АНТИСЕПТИЦИ</b>				
<b>G01A – АНТИИНФЕКТИВИ И АНТИСЕПТИЦИ, ИСКЉУЧУЈУЋИ КОМБИНАЦИЈЕ СА КОРТИКОСТЕРОИДИМА</b>				
G01AA51	нистатин,неомицин,полимиксин б	вагиналне капсуле	100 000i.j. + 35 000i.j. + 35000i.j.	50%
G01AA51	нисататин, нифурател	мека вагинална капсула	200 000i.j.+500 mg	50%
<b>G04 – УРОЛОШКИ ЛИЈЕКОВИ</b>				
<b>G04B - УРОЛОШКИ ЛИЈЕКОВИ</b>				
G04BD08	солифенацин	филм-таблете	5mg; 10mg	50%
G04BE08	тадалафил <sup>23</sup>	филм - таблета	5mg	50%
ИНДИКАЦИЈА	23 - Бенигна хиперплазија простате (N40) након што су исцрпљене остале фармакотерапијске могућности. Лијек се уводи у терапију по препоруци уролога.			
<b>G04C – ЛИЈЕКОВИ ЗА ЛИЈЕЧЕЊЕ БЕНИГНЕ ХИПЕРТРОФИЈЕ ПРОСТАТЕ</b>				
G04CA02	тамсулозин <sup>24</sup>	капсуле,филм-таблете	0,4 mg	50%
G04CB01	финастерид <sup>24</sup>	филм-таблете	5 mg	50%
G04CB02	дутастерид <sup>24</sup>	меке капсуле	0,5 mg	50%
G04CA52	дутастерид, тамсулозин <sup>24</sup>	капсуле	(0,5+0,4) mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	24 – Бенигна хипертрофија простате (N40), на препоруку специјалисте уролога.			
<b>H – ХОРМОНСКИ ПРЕПАРАТИ ЗА СИСТЕМСКУ ПРИМЈЕНУ, ИСКЉУЧУЈУЋИ ПОЛНЕ ХОРМОНЕ И ИНСУЛИНЕ</b>				
<b>H03 – ЛИЈЕКОВИ ЗА ЛИЈЕЧЕЊЕ БОЛЕСТИ ТИРЕОИДЕЈЕ (ШТИТНЕ ЖЛИЈЕЗДЕ)</b>				
<b>H03A – ПРЕПАРАТИ ТИРЕОИДЕЈЕ</b>				
H03AA01	левотироксин натријум	таблете	0,050 mg	50%
<b>J – АНТИИНФЕКТИВНИ ЛИЈЕКОВИ ЗА СИСТЕМСКУ ПРИМЈЕНУ</b>				

<b>J01 – АНТИБАКТЕРИЈСКИ ЛИЈЕКОВИ ЗА СИСТЕМСКУ ПРИМЈЕНУ</b>				
<b>J01M – ХИНОЛОНСКИ АНТИБАКТЕРИЈСКИ ЛИЈЕКОВИ</b>				
J01MA06	норфлоксацин	филм-таблете	400 mg	50%
<b>L – АНТИНЕОПЛАСТИЦИ И ИМУНОМОДУЛАТОРИ</b>				
<b>L04 - ИМУНОСУПРЕСИВИ</b>				
<b>L04A - ИМУНОСУПРЕСИВИ</b>				
L04AA13	лефлуномид <sup>25</sup>	филм-таблете	20 mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	25 - Препорука специјалисте реуматолога ако су исцрпљене остале терапијске могућности.			
<b>M – МИШИЊНО – КОШТАНИ СИСТЕМ</b>				
<b>M05 – ЛИЈЕКОВИ ЗА ЛИЈЕЧЕЊЕ ОБОЉЕЊА КОСТИЈУ</b>				
<b>M05B – ЛИЈЕКОВИ КОЈИ ДЈЕЛУЈУ НА СТРУКТУРУ И МИНЕРАЛИЗАЦИЈУ КОСТИЈУ</b>				
M05BA04	алендронска киселина <sup>26</sup>	таблете	70 mg	50%
M05BA06	ибандронска киселина <sup>26</sup>	филм-таблете	150 mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	26 – Препорука специјалисте ендокринолога, реуматолога, физијатра (лијечење остеопорозе(M80-M82)- T score 2,5 SD на LS кичми или куку, прелом на слабу трауму независно о T score – у).			
<b>N – НЕРВНИ СИСТЕМ</b>				
<b>N03 - АНТИЕПИЛЕПТИЦИ</b>				
<b>N03A – АНТИЕПИЛЕПТИЦИ</b>				
N03AX12	габапентин	капсуле	100 mg; 300 mg;400 mg	50%
<b>N05 – ПСИХОЛЕПТИЦИ</b>				
<b>N05A – АНТИПСИХОТИЦИ</b>				
N05AX08	рисперидон <sup>27</sup>	филм-таблете	1mg;2mg;3mg	50%
N05AX12	арипипразол	орално дисперзибилна таблета	10 mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	27 – Шизофренија, поремећаји слични шизофренији (F20-F29).			
<b>N05C – ХИПНОТИЦИ И СЕДАТИВИ</b>				
N05CF02	золпидем	филм-таблете	5mg; 10mg	50%



<b>N06 – ПСИХОАНАЛЕПТИЦИ</b>				
<b>N06A – АНТИДЕПРЕСИВИ</b>				
N06AB03	флуоксетин	таблете,капсуле	20 mg	50%
N06AB05	пароксетин	филм-таблете	20 mg	50%
N06AB06	сертралин	филм-таблете	50 mg; 100 mg	50%
<b>N06D – ЛИЈЕКОВИ У ТЕРАПИЈИ ДЕМЕНЦИЈЕ</b>				
N06DA02	донепезил	орална дисперзибилна таблета	5mg; 10mg	50%
<b>R – РЕСПИРАТОРНИ СИСТЕМ</b>				
<b>R01 – НАЗАЛНИ ПРЕПАРАТИ (ЛИЈЕКОВИ ЗА ЛИЈЕЧЕЊЕ БОЛЕСТИ СЛУЗНИЦЕ НОСА)</b>				
<b>R01A – ДЕКОНГЕСТИВИ И ОСТАЛИ НАЗАЛНИ ЛИЈЕКОВИ ЗА ЛОКАЛНУ ПРИМЈЕНУ</b>				
R01AD12	флутиказон фураат <sup>28</sup>	спреј за нос, суспензија	27,5 mcg/доза	50%
R01AD58	азеластин, флутиказон	спреј за нос, суспензија	(125+50)mcg/доза	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	28 – За дјецу до 15 година.			
<b>R05 – ЛИЈЕКОВИ ЗА ЛИЈЕЧЕЊЕ КАШЉА И ПРЕХЛАДЕ</b>				
<b>R05D – АНТИТУСИЦИ, ИСКЉУЧУЈУЋИ КОМБИНАЦИЈЕ СА ЕКСПЕКТОРАНСИМА</b>				
R05DA04	кодеин <sup>29</sup>	таблете	30 mg	50%
ИНДИКАЦИЈЕ	29 – Супресија надражајног кашља код малигних обољења дисајних путева(C30-C39),по препоруци специјалисте.			
<b>S – СЕНЗОРНИ ОРГАНИ</b>				
<b>S01 – ЛИЈЕКОВИ ЗА ЛИЈЕЧЕЊЕ БОЛЕСТИ ОКА</b>				
<b>S01A – АНТИИНФЕКТИВИ</b>				
S01AD03	ацикловир	маст за очи	30 mg/g	50%
<b>S01E – ЛИЈЕКОВИ ЗА ЛИЈЕЧЕЊЕ ГЛАУКОМА И МИОТИЦИ</b>				
S01EC03	дорзоламид	капи за очи, раствор	20mg/ml	50%
S01ED51	латанопрост, тимолол	капи за очи	(50mcg+5mg)/ml	50%
S01EE01	латанопрост	капи за очи, раствор	50 mcg/2,5 ml	50%
S01EE01	травопрост	капи за очи	40mcg/ml	50%