

2300 multiplechoice opgaver med facit
Farmakologi
Sundhedsvidenskab
Københavns Universitet

1.udgave
17.april 2000

Kære læser.

Denne opgavesamling er min modifikation af Morten Krauses
indsamling.

De første opgaver er fra hovedeksamen vinter 1989, den sidste er
fra sygeeksamen 1999.

+ angiver korrekt
- angiver forkert

Udgår angiver, at spørgsmålet er blevet erklæret uegnet
til at indgå i sættet.

Korrekt svar giver +1 point.

Forkert svar giver -1 point.

Blankt svar giver 0 point.

Der er 300 ekstra opgaver hvor svarene ike har været
tilgængelige.

Har du noter, opgaver du vil dele med andre på nettet, ris eller ros,
så send en mail.

Se mere på: <http://www.medit.dk/>

Hent Farmax på: <http://www.fadl.dk/forlag>.

Det er et testprogrammet, jeg har konstrueret, der tester dig i de
2300 opgaver og opdateres hvert semester.

-god fornøjelse !

Stud.med.

Mads Møller Pedersen

<mailto:madsp@mdb.ku.dk>

Nr.	Spørgsmål	Facit
1.	En fysiologisk antagonist virker ved at mindske en agonists affinitet til sin receptor	-
2.	Polypeptid-hormoner absorberes efter subkutan administration	+
3.	Absorptionshastigheden ved intramuskulær administration kan nedsættes ved at anvende en opløsning tilsat noradrenalin	+
4.	Ved 1. ordens elimination vil et stofs halveringstid alene være bestemt af dets clearance	-
5.	Lipofile lægemidler udskilles hurtigere med urinen end hydrofile lægemidler	-
6.	Lægemidler, der udelukkende elimineres ved glomerulær filtration, følger 0. ordens kinetik	-
7.	Det tilsyneladende fordelingsrum kan ikke overstige den samlede vandfase	-
8.	Høj plasmaproteinbindingsgrad nedsætter den tubulære sekretion	-
9.	Karbakolin hydrolyseres af kolinesterase	-
10.	Karbakolin anvendes til præmedicinering ved anæstesi	-
11.	Neostigmin har neuromuskulær stimulerende effekt	+
12.	Pilocarpin virker som en muskarinerg agonist	+
13.	Fosfostigminer kan absorberes gennem huden	+
14.	Atropins pupildilaterende effekt ophører efter 1/2 til 1 time	-
15.	Biperidin har ingen CNS stimulerende virkning	-
16.	Isoprenalin har positiv inotrop effekt	+
17.	Noradrenalin stimulerer hjertets beta1-receptorer	+
18.	Efedrin frigør noradrenalin fra sympatiske nerveender	+
19.	Terbutalin stimulerer alfa1-adrenerge receptorer	-
20.	Prazosin har selektiv alfa2-receptorblokerende effekt	-
21.	Fentolamin har selektiv alfa1-receptorblokerende effekt	-

22.	Propranolol anvendes profylaktisk ved migræne	+
23.	Metyldopa virker sederende	+
24.	Natriumnitroprussid afslapper karrenes muskulatur	+
25.	Kalciumantagonister medfører arterioledilatation	+
26.	Hydralazin har alfa-receptorblokerende effekt	-
27.	Klonidin stimulerer alfa2-adrenerge receptorer	+
28.	Amilorid kan medføre hyperkaliæmi	+
29.	Klortiazid øger glukosetolerancen	-
30.	Spirolaktons maksimale fraktionelle natriumudskillelse er 3%	+
31.	H1-receptorantagonister er førstevalgspræparat ved anafylaktisk chock	-
32.	Cimetidin øger teofyllins plasmahalveringstid	+
33.	Mepyramin har sedativ effekt	+
34.	Cyproheptadin øger spytksekretionen	-
35.	Metysergid forårsager gastrointestinale bivirkninger	+
36.	Ergotamin er kontraindiceret ved graviditet	+
37.	Terbutalin kan give bradykardi	-
38.	Teofyllin kan medføre kvalme	+
39.	Natriumkromoglikat virker bronkodilaterende	-
40.	Dextropropoxyfen er indiceret ved tør, irriterende hoste	-
41.	Ved pneumoni er kodein indiceret som hostestillende behandling	-
42.	Cimetidin blokerer histaminerge H2-receptorer	+
43.	Sukralfats effekt ved ulcussygdommen øges ved kombination med antacida	-
44.	Paraffinolie er et irriterende laksantium	-

45.	Der udvikles ikke tolerance overfor kloralhydrat	-
46.	Alkoholforgiftning kan behandles med forceret diurese	-
47.	Disulfirams (antabus') virkningsmekanisme er hæmning af aldehyddehydrogenasen	+
48.	Karbamazepin inducerer de mikrosomale enzymer i leveren	+
49.	Ved status epilepticus administreres diazepam intravenøst	+
50.	Biperidin blokerer muskarine receptorer	+
51.	Metyldopa modvirker parkinsonisme	-
52.	Under anæstesi med N ₂ O er sympaticus-tonus forøget	+
53.	Tensionslignevægten over den alveolære membran indtræder langsommere med halotan end med N ₂ O	-
54.	Anæstesidybden tiltager under halotananæstesi, hvis tensionen i indåndingsluften holdes konstant	+
55.	Varigheden af den lokalanalgetiske virkning er længere med bupivakain end med lidokain	+
56.	Lokalanalgetikas virkning skyldes blokade af kaliumkanaler	-
57.	Klorpromazin har en adrenergt blokerende virkning	+
58.	Haloperidol kan give ekstrapyramidale bivirkninger	+
59.	Atropin er førstevalgsspræparat ved amitriptylinforgiftning	-
60.	Nortriptylin er en monoaminoxidase-hæmmer	-
61.	Forgiftning med tricykliske antidepressiva kan medføre krampes	+
62.	Lithiumbehandling kan medføre struma	+
63.	Morfin er kontraindiceret ved øget intrakranielt tryk	+
64.	Der udvikles hurtigt tolerance overfor morfins obstiperende effekt	-
65.	Respirationsdepression er udtalt ved morfinforgiftning	+
66.	Petidin har længere virkningsvarighed end morfin	-
67.	Dextropropoxyfen er en partiel opioid agonist	-

68.	Naloxon er en ren opioid-antagonist	+
69.	Allopurinol øger uratudskillelsen	-
70.	Paracetamol modvirker probenecids urikosuriske effekt	-
71.	Vitamin K er antidot ved forgiftning med kumariner	+
72.	Terapeutiske doser af jod hæmmer frigørelsen af thyroxin	+
73.	Behandling med glukokortikoider er tilstrækkelig til at fjerne symptomerne ved binyrebarkinsufficiens	-
74.	Overdosering med mineralokortikoider medfører hypokaliæmi	+
75.	Clomifen mindsker sekretionen af østrogen	-
76.	Behandling med østrogener bevirker øget plasmatyroxin	+
77.	Glibenklamids antidiabetiske virkning skyldes øget glykolyse i perifere væv	-
78.	Metformin frigør insulin fra pancreas' beta-celler	-
79.	Sulfametizol hæmmer metaboliseringen af fenytoin	+
80.	Penicillinernes antibakterielle egenskaber beror på en intakt beta-laktamring	+
81.	Tetracykliner kan ikke passere placentabarrieren	-
82.	Aminoglykosider er ototoksiske	+
83.	Aminoglykosider elimineres overvejende renalt	+
84.	Oksacillin er stabil overfor beta-laktamase	+
85.	Primakin bør kun anvendes ved exo-erythrocytære infektioner med malariaparasitter	+
86.	Kinin er uden virkning ved malariaanfald forårsaget af klorokinresistente stammer	-
87.	Pyrimetamin er virksomt ved malariaanfald	-
88.	Metronidazol er virksomt overfor cysteformen af Entamoeba histolytica	-
89.	Metronidazol er indiceret ved infektioner med Giardia lamblia	+
90.	Mebendazol er førstevalgspræparat ved infektioner med Trichuris trichiura (piskeorm)	+

91.	Niklosamid er effektivt ved infektioner med rundorme	-
92.	Klorokin er virksomt ved malariaanfald forårsaget af Plasmodium vivax	+
93.	Fenoxyeddikesyrederivater absorberes gennem intakt hud	+
94.	Den orale absorption af blyforbindelser er højere hos børn end hos voksne	+
95.	Første symptom ved en akut jernforgiftning kan være kvalme evt. blodige opkastninger	+
96.	Tobaksrygning er en væsentlig ekspositions kilde for cadmium	+
97.	Inhalation af n-hexan kan give skader på det perifere nervesystem	+
98.	Inhalation af benzen kan medføre knoglemarvsaplasi	+
99.	Benzen virker depressivt på CNS	+
100.	Førstehjælp efter oral indtagelse af petroleum er fremkaldelse af opkastning	-

1.	En lav potens af en agonist medfører en lav maximal-virkning (maximal efficacy)	-
2.	Hydrokortison absorberes kun gennem beskadiget hud	-
3.	Ved "first pass" effekten forstås et lægemiddels nedbrydning i tarmslimhinde og lever inden den systemiske fordeling	+
4.	Det tilsyneladende fordelingsrum kan ikke være større end organismens samlede vandfase	-
5.	Lægemidlers passage over biologiske membraner er overvejende en aktiv proces	-
6.	Et lægemiddels totale clearance er proportional med dets fordelingsrum	+
7.	Ved 1. ordens kinetik vil en fordobling af enkeltdosis forlænge virkningsvarigheden med en halveringstid	+
8.	Ved gentagen dosering er udsvingene omkring middelplasmakoncentrationen proportional med absorptions hastigheden	-
9.	Med alderen øges den renale elimination af lægemidler	-
10.	Enzymsystemet P-450 har størst kapacitet i nyrerne	-
11.	Fosfostigminer er muskarinerge agonister	-
12.	Pilokarpin er kontraindiceret ved glaukom	-
13.	Pilokarpin ophæver øjets akkomodation	+
14.	Ipratropium virker bronkokonstriktorisk	-
15.	Skopolamin passerer blod-hjerne barrieren	+
16.	Propantelin nedsætter sekretionen af HCl i ventriklen	+
17.	Ganglieblokerende stoffer kan virke ved kompetitiv antagonisme	+
18.	Isoprenalin har pressor effekt	-
19.	Efedrin metaboliseres ikke af monoaminoxidasehæmmere	+
20.	Amfetamin frigør noradrenalin fra sympatiske nerveender	+
21.	Salbutamol har pressor effekt	-
22.	Fentolamin kan udløse takykardi	+

23.	Propranolol har profylaktisk effekt ved angina pectoris	+
24.	Nitroglycerins terapeutiske virkning ved anstrengelses angina pectoris beror på venedilatation	+
25.	Vedligeholdelsesdosering af digoxin er uafhængig af patientens nyrefunktion	-
26.	Tiazider anvendes ved hjerteinsufficiens	+
27.	Takykardi er en bivirkning ved kinidinbehandling	+
28.	Lidokain er indiceret ved supraventrikulære arytmier	-
29.	Digoxins terapeutiske effekt ved atrieflagren beror på hæmning af hjertets automati	-
30.	Loop diuretika reducerer ikke nyrenes koncentreringsevne	-
31.	Furosemid er kontraindiceret ved nyreinsufficiens	-
32.	Spirolacton er en kompetitiv antagonist til aldosteron	+
33.	Difenhydramin kan forårsage mundtørhed	+
34.	Vedligeholdelsesdosis af teofyllin må øges ved samtidig behandling med cimetidin	-
35.	Ergometrin anvendes til standsning af post partum blødninger	+
36.	Metysergid forårsager gastrointestinale bivirkninger	+
37.	Beklometason spray i anbefalet dosering giver anledning til systemiske bivirkninger	-
38.	Terbutalin er kontraindiceret ved graviditet	-
39.	Ipratropium har selektiv beta2-stimulerende effekt	-
40.	Anvendelsen af noskapin begrænses af misbrugsrisikoen	-
41.	Aluminiumhydroxid virker lakserende	-
42.	Sukralfat har slimhindebeskyttende effekt i ventriklen	+
43.	Metoklopramid har antidopaminerg effekt	+
44.	Bisakodyl er et blødgørende laksantium	-
45.	Nitrazepam potenserer alkohols sedative effekt	+

46.	Føtalt alkohol syndrom er bl.a. karakteriseret ved væksthæmning	+
47.	Alkohol i høje doser kan medføre respirationsdepression	+
48.	Amantadin modvirker parkinsonisme	+
49.	Haloperidols ekstrapyramidale bivirkninger antages at bero på blokade af centrale dopaminreceptorer	+
50.	Halotananæstesi kan provokere malign hypertermi	+
51.	Halotan elimineres ikke ved metabolisering	-
52.	Gasanæstetika med høj lipidopløselighed har en lav MAC værdi	+
53.	Lokalanalgetika kombineres med adrenalin for at modvirke blodtryksfald	-
54.	Ved fysiologisk pH er lidokain overvejende ioniseret	+
55.	Den korte varighed af tiopentals anæstetiske effekt skyldes fordeling	+
56.	Suxametonium virker depolariserende	+
57.	Baklofen modvirker spasticitet	+
58.	Klorpromazin potenserer morfins analgetiske effekt	+
59.	Imipramins terapeutiske effekt indtræder 2-3 dage efter behandlingsstart	-
60.	Cykliske antidepressiva frigør noradrenalin fra nerveterminalerne	-
61.	Cykliske antidepressiva kan fremkalde akkomodationsparese	+
62.	Monoaminoxidasehæmmere øger tyramins effekt på adrenerge nerveterminaler	+
63.	Lithiumforgiftningen behandles med reduktion i natriumindtagelse	-
64.	Fortsat brug af benzodiazepiner kan medføre psykisk afhængighed	+
65.	Morfins emetiske effekt har perifert angrebepunkt	-
66.	Morfin øger respirationscentrets følsomhed overfor kuldioxid	-
67.	Morfin dilaterer pupillerne	-
68.	Morfin er udtalt kardiotoxisk	-

69.	Metadon har høj oral bioavailability i sammenligning med morfin	+
70.	Buprenorfin er en partiel agonist	+
71.	Naloxon er en partiel agonist	-
72.	Acetylsalicylsyre er kontraindiceret ved hæmofili	+
73.	Paracetamol elimineres overvejende ved konjugering	+
74.	Allopurinol har urikosurisk effekt	-
75.	Kolkicin har antiinflammatorisk effekt ved reumatoid artrit	-
76.	Paracetamol har antitrombotisk effekt	-
77.	Paracetamol hæmmer probenecids urikosuriske effekt	-
78.	Propylthiouracil blokerer optagelse af jod i thyreoidea	-
79.	Anabole steroider har androgene effekter	+
80.	Glukokortikoider øger lipolysen	+
81.	Vitamin D øger såvel serum -kalcium som -fosfat	+
82.	Østrogenholdige P-piller kan medføre ortostatisk hypotension	-
83.	Etinyløstradiol hæmmer hypofysens sekretion af follikelstimulerende hormon	+
84.	Insulin øger koncentrationen af frie fedtsyrer i serum	-
85.	Sulfonamiderne har overvejende baktericid virkning	-
86.	Sulfonamidens opløselighed i urin kan øges ved indgift af bikarbonat	+
87.	Trimetoprim har antibakteriel effekt på både gram -positive og gram -negative bakterier	+
88.	Sulfametizol stimulerer fenytoins metabolisering	-
89.	Aminoglykosider administreres overvejende oralt	-
90.	Oksacillin er stabil overfor beta-laktamase	+
91.	Cisplatin er en mitosehæmmer	-

92.	Leukovorin virker synergistisk med metotrexat	-
93.	Doxorubicins cytotoxiske effekt beror på binding til DNA	+
94.	Vinkristin er kun virksomt overfor celler i hvilefase	-
95.	Oximers antidoteffekt beror på reaktivering af acetylkolinesterase	+
96.	Obidoxim passerer ikke blodhjernebarrieren	-
97.	Atropin anvendes ved organofosfatforgiftning	+
98.	Forceret diurese med alkalinisering af urinen er indiceret ved salicylatforgiftning	+
99.	Akut blyforgiftning behandles med penicillamin	-
100.	Cyanidforgiftede udvikler cyanose	-

1.	Absorptionshastigheden efter subkutan administration kan nedsættes ved at anvende en krystalsuspension	+
2.	Øges det tilsyneladende fordelingsrum, afkortes halveringstiden proportionalt hermed	-
3.	Størrelsen af det tilsyneladende fordelingsrum kan ikke overstige størrelsen af organismens samlede vandfase	-
4.	Lægemidler, der udelukkende elimineres ved glomerulær filtration, udviser 0. ordens kinetik	-
5.	Lipofile lægemidlers renale clearance øges betydeligt ved forceret diurese	-
6.	Ved steady state er middelpasmakoncentrationen ligefrem proportional med fordelingsrummets størrelse	-
7.	Ganglieblokerende stoffer kan virke ved depolariserende effekt	+
8.	Alfa-adrenerge agonister fremkalder miosis	-
9.	Adrenerg mobilisering af glukose medieres primært af alfa-receptorer	-
10.	Efedrin er en selektiv beta2-adrenerg agonist	-
11.	Efedrin passerer blod-hjerne barrieren	+
12.	Amfetamin frigør noradrenalin fra sympatiske nerveender	+
13.	Isoprenalin stimulerer beta1-adrenerge receptorer	+
14.	Terbutalin har vasokonstriktorisk effekt	-
15.	Salbutamol er indiceret ved truende for tidlig fødsel	+
16.	Fentolamin har selektiv alfa2-adrenerg-receptorblokerende effekt	-
17.	Prazosin stimulerer alfa1-adrenerge receptorer	-
18.	Prazosin hæmmer blæretømningen	-
19.	Fentolamin er en kardioselektiv beta-blokker	-
20.	Propranolol elimineres overvejende ved metabolisering i leveren	+
21.	Pindolol har selektiv beta1-adrenerg-receptorblokerende effekt	-
22.	Metropolol har selektiv beta2-adrenerg-receptorblokerende effekt	-

23.	Metropolol har antihypertensiv effekt	+
24.	Captopril er en kalciumantagonist	-
25.	Prazosin kan fremkalde ortostatisk hypotension	+
26.	Kinidinbehandling kan medføre stigning i serum -digoxin	+
27.	Depression af S-T segmentet i EKG (Cohn-effekt) er tegn på digitalisforgiftning	-
28.	Digoxinforgiftning kan behandles med kaliuminfusion	+
29.	Tiaziddiuretika hæmmer udskillelsen af kalcium	+
30.	Behandling med tiazider kan provokere en latent diabetes mellitus	+
31.	Spirololaktone er kontraindiceret ved hyperaldosteronisme	-
32.	Der er interaktion mellem tiazider og lithium	+
33.	Lithium hæmmer vasopressins antidiuretiske effekt	+
34.	Tiazider kan medføre hyperuricæmi	+
35.	Histamins kardiovaskulære effekter skyldes stimulation af både H1- og H2- receptorer	+
36.	Difenhydramin har atropinlignende virkninger	+
37.	Mepyramins terapeutiske effekt ved høfeber skyldes hæmning af histaminfrigørelse	-
38.	Cimetidin hæmmer både histamin- og gastrin-stimuleret syresekretion	+
39.	Metysergid anvendes som anfaldsbehandling ved migræne	-
40.	Ergotamin er kontraindiceret til gravide	+
41.	Efedrin virker bronkodilaterende	+
42.	Salbutamol er en selektiv beta2-adrenerg antagonist	-
43.	NSAID kan fremkalde bronkospasme hos astmatikere	+
44.	Morfin er kontraindiceret hos astmatikere	+
45.	Benzodiazepiner har hæmmende effekt på respirationen	+

46.	Alkoholforgiftning kan medføre respirationsdepression	+
47.	Disulfirams (antabus') virkningsmekanisme er hæmning af aldehyddehydrogenasen	+
48.	Tensionslignevægten mellem væv og indåndingsluft opnås hurtigere med letopløselige end med tungtopløselige gasser	-
49.	Anæsthesieffekten indtræder hurtigere med letopløselige end med tungtopløselige gasser	-
50.	Ved tensionslignevægt for et gasanæstetikum mellem to organer kan der være koncentrationsforskel mellem organerne	+
51.	Efter intravenøs administration indtræder virkningen af tiopental først efter 5 minutters forløb	-
52.	Respirationscenteret har mindre følsomhed end medulla spinalis for halotan	+
53.	Lidokains virkning på nervecellen skyldes overvejende det uioniserede molekyle	-
54.	Suxametonium metaboliseres i plasma	+
55.	Virkningen af suxametonium kan modvirkes af pankuronium	+
56.	Pankuronium fremkalder ofte blodtryksfald	-
57.	Suxametonium fremkalder hypokaliæmi	-
58.	Morfin er indiceret ved akut lungeødem	+
59.	Der udvikles hurtigt tolerance overfor morfins obstiperende effekt	-
60.	Morfin har højere oral/parenteral potens ratio end metadon	-
61.	Petidin er mindre respirationsdeprimerende end morfin	-
62.	Salicylsyre er en inaktiv metabolit af acetylsalicylsyre	-
63.	Acetylsalicylsyre påvirker blodpladernes aggregation	+
64.	Paracetamol påvirker ikke blodpladernes aggregation	+
65.	Probenecid øger risikoen for uratudfældning i nyrerne	+
66.	Paracetamol nedsætter probenecids urikosuriske effekt	-
67.	Ibuprofen har analgetisk effekt ved dysmenoré	+
68.	Graviditet er en kontraindikation for warfarinbehandling	+

69.	Der er ikke interaktion mellem warfarin og acetylsalicylsyre	-
70.	Vasopressin dilaterer koronararterierne	-
71.	Propyltiouracil aktiverer peroxidaser i thyreoidea	-
72.	Beta-adrenerg receptorblokerende stoffer er kontraindicerede ved thyreotoksikose	-
73.	Perorale østrogenholdige antikonceptiva kan øge blodtrykket	+
74.	Gennembrudsblødning er en sjælden bivirkning ved rene gestagenpræparater (minipiller)	-
75.	Tamoxifen giver brystspænding	-
76.	Tamoxifen bruges som et ovulationsstimulerende middel	-
77.	Diætylstilbøstrol er kontraindiceret under graviditet på grund af cancerrisiko hos barnet	+
78.	Rene gestagenpræparater (minipiller) administreres sekventielt	-
79.	Monoterapi med østrogen fremkalder hyperplasi af endometriet	+
80.	Ved overdosering med insulin er glucagon indiceret	+
81.	Kalcitonin er kontraindiceret ved osteoporose	-
82.	Sulfonamidens opløselighed i urin kan øges ved indgift af bikarbonat	+
83.	Sulfametizol hæmmer metaboliseringen af warfarin	+
84.	Tetracyklins absorption kan hæmmes af magnesiumoxid	+
85.	Gentamycin er ototoksisk	+
86.	Gentamycin elimineres overvejende renalt	+
87.	Ampicillin er førstevalgspræparat ved infektioner med beta-laktamaseproducerende bakterier	-
88.	Der er ikke krydsallergi mellem penicilliner og cefalosporiner	-
89.	Isoniazid benyttes til behandling af mykobakterielle infektioner	+
90.	Klorokin er uden virkning ved malariaanfald forårsaget af Plasmodium vivax	-
91.	Pyrimetamin har givet anledning til resistensudvikling hos malariaparasitten	+

92.	Cisplatins cytotoksiske effekt er cellecyklus -specifik	-
93.	Doxorubicins cytotoksiske effekt beror på binding til DNA	+
94.	Første symptom ved akut jernforgiftning kan være kvalme, evt. blodige opkastninger	+
95.	Cadmium akkumuleres i nyrerne	+
96.	Vinylklorids cancerogene virkning skyldes metabolitter	+
97.	Der udvikles tolerance over for den luftvejsirriterende effekt af lave koncentrationer af formaldehyd	+
98.	Pneumoni kan forekomme efter peroral indtagelse af opløsningsmidler	+
99.	Inhalation af kviksølvdampe kan give inflammationer i lungerne	-
100.	Inhalation af kulmonoxid kan give lungeødem efter en latensperiode på op til 48 timer	-

1.	Polypeptid-hormoner absorberes efter subkutan administration	+
2.	Hydrokortison absorberes kun gennem beskadiget hud	-
3.	Lægemidlers passage over biologiske membraner er overvejende en aktiv proces	-
4.	Hydrofile lægemidler udskilles hurtigere med urinen end lipofile	+
5.	Ved 1. ordens elimination vil et stofs halveringstid alene være bestemt af dets clearance	-
6.	Ved 1. ordens kinetik vil en fordobling af enkeltdosis fordoble halveringstiden	-
7.	Størrelsen af AUC er uafhængig af eliminationshastigheden	-
8.	Den renale udskillelse af lægemidler øges med alderen	-
9.	Et lægemiddels glomerulære filtrationshastighed falder med stigende plasmaproteinbindingsgrad	+
10.	Karbakolin hydrolyseres af cholinesterase	-
11.	Pilokarpin er kontraindiceret ved glaukom	-
12.	Neuromuskulær transmission sker via muskarine receptorer	-
13.	Anvendelsen af neostigmin begrænses af bivirkninger fra centralnervesystemet	-
14.	Nikotine receptorer findes i autonome ganglier	+
15.	Fysostigmin er en antagonist ved muskarine receptorer	-
16.	Neostigmin har pupildilaterende effekt	-
17.	Oximer blokerer neuromuskulære receptorer	-
18.	Fosfostigminer kan absorberes gennem huden	+
19.	Atropin hæmmer den neuromuskulære transmission	-
20.	Atropinforgiftning behandles primært med neostigmin	-
21.	Atropin passerer blod-hjernebarrieren	+
22.	Atropins effekt på øjet ophører indenfor 8 timer	-

23.	Biperiden passerer blod-hjernebarrieren	+
24.	Skopolamin har ingen CNS-virkninger	-
25.	Ipratropium er kontraindiceret ved astma	-
26.	Propantelin er kontraindiceret ved mavesår	-
27.	Antikolinerge stoffer er kontraindiceret til ulcuspatienter, som er i behandling med cimetidin	-
28.	Ganglieblokerende stoffer kan virke ved kompetitiv antagonisme	+
29.	Dopamin kan øge den renale blodgennemstrømning	+
30.	Behandling med hydralazin kan medføre takykardi	+
31.	Metyldopa har sederende effekt	+
32.	Klonidin har ingen CNS-virkninger	-
33.	Captopril stimulerer renin-angiotensin systemet	-
34.	Digoxins terapeutiske effekt ved atrieflagren beror på hæmning af hjertets automati	-
35.	Digoxins plasmahalveringstid er 2-3 timer	-
36.	Digoxin absorberes fuldstændigt efter peroral indgift	-
37.	Digitalis behandling kan medføre gastrointestinale symptomer	+
38.	Kinidin hæmmer både udskillelsen og metaboliseringen af digoxin	+
39.	Verapamil øger eliminationshastigheden af digoxin	-
40.	Furosemid er kontraindiceret hos patienter i digoxinbehandling	-
41.	Loop diuretika mindsker nyrenes koncentreringsevne	+
42.	Amilorid administreret i.v. er førstevalg ved akut lungeødem	-
43.	Difenhydramin er virksomt mod transportsyge	+
44.	Anafylaktisk shock behandles initialt med H1-antagonister	-
45.	Cimetidin øger metaboliseringen af teofyllin	-

46.	Ergometrin er indiceret til igangsættelse af fødsel	-
47.	Ergometrin anvendes til standsning af postpartum blødninger	+
48.	Den terapeutiske effekt af sukralfat øges ved forudgående indtagelse af cimetidin	-
49.	Nitrazepam har antikonvulsiv effekt	+
50.	Diazepam kan potentielt øge alkohols CNS-dæmpende effekt	+
51.	Alkohol er embryotoksisk	+
52.	N ₂ O har en høj blod/luftfordelingskoefficient	-
53.	Ændringer af minutventilationen ændrer i mindre grad optagelsen af N ₂ O end af halotan	+
54.	Patienter i propranololbehandling har øget risiko for bradykardi under halotan anæstesi	+
55.	Kombinationen fentanyl - droperidol anvendes til neuroleptanalgesi	+
56.	Toksiske doser af lidokain fremkalder stimulation efterfulgt af hæmning af CNS	+
57.	Suxametonium påvirker den neuromuskulære transmission	+
58.	Pancuronium antagoniserer effekten af suxametonium	+
59.	Pancuronium frigør histamin fra mastceller	-
60.	Kodein er partiel opioidagonist	-
61.	Opium indeholder både morfin og kodein	+
62.	Buprenorfin har længere virkningsvarighed end petidin	+
63.	Morfins obstiperende effekt har både perifert og centralt angrebepunkt	+
64.	Ved acetylsalicylsyreintolerance bør man skifte til ibuprofen	-
65.	Acetylsalicylsyres antitrombotiske effekt ses først efter længere tids behandling	-
66.	Acetylsalicylsyres antipyretiske effekt beror på en direkte dilaterende virkning i kutankarrene	-
67.	Paracetamol er kontraindiceret til ulcuspatienter	-
68.	Paracetamol elimineres ved konjugation	+

69.	Paracetamol hæmmer blodpladernes aggregation	-
70.	Heparin skal administreres peroralt	-
71.	Heparin-overdosering behandles med K-vitamin	-
72.	Ved klinisk anvendelse administreres oxytocin intravenøst	+
73.	Perorale østrogenholdige antikonceptiva kan øge blodtrykket	+
74.	Tiamazol passerer ikke placenta	-
75.	Anabole steroider har ikke androgene effekter	-
76.	Overdosering med mineralokortikoider medfører hyperkaliæmi	-
77.	Østrogener hæmmer bindingen af hydrokortison til alfa1-globuliner	-
78.	LH stimulerer Leydigceller til at producere testosteron	+
79.	Metformin frigør insulin fra pancreas beta-celler	-
80.	Parathormon øger kalcium udskillelsen i nyrene	-
81.	Vitamin D må hydroxyleres i leveren og nyrene for at være aktivt	+
82.	Sulfonamiderne har overvejende baktericid virkning i kliniske doser	-
83.	Trimetoprim har antibakteriel effekt på både gram-positive og gram-negative bakterier	+
84.	Sulfametizol stimulerer fenytoins metabolisme	-
85.	Gentamycin administreres overvejende peroralt	-
86.	Penicilliners antibakterielle egenskaber beror på en intakt beta-laktamring	+
87.	Tetracykliner kan ikke passere placentabarrieren	-
88.	Kinin er virksomt mod det exoerythrocytære stadium af Plasmodium malariae	-
89.	Metronidazol er uden virkning overfor cysteformen af Entamoeba histolytica	+
90.	Metotrexats cytotoxiske effekt øges ved samtidig indgift af leukovorin	-
91.	Vinkristins terapeutiske effekt beror på hæmning af mitosen	+

92.	Imipraminforgiftning behandles med forceret diurese	-
93.	Alvorlig jernforgiftning behandles med infusion af deferoxamin	+
94.	Indgift af natriumkalciumedetat øger udskillelsen af uorganisk bly	+
95.	Fosfostigmin (organophosphate) forgiftningen er karakteriseret ved: mundtørhed, takykardi, hallucinationer	-
96.	Ethylenglykolforgiftningen er karakteriseret ved: CNS depression, acidose og nyreinsufficiens	+
97.	Første symptom ved akut jernforgiftning kan være kvalme, evt. blodige opkastninger	+
98.	Kumariner har lav akut toksicitet	+
99.	Forceret diurese med alkalisering af urinen er indiceret ved salicylatforgiftning	+
100.	Akut blyforgiftning behandles med penicillamin	-

1.	Absorptionshastigheden halveres	-
2.	Det tilsyneladende fordelingsrum fordobles	-
3.	Den biologiske halveringstid halveres	+
4.	Absorptionsfraktionen halveres	-
5.	Absorptionsfraktionen for et lægemiddel kan beregnes som forholdet AUC i.v./AUC p.o.	-
6.	Den tubulære sekretion af penicillin øges ved samtidig administration af probenecid	-
7.	Ved øget antal "spare receptors" fås øget maksimalvirkning	-
8.	En non-kompetitiv antagonist vil parallelforskyde log-dosisvirkningskurve	-
9.	Karbakolin inaktiveres af kolinesterase	-
10.	Pilokarpin er indiceret ved glaukom	+
11.	Neostigmins terapeutiske effekt ved myasthenia gravis ophæves af atropin	-
12.	Skopolamin passerer ikke blod-hjernebarrieren	-
13.	Suxametonium hydrolyseres af pseudokolinesterasen	+
14.	Pancuronium forårsager hyppigt muskelsmerter	-
15.	Noradrenalin har overvejende beta2-receptorstimulerende effekt	-
16.	Terbutalin har vehæmmende effekt	+
17.	Teofyllin fremkalder kvalme	+
18.	Dopamin stimulerer adrenerge beta1-receptorer	+
19.	Amfetamin frigør noradrenalin fra noradrenerge nerveender	+
20.	Selektive alfa1-blokkere giver ikke ortostatisk hypotension	-
21.	Fentolamin har selektiv alfa2-receptorblokerende effekt	-
22.	Prazosin dilaterer modstands- og kapacitanskar	+

23.	Pindolol er en partiel agonist ved beta1-receptorerne	+
24.	Prazosin stimulerer alfa1-adrenerge receptorer	-
25.	Difenhydramin giver øget vandladningstrang	-
26.	Ergometrin (ergonovine) er indiceret til igangsætning af fødsel	-
27.	Ergotamin kan medføre gangræn i ekstremiteterne	+
28.	Propranolol anvendes profylaktisk ved migræne	+
29.	Digoxins plasmahalveringstid er 3-5 timer	-
30.	Digoxin hæmmer Na ⁺ , K ⁺ -ATPasen i myokardiet	+
31.	En forhøjelse af den ekstracellulære kaliumkoncentration virker synergistisk med digoxin på myokardiet	-
32.	Ved digoxin intoksikation ses synsforstyrrelser	+
33.	Kinidin nedsætter plasmakoncentrationen af frit digoxin	-
34.	Verapamil øger serum digoxinkoncentrationen hos digitaliserede patienter	+
35.	Furosemid virker antidiuretisk ved nefrogen diabetes insipidus	-
36.	Ved høje koncentrationer af loop-diuretika i tubulusvæsken virker disse hæmmende på NaCl-reabsorptionen i de proksimale tubuli	+
37.	Furosemid er kontraindiceret ved svær kronisk nyreinsufficiens	-
38.	Tiaziderne øger reabsorptionen af kalciumioner i de distale konvolute tubuli	+
39.	Tiaziderne hæmmer den tubulære sekretion af urat i de proksimale tubuli	+
40.	Spirolaktons antikaliuretiske virkning medieres ved binding til receptorer i samlerørenes lumenale membran	-
41.	Alkohols eliminationshastighed kan øges betydeligt ved indgift af diuretika	-
42.	Alkoholmisbrug i første trimester kan medføre fosterskader	+
43.	Benzodiazepiner er GABA-antagonister	-
44.	Benzodiazepiner er kontraindiceret ved myasthenia gravis	+
45.	Fenytoin øger metaboliseringen af østrogener	+

46.	Biperidin er kontraindiceret ved glaukom	+
47.	Bromokriptin kan fremkalde et parkinsonlignende syndrom	-
48.	Kodein er kontraindiceret ved hoste med sejt ekspektorat	+
49.	Dextropropoxyfen er indiceret ved tør, irritativ hoste	-
50.	Cimetidin blokerer histaminerge H2-receptorer	+
51.	Tensionslignevægten mellem væv og indåndingsluft opnås hurtigere med letopløselige gasser end med tungtopløselige	-
52.	Halotan kan fremkalde malign hypertermi	+
53.	Ved neuroleptanalgesi anvendes en kombination af fentanyl og droperidol	+
54.	Lokalanalgetika øger perifere nervers hvilepotentiale	-
55.	Optagelseshastigheden for inhalationsanæstetika med høj fordelingskoefficient stiger proportionalt med hjertets minutvolumen	-
56.	Et gasanæstetikums potens (MAC) er defineret ved den koncentration, der giver 50% mætning af blodet	-
57.	Morfin er kontraindiceret ved øget intrakranielt tryk	+
58.	Der udvikles hurtigt tolerance overfor morfins obstiperende effekt	-
59.	Respirationsdepression er udtalt ved morfinforgiftning	+
60.	Naloxon er en ren opioid-antagonist	+
61.	Petidin har kun ringe effekt på respirationscentret	-
62.	Morfin har samme potens ved oral og parenteral administration	-
63.	Allopurinol virker ved at hæmme urinsyresyntesen	+
64.	Paracetamol er kontraindiceret til hæmofili patienter	-
65.	Ved aktiv reumatoid artrit gives guldsalte og penicillamin i kombination	-
66.	Kolkicin har antiinflammatorisk effekt ved arthritis urica	+
67.	Human menopausal gonadotropin (hMG) bruges klinisk til at stimulere spermatogenesisen	+
68.	Beta-adrenerge receptorblokerende stoffer er kontraindiceret ved hyperthyreoidisme	-

69.	Terapeutiske doser af jodider øger frigørelsen af thyroxin	-
70.	Glibenklamids antidiabetiske virkning skyldes, at stoffet øger glykolyse i perifere væv	-
71.	Glukagon er indiceret ved overdosering med insulin	+
72.	Etinyløstradiol er ca. 10 gange mere potent end naturligt østradiol	-
73.	Clomifen øger sekretionen af østrogen	+
74.	Vitamin D øger koncentrationen af såvel kalcium som fosfat i serum	+
75.	Glukosetolerancen øges ved indtagelse af perorale antikonceptiva af kombinationstypen	-
76.	Tamoxifen giver brystspænding	-
77.	Metotrexats terapeutiske effekt øges ved samtidig indgift af leukovorin	-
78.	Vinkristins cytotoxiske effekt er cellecyklusafhængig	-
79.	Fenoximetylpenicillin (penicillin V) har et antibakterielt spektrum som ligner benzylpenicillins	+
80.	Ampicillin er syrestabilt	+
81.	Aminoglykosider er nefrotoksiske	+
82.	Risiko for knoglemarvsdepression er den væsentligste årsag til, at der anbefales en restriktiv holdning til anvendelsen af doxycyklin	-
83.	Doxycyklin virker bakteriostatisk	+
84.	Gentamycin absorberes dårligt fra mave-tarmkanalen	+
85.	Klorokin er effektivt mod Plasmodium vivax' exoerythrocytære stadium	-
86.	Kinin er uden virkning ved malariaanfald forårsaget af klorokinresistente stammer	-
87.	Metronidazol er uden virkning overfor cysteformen af Entamoeba histolytica	+
88.	Mebendazol er førstevalgspræparat ved infektion med Trichuris trichiura	+
89.	Hexans neurotoksiske effekt ytrer sig ved neuropatier med muskelsvækkelse i ekstremiteterne	+
90.	Sensomotoriske symptomer (intentionstremor) ses efter langvarig eksposition med organisk kviksølv	+
91.	Etanol er antidot ved etylenglykolforgiftning	+

92.	Cyanidforgiftning behandles med nitrit	+
93.	Penicillamin er antidot ved jernforgiftning	-
94.	Svovlbrites toksiske virkning skyldes fortrængning af ilt fra hæmoglobinet	-
95.	Nyresvigt er hyppigste dødsårsag ved cyanidforgiftning	-
96.	Vigtigste førstehjælp efter indtagelse af ætsende stoffer er fremkaldelse af opkastning	-
97.	Kronisk bronkitis kan skyldes inhalation af organiske opløsningsmidler	+
98.	Langvarig eksponering med benzen kan give knoglemarvsaplasi	+
99.	Lungeødem kan opstå flere timer efter indånding af nitrose dampe	+
100.	Atropinforgiftningen er karakteriseret ved hypotermi	-

1.	En fysiologisk antagonist virker ved at mindske en agonists receptoraffinitet	-
2.	Polypeptid-hormoner absorberes efter subkutan administration	+
3.	Absorptionshastigheden ved intramuskulær administration kan nedsættes ved at anvende en opløsning tilsat noradrenalin	+
4.	Ved 1. ordens elimination vil et stofs halveringstid være dosisafhængig	-
5.	Lipofile lægemidler elimineres hurtigere med urinen end hydrofile lægemidler	-
6.	Lægemidler, der udelukkende elimineres ved glomerulær filtration, følger 0. ordens kinetik	-
7.	Det tilsyneladende fordelingsrum kan ikke overstige den samlede vandfase	-
8.	Høj plasmaproteinbindingsgrad nedsætter den tubulære sekretion	-
9.	Karbakolin hydrolyseres af kolinesterase	-
10.	Karbakolin anvendes til præmedicinering ved anæstesi	-
11.	Neostigmin har neuromuskulær stimulerende effekt	+
12.	Pilokarpin virker som en muskarinreceptor agonist	+
13.	Fosfostigminer kan absorberes gennem huden	+
14.	Acetylkolinesterasen hæmmes irreversibelt af organofosfaterne	+
15.	Atropins pupildilaterende effekt ophører efter 1-2 timer	-
16.	Biperidin har ingen CNS stimulerende virkning	-
17.	Isoprenalin har positiv inotrop effekt	+
18.	Noradrenalin stimulerer hjertets beta1-receptorer	+
19.	Efedrin frigør noradrenalin fra sympatiske nerveender	+
20.	Pindolol er en partiel agonist ved beta1-receptorerne	+
21.	Prazosin har selektiv alfa2-receptorblokerende effekt	-
22.	Fentolamin har selektiv alfa1-receptorblokerende effekt	-

23.	Propranolol anvendes profylaktisk ved migræne	+
24.	Metyldopa virker sederende	+
25.	Langtidsbehandling med diuretika nedsætter den perifere vaskulære resistans hos hypertonicere	+
26.	Captopril hæmmer nedbrydningen af bradykinin	+
27.	Captopril reducerer både preload og afterload hos patienter med hjerteinsufficiens	+
28.	Nitroglycerins virkning ved anstrengelsesudløst angina pectoris beror på negativ kronotrop effekt	-
29.	Hydralazin har alfa-receptorblokerende effekt	-
30.	Klonidin stimulerer alfa2-adrenerge receptorer	+
31.	Digoxin forlænger P-Q intervallet	+
32.	Amilorid kan medføre hyperkaliæmi	+
33.	Klortiazid øger glukosetolerancen	-
34.	Spirolaktons maksimale fraktionelle natriumudskillelse er 3%	+
35.	Cimetidin øger teofyllins plasmahalveringstid	+
36.	Difenhydramin har sedativ effekt	+
37.	Cyproheptadin øger spyttsekretionen	-
38.	Metysergid forårsager gastrointestinale bivirkninger	+
39.	Ergotamin er kontraindiceret ved graviditet	+
40.	Der udvikles ikke tolerance overfor kloralhydrat	-
41.	Alkoholforgiftning kan behandles med forceret diurese	-
42.	Disulfirams (antabus') virkningsmekanisme er hæmning af aldehyddehydrogenasen	+
43.	Karbamazepin inducerer de mikrosomale enzymer i leveren	+
44.	Ved status epilepticus administreres diazepam intravenøst	+
45.	Biperidin blokerer muskarine receptorer	+

46.	Metyldopa modvirker parkinsonisme	-
47.	Under anæstesi med N ₂ O er sympatikus-tonus forøget	+
48.	Tensionsligevægten over den alveolære membran indtræder langsommere med halotan end med N ₂ O	-
49.	Anæstesidybden tiltager under halotananæstesi, hvis tensionen i indåndingsluften holdes konstant	+
50.	Halotananæstesi kan fremkalde malign hypertermi	+
51.	Varigheden af den lokalanalgetiske virkning er længere med bupivakain end med lidokain	+
52.	Lokalanalgetikas virkning skyldes blokade af kaliumkanaler	-
53.	Toksiske doser af acetylsalicylsyre fremkalder hypertermi	+
54.	Acetylsalicylsyre hæmmer probenecids urikosuriske effekt	+
55.	Paracetamol er kontraindiceret ved blødningstendens	-
56.	Paracetamol hæmmer probenecids urikosuriske effekt	-
57.	Den renale elimination af salicylat kan hæmmes ved surgøring af urinen	-
58.	Dextropropoxyfen er en partiel opioid agonist	-
59.	Buprenorfin er en partiel opioidagonist	+
60.	Petidin har længere virkningsvarighed end morfin	-
61.	Allopurinol øger uratudskillelsen	-
62.	Atropin er førstevalgspræparat ved forgiftning med cykliske antidepressiva	-
63.	Haloperidol kan give ekstrapyramidale bivirkninger	+
64.	Streptokinase hæmmer dannelsen af plasminogen	-
65.	Vitamin K er antidot ved forgiftning med kumariner	+
66.	Kolestyramin er kontraindiceret ved hyperkolesterolemie	-
67.	Terapeutiske doser af jodid hæmmer frigørelsen af thyroxin	-
68.	Cyklosporin stimulerer proliferationen af T-lymfocytter	-

69.	Overdosering med mineralokortikoider medfører hypokaliæmi	+
70.	Clomifen mindsker sekretionen af østrogen	-
71.	Behandling med østrogener forøger den totale koncentration af thyroxin i plasma	+
72.	Metformin frigør insulin fra pancreas' beta-celler	-
73.	Doxorubicins cytotoxiske effekt beror på binding til DNA	+
74.	Metotrexats terapeutiske effekt skyldes hæmning af dihydrofolsyre-reduktasen	+
75.	Sulfametizol hæmmer metaboliseringen af fenytoin	+
76.	Penicillinernes antibakterielle egenskaber beror på en intakt beta-laktamring	+
77.	Tetracykliner kan ikke passere placentabarrieren	-
78.	Aminoglykosider er ototoksiske	+
79.	Aminoglykosider elimineres overvejende renalt	+
80.	Oksacillin er stabil overfor beta-laktamase	+
81.	Nitrofurantoin anvendes til behandling af urinvejsinfektion	+
82.	Ampicillin er syrelabilt	-
83.	70% etanol er mere effektivt til desinfektion end 90%	+
84.	Klorhexidin har antiseptisk virkning	+
85.	Kinin er uden virkning ved malariaanfald forårsaget af klorokinresistente stammer	-
86.	Klorokin er virksomt ved malariaanfald forårsaget af Plasmodium vivax	+
87.	Pyrimetamin er virksomt ved malariaanfald	-
88.	Metronidazol er virksomt overfor cysteformen af Entamoeba histolytica	-
89.	Metronidazol er indiceret ved infektioner med Giardia lamblia	+
90.	Mebendazol er førstevalgspræparat ved infektioner med Trichuris trichiura (piskeorm)	+
91.	Niklosamid er effektivt ved infektioner med rundorme	-

92.	Fenol absorberes gennem intakt hud	+
93.	Den orale absorptionsfraktion af blyforbindelser er større hos børn end hos voksne	+
94.	Første symptom ved en akut jernforgiftning kan være kvalme evt. blodige opkastninger	+
95.	Nyresvigt er hyppigste dødsårsag ved akut cyanidforgiftning	-
96.	Inhalation af n-hexan kan give skader på det perifere nervesystem	+
97.	Inhalation af benzen kan medføre knoglemarvsaplasi	+
98.	Benzen virker depressivt på CNS	+
99.	Førstehjælp efter oral indtagelse af petroleum er fremkaldelse af opkastning	-
100.	Kulmonoxidforgiftning er karakteriseret ved kirsebærrødfarvning af slimhinder	+

1.	Et lægemiddels potens afhænger af dets maksimalvirkning	-
2.	Høj grad af proteinbinding mindsker risikoen for interaktioner mellem lægemidler	-
3.	Konjugering af lægemidler til glukuronsyre sker i cytosolen	-
4.	Den renale udskillelse af lægemidler nedsættes med alderen	+
5.	Interaktionen mellem heparin og protamin er et eksempel på fysiologisk antagonisme	-
6.	Øget absorptions hastighed medfører højere maksimal plasmakoncentration	+
7.	Størrelsen af AUC er uafhængig af eliminationshastigheden	-
8.	Ved steady-state er middelpasmakoncentrationen omvendt proportional med doseringsintervallet	+
9.	I et et-kompartmentsystem kan det tilsyneladende fordelingsrum beregnes som forholdet mellem dosis og skæringspunktet på Y-aksen	+
10.	Udsvingene omkring middelpasmakoncentrationen vil i et to-kompartmentsystem afhænge af dosis og VdAUC	-
11.	Ved øget antal "spare receptors" fås nedsat maksimalvirkning	-
12.	En non-kompetitiv antagonist vil parallelforskyde log-dosisvirkningskurven	-
13.	Den neuromuskulære transmission medieres af muskarine receptorer	-
14.	Atropin er indiceret ved behandling af organofosfatforgiftning	+
15.	Ved behandling af myasthenia gravis foretrækkes fysostigmin fremfor neostigmin	-
16.	Pirenzepin blokerer muskarine receptorer i ventriklen	+
17.	Prazosin hæmmer blæretømningen	-
18.	Propranolol er kontraindiceret ved insulinbehandlet diabetes mellitus	+
19.	Propranolol sænker det intraokulære tryk	+
20.	Terbutalin stimulerer alfa2-adrenerge receptorer	-
21.	Salbutamol anvendes kun som inhalationspræparat	-
22.	Terbutalin har vehæmmende effekt	+

23.	Indgift af adrenalin er førstebehandling ved anafylaktisk shock	+
24.	Serotonin virker hæmmende på tarmmotorikken	-
25.	Beta-blokkernes antihypertensive virkning skyldes beta2-receptorblokada	-
26.	Diuretika reducerer den totale perifere karmodstand hos hypertonicere	+
27.	Captopril virker kun blodtryksnedsættende hos patienter med renal hypertension	-
28.	Centralt virkende alfa2-agonister virker blodtryksnedsættende	+
29.	Propranolols virkning ved anstrengelses angina pectoris beror på den negative inotrope og kronotrope effekt	+
30.	Reflekstakykardi reducerer den terapeutiske effekt af nitroglycerin ved anstrengelses angina pectoris	+
31.	Captopril blokerer dannelsen af angiotensin II	+
32.	Digoxin reducerer excitabiliteten af ventriklerne	-
33.	Digoxin skal doseres 2 gange i døgnet for opnåelse af konstant effekt	-
34.	Risikoen for digitalisintoksikation er øget ved hyperkaliæmi	-
35.	Kinidin hæmmer den renale udskillelse af digoxin	+
36.	Verapamil forlænger den atrio-ventrikulære overledningstid	+
37.	Spirolakton kan maksimalt øge den fraktionelle Na-udskillelsen til ca. 3 %	+
38.	Under langvarig tiazidbehandling normaliseres døgnudskillelsen af Na+	+
39.	Klortiazid hæmmer NaCl-cotransporten i nyrenes distale konvolute tubuli	+
40.	Amilorid blokerer natriumtransporten i samlørørens lumenale membran	+
41.	Ergometrin er indiceret ved uterinblødning efter fødsel	+
42.	Ergotamin er en partiel serotoninagonist	+
43.	Langvarig anvendelse af noskapin medfører risiko for eufomani	-
44.	Ved migræne er propranolol kun virksomt som profylakse	+
45.	Omeprazols virkning ved duodenalulcus beror på blokade af den kolinerge stimulation af parietalcellerne	-

46.	Aluminiumhydroxid virker obstiperende	+
47.	Alkohols elimination øges betydeligt ved forceret diurese	-
48.	Seponering af alkohol efter langvarigt misbrug kan medføre livstruende abstinenssymptomer	+
49.	Biperidin er kontraindiceret ved snærvinklet glaukom	+
50.	Amantadin kan fremkalde konfusion	+
51.	Induktionstiden er kort for inhalationsanæstetika, som er letopløselig i blodet	-
52.	Kombinationen droperidol - fentanyl anvendes ved neuroleptanalgesi	+
53.	N ₂ O hæmmer det sympatiske nervesystem	-
54.	Lokalanalgetika med høj potens har høj lipidopløselighed	+
55.	Sensoriske og motoriske nervetråde har stort set samme følsomhed for lokalanalgetika	-
56.	Plasmahalveringstiden for lokalanalgetika af estertypen er ca. 2 timer	-
57.	Effekten af neuromuskulært blokerende stoffer modvirkes af aminoglykosider	-
58.	Kronisk anvendelse af benzodiazepiner medfører risiko for toleranceudvikling	+
59.	Diazepamfremkaldt bevidstløshed behandles med naloxon	-
60.	Morfin elimineres fortrinsvis ved konjugering	+
61.	Kodein medfører mindre risiko for afhængighed end morfin	+
62.	Morfins plasmahalveringstid er længere efter intravenøs end efter oral administration	-
63.	Morfin har højere oral/parenteral potensratio end metadon	-
64.	Der udvikles tolerance overfor morfins miotiske effekt	-
65.	Morfin er indiceret ved lungeødem	+
66.	Petidin har længere virkningsvarighed end morfin	-
67.	Anvendelsen af metadon giver ikke anledning til toleranceudvikling	-
68.	Paracetamol elimineres fortrinsvis uomdannet renalt	-

69.	Paracetamol øger blødningsrisikoen hos patienter i antikoagulansbehandling	-
70.	Paracetamol modvirker ikke effekten af probenecid	+
71.	Til behandling af arthritis urica hos patienter med nedsat nyrefunktion foretrækkes allopurinol	+
72.	Nonsteroidale antiinflammatoriske midler (NSAID) er indicerede ved akut arthritis urica	+
73.	Human menopausal gonadotropin bruges klinisk til at stimulere spermatogenesisen	+
74.	Adrenerge beta-receptorblokerende stoffer anvendes ved thyreotoksikose	+
75.	Dexametason er uden mineralokortikoide effekter	+
76.	Langvarig glukokortikoidbehandling disponerer for osteoporose	+
77.	Clomifen er en partiel østrogenagonist	+
78.	Pearl's index for perorale antikonceptiva af sekvenstypen er <0.5%	+
79.	Metformin kan forårsage mælkesyreacidose	+
80.	Glukagon er indiceret ved overdosering med insulin	+
81.	Vitamin D må hydroxyleres i leveren og nyrerne for at være aktivt	+
82.	Parathormon mindsker reabsorptionen af fosfat i nyren	+
83.	Kalcitonin er kontraindiceret ved osteoporose	-
84.	Sulfonamiderne har overvejende baktericid virkning	-
85.	Trimetoprim har antibakteriel effekt på både grampositive og gramnegative bakterier	+
86.	Sulfametizol stimulerer fenytoins metabolisering	-
87.	Aminoglykosider administreres overvejende oralt	-
88.	Oksacillin er stabilt overfor beta-laktamase	+
89.	Kinin er uden virkning på malariaparasitten i leverstadiet	+
90.	Klorokin er effektivt til forebyggelse af leverabscesser ved infektion med Entamoeba histolytica	+
91.	Vinkristins cytotoxiske effekt er celle-cyklus uspecifik	-

92.	Metotrexats terapeutiske effekt skyldes hæmning af dihydrofolsyre-reduktasen	+
93.	Metotrexat anvendes som immunosuppressivum	+
94.	Penicillamin må ikke gives i kombination med guldterapi	+
95.	Metanol er antidot ved etylenglykolforgiftning	-
96.	Vitamin K er antidot ved forgiftning med kumariner	+
97.	Tiosulfats antidotvirkning ved cyanidforgiftning beror på en omdannelse af cyanid til cyanat	+
98.	Hudkontakt med flydende ammoniak vil give både ætsninger og forfrysninger	+
99.	Ved indånding af nitrose gasser kan lungeødem opstå, selv om der ikke har været primære symptomer	+
100.	Vinylklorid forårsager leverkræft	+

1.	Polypeptid-hormoner absorberes efter subkutan administration	+
2.	Hydrocortison absorberes kun gennem beskadiget hud	-
3.	Lægemidlers passage over biologiske membraner er overvejende en aktiv proces	-
4.	Hydrofile lægemidler udskilles hurtigere med urinen end lipofile	+
5.	Ved 1. ordens elimination vil et stofs halveringstid alene være bestemt af dets clearance	-
6.	Ved 1. ordens kinetik vil en fordobling af enkeltdosis fordoble halveringstiden	-
7.	Størrelsen af AUC er uafhængig af eliminationshastigheden	-
8.	Den renale udskillelse af lægemidler øges med alderen	-
9.	Et lægemiddels glomerulære filtrationshastighed falder med stigende plasmaproteinbindingsgrad	+
10.	Karbakolin hydrolyseres af kolinesterase	-
11.	Pilokarpin er kontraindiceret ved glaukom	-
12.	Neuromuskulær transmission sker via muskarine receptorer	-
13.	Anvendelsen af neostigmin begrænses af bivirkninger fra centralnervesystemet	-
14.	Nikotine receptorer findes i autonome ganglier	+
15.	Fysostigmin er en antagonist ved muskarine receptorer	-
16.	Neostigmin har pupildilaterende effekt	-
17.	Oximer blokerer neuromuskulære receptorer	-
18.	Fosfostigminer kan absorberes gennem huden	+
19.	Atropin hæmmer den neuromuskulære transmission	-
20.	Atropinforgiftning behandles primært med neostigmin	-
21.	Atropin passerer blod-hjernebarrieren	+
22.	Atropins effekt på øjet ophører indenfor 8 timer	-

23.	Biperiden passerer blod-hjernebarrieren	+
24.	Skopolamin har ingen CNS-virkninger	-
25.	Ipratropium anvendes ved astma	+
26.	Pirenzepin er kontraindiceret ved mavesår	-
27.	Antikolinerge stoffer er kontraindiceret til ulcuspatienter, som er i behandling med cimetidin	-
28.	Ganglieblokerende stoffer kan virke ved kompetitiv antagonisme	+
29.	Dopamin kan øge den renale blodgennemstrømning	+
30.	Efedrin metaboliseres ikke af monoaminoxidasen	+
31.	Amfetamin frigør noradrenalin fra sympatiske nerveender	+
32.	Salbutamol har pressor effekt	-
33.	Fentolamin kan udløse takykardi	+
34.	Digoxins terapeutiske effekt ved atrieflagren beror på hæmning af hjertets automati	-
35.	Digoxins plasmahalveringstid er 2-3 timer	-
36.	Digoxin absorberes fuldstændigt efter peroral indgift	-
37.	Kinidin hæmmer både uds killelsen og metaboliseringen af digoxin	+
38.	Verapamil øger eliminationshastigheden af digoxin	-
39.	Tiaziddiuretika hæmmer udskillelsen af kalcium	+
40.	Loop diuretika mindsker nyrenes koncentreringsevne	+
41.	Amilorid administreret i.v. er førstevalg ved akut lungeødem	-
42.	Difenhydramin øger spyttsekretionen	-
43.	Difenhydramin er virksomt mod transportsyge	+
44.	Anafylaktisk shock behandles initialt med H1-antagonister	-
45.	Cimetidin øger metaboliseringen af teofyllin	-

46.	Den terapeutiske effekt af sukralfat øges ved forudgående indtagelse af cimetidin	-
47.	Ergometrin er indiceret til igangsættelse af fødsel	-
48.	Ergometrin anvendes til standsning af postpartum blødninger	+
49.	Diazepam har antikonvulsiv effekt	+
50.	Diazepam kan potentielt øge alkohols CNS-dæmpende effekt	+
51.	Alkohol er embryotoksisk	+
52.	N ₂ O har en høj blod/luftfordelingskoefficient	-
53.	Ændringer af minutventilationen ændrer i mindre grad optagelseshastigheden af N ₂ O end af halotan	+
54.	Patienter i propranololbehandling har øget risiko for bradykardi under halotan anæstesi	+
55.	Kombinationen fentanyl-droperidol anvendes til neuroleptanalgesi	+
56.	Toksiske doser af lidokain fremkalder stimulation efterfulgt af hæmning af CNS	+
57.	Suxametonium depolariserer den motoriske endeplade	+
58.	Suxametonium kan fremkalde hyperkaliæmi	+
59.	Pancuronium fremkalder bradykardi	-
60.	Kodein er en partiel opioidagonist	-
61.	Opium indeholder både morfin og kodein	+
62.	Buprenorfin har længere virkningsvarighed end petidin	+
63.	Morfins obstiperende effekt har både perifert og centralt angrebepunkt	+
64.	Ved acetylsalicylsyreintolerance bør man skifte til ibuprofen	-
65.	Acetylsalicylsyres antitrombotiske effekt ses først efter længere tids behandling	-
66.	Acetylsalicylsyres antipyretiske effekt beror på en direkte dilaterende virkning på kutankarrene	-
67.	Paracetamol er kontraindiceret til ulcuspatienter	-
68.	Paracetamol elimineres ved konjugation	+

69.	Paracetamol hæmmer blodpladernes aggregation	-
70.	Heparin skal administreres peroralt	-
71.	Heparin-overdosering behandles med K-vitamin	-
72.	Ved klinisk anvendelse administreres oxytocin intravenøst	+
73.	Perorale østrogenholdige antikonceptiva kan øge blodtrykket	+
74.	Tiamazol passerer ikke placenta	-
75.	Anabole steroider har ikke androgene effekter	-
76.	Overdosering med mineralokortikoider medfører hyperkaliæmi	-
77.	Østrogener hæmmer bindingen af hydrocortison til alfa1-globuliner	-
78.	LH stimulerer Leydigceller til at producere testosteron	+
79.	Metformin frigør insulin fra pancreas beta-celler	-
80.	Parathormon øger kalcium udskillelsen i nyrene	-
81.	Vitamin D må hydroxyleres i leveren og nyrene for at være aktivt	+
82.	Sulfonamiderne har overvejende baktericid virkning i kliniske doser	-
83.	Trimetoprim har antibakteriel effekt på både gram-positive og gram-negative bakterier	+
84.	Sulfametizol stimulerer fenytoins metabolisme	-
85.	Gentamycin administreres overvejende peroralt	-
86.	Penicilliners antibakterielle effekt er afhængig af en intakt beta-laktamring	+
87.	Tetracykliner kan ikke passere placentabarrieren	-
88.	Kinin er virksomt mod det exoerythrocytære stadium af Plasmodium malariae	-
89.	Metronidazol er uden virkning overfor cysteformen af Entamoeba histolytica	+
90.	Metotrexats cytotoxiske effekt øges ved samtidig indgift af leukovorin	-
91.	Vinkristins terapeutiske effekt beror på hæmning af mitosen	+

92.	Lithiumforgiftning behandles med forceret diurese	-
93.	Alvorlig jernforgiftning behandles med infusion af desferoxamin	+
94.	Indgift af natriumkalciumedetat øger udskillelsen af uorganisk bly	+
95.	Fosfostigmin (organophosphate) forgiftningen er karakteriseret ved: mundtørhed, takykardi, mydriasis	-
96.	Etylenglykolforgiftningen er karakteriseret ved: CNS depression, acidose og nyreinsufficiens	+
97.	Første symptom ved akut jernforgiftning kan være kvalme, evt. blodige opkastninger	+
98.	Kumariner har lav akut toksicitet	+
99.	Forceret diurese med alkalisering af urinen er indiceret ved salicylatforgiftning	+
100.	Akut blyforgiftning behandles med penicillamin	-

1.	Der er ligefrem proportionalitet mellem et lægemiddels potens og maksimalvirkning	-
2.	Ved øget antal "spare receptors" fås øget maksimalvirkning	-
3.	Glucuronidering foregår overvejende i nyrerne	-
4.	Ved 1. ordens kinetik vil en fordobling af dosis forlænge virkningsvarigheden med en halveringstid	+
5.	Absorptionshastigheden er nedsat	+
6.	Eliminationshastigheden er øget	-
7.	Absorptionsfraktionen er nedsat	+
8.	Eliminationshastigheden er øget	-
9.	Hydrocortison absorberes kun gennem beskadiget hud	-
10.	Forceret diurese fremkalder en betydelig øgning af lipofile lægemidlers clearance	-
11.	Karbakolin stimulerer såvel muskarine som nikotine kolinerge receptorer	+
12.	Pilokarpin hydrolyseres ikke af acetylkolinesterase	+
13.	Fysostigmin har selektiv neuromuskulær stimulerende effekt	-
14.	Neostigmin anvendes til behandling af myasthenia gravis	+
15.	Fosfostigminer absorberes let gennem huden	+
16.	Oximers terapeutiske effekt skyldes øget udskillelse af fosfostigminer	-
17.	Atropins pupildilaterende effekt varer ca. 2 timer	-
18.	Skopolamin nedsætter det intraokulære tryk hos glaukompatienter	-
19.	Skopolamin anvendes mod transportsyge	+
20.	Efedrin frigør noradrenalin fra depotgranula	+
21.	Alfa2-agonister har en sympatikushæmmende virkning i CNS	+
22.	Adrenerge alfa1-agonister kontraherer m. dilatator pupillae	+

23.	Terbutalin er indiceret ved truende præmatur fødsel	+
24.	Propranolol har en høj first-pass metabolisering	+
25.	Dopamin stimulerer hjertets beta1-adrenerge receptorer	+
26.	Pindolol er en partiel antagonist	+
27.	Metoprolol har overvejende beta1-blokerende effekt	+
28.	Klonidin har en CNS-betinget antihypertensiv effekt	+
29.	Natriumnitroprussid har negativ inotrop effekt	-
30.	Hydralazin anvendes som monoterapi ved behandling af forhøjet blodtryk	-
31.	Ved akut hypertensiv krise er i.v. administration af loop-diuretika indiceret	+
32.	Kalcium-antagonisters antihypertensive virkning skyldes en selektiv reduktion af arterioleonus	-
33.	Verapamil forlænger den atrioventrikulære overledningstid	+
34.	Metyldopas antihypertensive virkning skyldes en metabolit med perifer alfa-blokerende virkning	-
35.	Adrenerge beta-blokkere hæmmer reninsekretionen	+
36.	Captopril hæmmer nedbrydningen af bradykinin	+
37.	Nitroglycerins kardilaterende virkning skyldes NO radikaler	+
38.	Prazosin blokerer både alfa1- og beta-receptorer	-
39.	Propranolols virkning ved anstrengelses angina pectoris beror på den negative inotrope og kronotrope effekt	+
40.	Nitroglycerin er kontraindiceret ved forhøjet intrakranielt tryk	+
41.	Furosemid øger kalciumudskillelsen	+
42.	Klortiazids vigtigste angrebepunkt er nyrernes distale tubuli	+
43.	Loop-diuretika øger udskillelsen af magnesium	+
44.	Tiaziddiuretika hæmmer udskillelsen af calcium	+
45.	Tiaziddiuretika øger udskillelsen af lithium	-

46.	Amilorid hæmmer udskillelsen af kalium	+
47.	Terbutalin kan medføre muskeltremor	+
48.	Noskapins virkning ved hoste beror på reduktion af luftvejssekretets viskositet	-
49.	Natriumkromoglikats virkning skyldes stimulation af beta2-receptorer	-
50.	Bromhexin deprimerer hosterefleksen	-
51.	Cimetidin øger teofyllins plasmahalveringstid	+
52.	Histamins kardiovaskulære effekter er delvis forårsaget af H2-receptor stimulering	+
53.	Sekalealkaloiders virkning skyldes blokering af dopamin-receptorer	-
54.	Den terapeutiske effekt af sukralfat nedsættes ved samtidig indtagelse af cimetidin	+
55.	H2-receptorantagonister hæmmer både histamin- og gastrinstimuleret syresekretion	+
56.	Metoklopramids antiemetiske effekt skyldes blokering af muskarine receptorer	-
57.	Benzodiazepiner har antikonvulsiv effekt	+
58.	Benzodiazepiner er uden effekt på respirationen	-
59.	Levodopa er kontraindiceret ved snærvinklet glaukom	+
60.	Levodopa har ingen kardiovaskulære bivirkninger	-
61.	Administration af suxameton kan udløse takykardi	-
62.	Suxameton hydrolyseres af acetylkolinesterase	-
63.	Amantadin kan medføre konfusion	+
64.	Pancuron virker antagonistisk overfor suxameton	+
65.	Effekten af pancuron modvirkes af aminoglykosider	-
66.	Paracetamol er kontraindiceret til hæmofilpatienter	-
67.	Acetylsalicylsyres antitrombotiske effekt ses først efter flere dages behandling	-
68.	Buprenorfin er en partiel agonist	+

69.	Der udvikles tolerance overfor morfins miotiske effekt	-
70.	Morfin har samme potens ved oral og parenteral administration	-
71.	Metadon har høj oral bioavailability i sammenligning med morfin	+
72.	Naloxon er en partiel antagonist ved opioid-receptoren	-
73.	Menotropin bruges klinisk til at stimulere spermatogenesisen	+
74.	Vasopressin er kontraindiceret ved enuresis nocturna	-
75.	Biguanider kan fremkalde mælkesyreacidose	+
76.	Glibenklamids antidiabetiske virkning skyldes, at stoffet øger frigørelsen af insulin fra pancreas	+
77.	Propyltiouracil hæmmer peroxidaser i tyreoida	+
78.	Terapeutiske doser af jod øger frigørelsen af thyroxin	-
79.	Rene gestagenpræparater skal indtages dagligt for at opnå sikker antikonception	+
80.	Vitamin D øger calciumkoncentrationen i serum	+
81.	Parathormon nedsætter calciums udskillelse i nyrerne	+
82.	Cefalosporiner virker baktericid	+
83.	Kloramfenikolbehandling kan forårsage gray-syndrom	+
84.	Rifampicin hæmmer metaboliseringen af østrogen	-
85.	Under normale forhold er koncentrationen af penicillin i liquor cerebrospinalis den samme som i plasma	-
86.	Erytromycin virker baktericid	+
87.	Pivampicillin absorberes bedre end ampicillin	+
88.	Klorokin er uden virkning ved malariaanfald forårsaget af Plasmodium vivax	-
89.	Kinin er uden virkning på malariaparasitten i det exoerythrocytære stadium	+
90.	Metronidazol er indiceret ved infektioner med Giardia lamblia	+
91.	Vinkristins cytotoxiske effekt er cellecyklusspecifik	+

92.	Anvendelsen af fluracil begrænses af den knoglemarvsdeprimerende effekt	-
93.	Metotrexats cytotoxiske effekt øges ved samtidig indgift af leukovorin	-
94.	Etanol er antidot ved metanolforgiftningen	+
95.	Ved forgiftning med kulmonoxid farves slimhinderne kirsebærrøde	+
96.	Nedsat funktion i de sensoriske nerver i underekstremiteterne kan skyldes inhalation af hexan	+
97.	Inhalation af organiske opløsningsmidler kan indledningsvis give excitation	+
98.	Alkalose er et karakteristisk symptom ved etylenglykolforgiftning	-
99.	Nyreskader kan skyldes kronisk cadmiumforgiftning	+
100.	Methæmoglobindannere er antidoter ved cyanidforgiftning	+

1.	Absorptionshastigheden halveres	-
2.	Det tilsyneladende fordelingsrum fordobles	-
3.	Den biologiske halveringstid halveres	+
4.	Absorptionsfraktionen halveres	-
5.	Absorptionsfraktionen for et lægemiddel kan beregnes som forholdet AUC i.v./AUC p.o.	-
6.	Den tubulære sekretion af penicillin øges ved samtidig administration af probenecid	-
7.	Ved øget antal "spare receptors" fås øget maksimalvirkning	-
8.	En non-kompetitiv antagonist vil parallelforskyde agonistens log-dosisvirkningskurve	-
9.	Karbakolin inaktiveres af kolinesterase	-
10.	Pilokarpin er indiceret ved glaukom	+
11.	Neostigmins terapeutiske effekt ved myasthenia gravis ophæves af atropin	-
12.	Skopolamin passerer ikke blod-hjernebarrieren	-
13.	Suxameton hydrolyseres af pseudokolinesterasen	+
14.	Pancuron forårsager hyppigt muskelsmerter	-
15.	Noradrenalin har overvejende beta2-receptorstimulerende effekt	-
16.	Terbutalin har vehæmmende effekt	+
17.	Teofyllin kan give kvalme	+
18.	Dopamin stimulerer adrenerge beta1-receptorer (Udgår)	Udgår
19.	Amfetamin frigør noradrenalin fra noradrenerge nerveender	+
20.	Selektive alfa1-blokkere giver ikke ortostatisk hypotension	-
21.	Fentolamin har selektiv alfa2-receptorblokerende effekt	-
22.	Prazosin dilaterer modstands- og kapacitanskar	+

23.	Pindolol er en partiel agonist ved beta1-receptorerne	+
24.	Prazosin kan medføre ortostatisk hypotension	+
25.	Difenhydramin giver øget vandladningstrang	-
26.	Ergometrin (ergonovine) er indiceret til igangsætning af fødsel	-
27.	Ergotamin kan medføre gangræn i ekstremiteterne	+
28.	Propranolol anvendes profylaktisk ved migræne	+
29.	Digoxins plasmahalveringstid er 3-5 timer	-
30.	Digoxin hæmmer Na ⁺ , K ⁺ -ATPasen i myokardiet	+
31.	En forhøjelse af den ekstracellulære kaliumkoncentration virker synergistisk med digoxin på myokardiet	-
32.	Obstipation er et tegn på digoxinforgiftning	-
33.	Kinidin nedsætter plasmakoncentrationen af frit digoxin	-
34.	Verapamil øger serum digoxinkoncentrationen hos digitaliserede patienter	+
35.	Furosemid virker antidiuretisk ved nefrogen diabetes insipidus	-
36.	Ved høje koncentrationer af loop-diuretika i tubulusvæsken virker disse hæmmende på NaCl-reabsorptionen i de proksimale tubuli	+
37.	Furosemid er kontraindiceret ved svær kronisk nyreinsufficiens	-
38.	Tiaziderne øger reabsorptionen af kalciumioner i de distale konvolute tubuli	+
39.	Tiaziderne hæmmer den tubulære sekretion af urat i de proksimale tubuli	+
40.	Spironolaktons antikaliuretiske virkning medieres ved binding til receptorer i samlerørenes lumenale membran	-
41.	Alkohols eliminationshastighed kan øges betydeligt ved indgift af diuretika	-
42.	Alkoholmisbrug i første trimester kan medføre fosterskader	+
43.	Benzodiazepiner er GABA-antagonister (Udgår)	Udgår
44.	Benzodiazepiner er kontraindiceret ved myastenia gravis (Udgår)	Udgår
45.	Fenytoin øger metaboliseringen af østrogener	+

46.	Biperidin er kontraindiceret ved glaukom	+
47.	Bromokriptin kan fremkalde et parkinsonlignende syndrom	-
48.	Kodein er kontraindiceret ved hoste med sejt ekspektorat	+
49.	Dextropropoxyfen er indiceret ved tør, irritativ hoste	-
50.	Cimetidin blokerer histaminerge H2-receptorer	+
51.	Tensionslignevægten mellem væv og indåndingsluft opnås hurtigere med letopløselige gasser end med tungtopløselige	-
52.	Halotan kan fremkalde malign hypertermi	+
53.	Ved neuroleptanalgesi anvendes en kombination af fentanyl og droperidol	+
54.	Lokalanalgetika øger perifere nervers hvilepotentiale	-
55.	Optagelseshastigheden for inhalationsanæstetika med høj fordelingskoefficient stiger proportionalt med hjertets minutvolumen	-
56.	Et gasanæstetikums potens (MAC) er defineret ved den koncentration, der giver 50% mætning af blodet	-
57.	Morfin er kontraindiceret ved øget intrakranielt tryk	+
58.	Der udvikles hurtigt tolerance overfor morfins obstiperende effekt	-
59.	Respirationsdepression er udtalt ved morfinforgiftning	+
60.	Naloxon er en ren opioid-antagonist	+
61.	Petidin har kun ringe effekt på respirationscentret	-
62.	Morfin har samme potens ved oral og parenteral administration	-
63.	Allopurinol virker ved at hæmme urinsyresyntesen	+
64.	Paracetamol er kontraindiceret til hæmofili patienter	-
65.	Ved aktiv reumatoid artrit gives guldsalte og penicillamin i kombination	-
66.	Kolkicin har antiinflammatorisk effekt ved arthritis urica	+
67.	Menotropin bruges klinisk til at stimulere spermatogenesisen	+
68.	Beta-adrenerge receptorblokerende stoffer er kontraindiceret ved hypertyreoidisme	-

69.	Terapeutiske doser af jodider øger frigørelsen af thyroxin	-
70.	Glibenklamids antidiabetiske virkning skyldes, at stoffet øger glykolysen i perifere væv	-
71.	Glukagon er indiceret ved overdosering med insulin	+
72.	Etinyløstradiol er ca. 10 gange mere potent end naturligt østradiol	-
73.	Clomifen øger sekretionen af østrogen	+
74.	Vitamin D øger koncentrationen af såvel kalcium som fosfat i serum	+
75.	Glukosetolerancen øges ved indtagelse af perorale antikonceptiva af kombinationstypen	-
76.	Tamoxifen giver brystspænding	-
77.	Metotrexats terapeutiske effekt øges ved samtidig indgift af leukovorin	-
78.	Vinkristins cytotoxiske effekt er cellecyklusafhængig	-
79.	Fenoxymetylpenicillin har et antibakterielt spektrum som ligner benzylpenicillins	+
80.	Ampicillin er syrestabilt	+
81.	Aminoglykosider er nefrotoksiske	+
82.	Risiko for knoglemarvsdepression er den væsentligste årsag til, at der anbefales en restriktiv holdning til anvendelsen af doxycyklin	-
83.	Doxycyklin virker bakteriostatisk	+
84.	Gentamycin absorberes dårligt fra mave-tarmkanalen	+
85.	Klorokin er effektivt mod Plasmodium vivax' exoerytrocytære stadium	-
86.	Kinin er uden virkning ved malariaanfald forårsaget af klorokinresistente stammer	-
87.	Metronidazol er uden virkning overfor cysteformen af Entamoeba histolytica	+
88.	Mebendazol er førstevalgspræparat ved infektion med Trichuris trichiura	+
89.	Hexans neurotoksiske effekt ytrer sig ved neuropatier med muskelsvækkelse i ekstremiteterne	+
90.	Sensomotoriske symptomer (intentionstremor) ses efter langvarig eksposition med organisk kviksølv	+
91.	Etanol er antidot ved etylenglykolforgiftning	+

92.	Cyanidforgiftning behandles med nitrit	+
93.	Penicillamin er antidot ved jernforgiftning	-
94.	Svovlbrintes toksiske virkning skyldes fortrængning af ilt fra hæmoglobinet	-
95.	Nyresvigt er hyppigste dødsårsag ved cyanidforgiftning	-
96.	Vigtigste førstehjælp efter indtagelse af ætsende stoffer er fremkaldelse af opkastning	-
97.	Kronisk bronkitis kan skyldes inhalation af organiske opløsningsmidler	+
98.	Langvarig eksponering med benzen kan give knoglemarvsaplasi	+
99.	Lungeødem kan opstå flere timer efter indånding af nitrøse dampe	+
100.	Atropinforgiftningen er karakteriseret ved hypotermi	-

1.	Et lægemiddels potens er proportional med dets maksimalvirkning	-
2.	En receptor er altid et membranbundet protein	-
3.	En non-kompetitiv antagonist vil parallelforskyde log-dosisvirkningskurven for agonisten mod højre	-
4.	Intramuskulær og intravenøs injektion af et lægemiddel vil normalt give samme biotilgængelighed af stoffet	+
5.	En patient vil normalt få samme middelplassmakoncentration af et lægemiddel uanset om døgndosis indgives i få store eller flere små portioner	+
6.	Om lægemidlet A's renale clearance vides følgende: Urin pH/Clearance: 6/75 ml/min, 7/125 ml/min og 8/200 ml/min. Af ovennævnte kan konkluderes, at A er en syre	+
7.	En fysiologisk antagonist virker ved at mindske en agonists receptoraaffinitet	-
8.	Polypeptid-hormoner absorberes efter subkutan administration	+
9.	Ioniserede lægemidler passerer kun vanskeligt placentabarrieren	+
10.	Lægemidler, der udelukkende elimineres ved glomerulær filtration, udviser 1. ordens eliminationskinetik	+
11.	Ved 1. ordens kinetik vil en fordobling af enkeltdosis forlænge virkningsvarigheden med én halveringstid	+
12.	Størrelsen af AUC er uafhængig af eliminationshastigheden	-
13.	Et lægemiddels totale clearance er uafhængig af lægemidlets fordelingsrum	+
14.	Ved en 0. ordens eliminationsproces er plasmahalveringstiden uafhængig af plasmakoncentrationen	-
15.	Karbakolin hydrolyseres af acetylkolinesterase	-
16.	Karbakolin har effekt ved postoperativ blæreatoni	+
17.	Pirenzepin er en kolinesterasehæmmer	-
18.	Histaminantagonister er indiceret ved astmaanfald	-
19.	Propranolol er en kardioselektiv adrenerg beta-blokker	-
20.	Prazosin stimulerer alfa1-adrenerge receptorer	-
21.	Propranolol anvendes ved behandling af det akutte migræneanfald	-
22.	Ved fæokromocytom foretrækkes alfa1-selektive adrenerge blokkere fremfor nonselektive	-

23.	Dopamin er indiceret ved kardiogent shock	+
24.	Hydralazin virker dilaterende på både arterioler og vener	-
25.	Nitroglycerins terapeutiske effekt beror på dannelse af mononitrogen oxid (NO)	+
26.	Pludselig ophør af klonidinbehandling kan medføre hypertensiv krise	+
27.	Digoxins plasmahalveringstid er ca. 40 timer	+
28.	Digoxins effekt forstærkes af hypercalcæmi	+
29.	Verapamil øger den renale udskillelse af digoxin	-
30.	Spirolakton kan fremkalde gynækomasti	+
31.	Tiaziddiuretika virker antidiuretisk ved nefrogen diabetes insipidus	+
32.	Behandling med tiazider kan medføre sekundær hyperaldosteronisme	+
33.	Furosemid nedsætter nyrenes koncentrerings- og fortyndingsevne	+
34.	Tiaziddiuretika hæmmer Na ⁺ , Cl ⁻ co-transport i nyrenes distale konvolute tubuli	+
35.	Histamins direkte effekt på hjertet medieres overvejende via H ₂ -receptorer	+
36.	Ergotamin er en partiel serotoninagonist	+
37.	Ergotamin øger den perifere gennemblødning	-
38.	Non-steroide antiinflammatoriske stoffer kan provokere astmaanfald	+
39.	Natriumkromoglikat hæmmer antigen-antistof reaktioner	-
40.	Muskeltremor er en bivirkning ved behandling med terbutalin	+
41.	Neuromuskulær blokade med suxameton kan reverteres med neostigmin	-
42.	Respirationscentrets følsomhed for CO ₂ er nedsat under halotananæstesi	+
43.	Under behandling med neuroleptika er adrenalins pressorvirkning øget	-
44.	Motoriske nervetråde har større følsomhed for lokalanalgetika end de smerteførende tråde	-
45.	Under halotananæstesi øges anæstesidybden, hvis den alveolære ventilation øges	+

46.	Inhalationsanæstetika øger hjernens stofskifte	-
47.	Etanols effekt ved metanolforgiftning beror på kompetitiv hæmning af aldehydehydrogenasen	-
48.	Sukralfats virkning øges ved kombination med antacida	-
49.	Cimetidin kan hæmme fenytoins metabolisering	+
50.	Cimetidins virkning ved duodenalulcus beror på hæmning af protonpumpen i parietalcellerne	-
51.	Histaminsulfat er antidot til heparin	-
52.	Paracetamols bivirkninger stammer primært fra nyrene	-
53.	Acetylsalicylsyre hydrolyseres i ventrikelsekretet	-
54.	Acetylsalicylsyre hæmmer syntesen af leukotriener	-
55.	Salicylsyre er en inaktiv metabolit	-
56.	Paracetamol nedsætter probenecids urikosuriske effekt	-
57.	Ibuprofen har analgetisk effekt ved dysmenoré	+
58.	NSAID hæmmer loop-diuretikas effekt	+
59.	Levodopa kan forårsage konfusion	+
60.	Amantadin kan fremkalde perifert ødem	+
61.	Lithium udskilles uforandret gennem nyrene	+
62.	Amantadin er en direkte dopaminerg agonist	-
63.	Diazepam anvendes mod status epilepticus	+
64.	Hypnotika øger varigheden af REM-søvnen	-
65.	Triazolam kan fremkalde angst den efterfølgende dag	+
66.	Overstimulering af hypofysen med LHRH medfører mindsket frigørelse af gonadotropiner	+
67.	Vasopressinanaloger bruges ved enuresis nocturna	+
68.	Oxytocin afslapper uterus Muskulaturen	-

69.	Propyltiouracil hæmmer optagelsen af jod i tyreoida	-
70.	Jod stimulerer frigørelsen af thyroxin fra tyreoida	-
71.	Overdosering med aldosteron fremkalder metabolisk alkalose	+
72.	Glukokortikoiders antiinflammatoriske effekt skyldes aktivering af fosfolipase A2	-
73.	Prednisolon har ingen mineralokortikoid aktivitet	-
74.	Bromokriptin øger frigørelsen af prolaktin fra hypofysen	-
75.	Clomifen hæmmer ovulationen	-
76.	Tamoxifen har antiøstrogene egenskaber	+
77.	Østrogenbehandling mindsker totalmængden af cirkulerende thyroxin	-
78.	Progesteron modvirker aldosteron induceret natriumretention	+
79.	Primakin er effektivt ved malariaanfald	-
80.	Metronidazol er effektivt mod ekstraintestinale infektioner med Entamoeba histolytica	+
81.	Metronidazol anvendes profylaktisk mod postoperative anaerobe infektioner	+
82.	Kinin administreret intravenøst kan give blodtryksfald	+
83.	Sulfametizol hæmmer metaboliseringen af fenytoin	+
84.	Penicillinernes antibakterielle egenskaber beror på en intakt beta-laktamring	+
85.	Tetracykliner kan passere placentabarrieren	+
86.	Aminoglykosider er ototoksiske	+
87.	Aminoglykosider elimineres overvejende renalt	+
88.	Nitrofurantoin anvendes til behandling af urinvejsinfektion	+
89.	Ampicillin er syrelabil	-
90.	70% etanol er mere effektivt til desinfektion end 90%	+
91.	Klorhexidin har antiseptisk virkning	+

92.	Hvepsestik medfører en kraftig histaminreaktion på stikstedet	+
93.	Amylnitrit er antidot ved kulmonoxidforgiftning (Udgår)	Udgår
94.	Metanol er antidot ved etylenglykolforgiftning	-
95.	Fytomenadion (K vitamin) er antidot ved forgiftning med kumariner	+
96.	Dimerkaprol er specifik antidot ved cyanidforgiftning	-
97.	Ved hudabsorptionen af xenobiotika sker optagelsen overvejende via hårfolliklerne	-
98.	Graden af hudabsorption er både afhængig af stoffets vand- og lipidopløselighed	+
99.	Vandopløselige reaktive gasser vil primært påvirke de øvre luftveje	+
100.	Stoffers cancerogene virkning kan skyldes metabolisering til epoxiforbindelser	+

1.	Absorptionshastigheden for et lægemiddel efter subkutan administration kan nedsættes ved at anvende en krystalsuspension	+
2.	Øges det tilsyneladende fordelingsrum, afkortes halveringstiden proportionalt hermed	-
3.	Størrelsen af det tilsyneladende fordelingsrum kan ikke overstige størrelsen af organismens samlede vandfase	-
4.	Lægemidler, der udelukkende elimineres ved glomerulær filtration udviser 0. ordens kinetik	-
5.	Lipofile lægemidlers renale clearance øges betydeligt ved forceret diurese	-
6.	Ved steady state er middelpasmakoncentrationen ligefrem proportional med fordelingsrummets størrelse	-
7.	Ganglieblokerende stoffer kan virke ved depolariserende effekt	+
8.	Alfa-adrenerge agonister fremkalder miosis	-
9.	Adrenerg mobilisering af glukose medieres primært af alfa-receptorer	-
10.	Efedrin er en selektiv beta2-adrenerg agonist	-
11.	Efedrin passerer blod-hjerne barrieren	+
12.	Amfetamin frigør noradrenalin fra sympatiske nerveender	+
13.	Isoprenalin stimulerer adrenerge beta1-receptorer	+
14.	Terbutalin har vasokonstriktorisk effekt	-
15.	Terbutalin er indiceret ved truende for tidlig fødsel	+
16.	Fentolamin har selektiv alfa2-receptor-blokerende effekt	-
17.	Prazosin stimulerer alfa1-adrenerge receptorer	-
18.	Prazosin hæmmer blæretømningen	-
19.	Fentolamin er en kardioselektiv beta-blokker	-
20.	Propranolol elimineres overvejende ved metabolisering i leveren	+
21.	Pindolol har selektiv beta1-receptorblokerende effekt	-
22.	Metoprolol er en partiel beta-antagonist	-

23.	Metoprolol har antihypertensiv effekt	+
24.	Captopril er en kalciumantagonist	-
25.	Reflektorisk takykardi er en hyppigere bivirkning ved behandling med prazosin end ved behandling med hydralazin	-
26.	Kinidinbehandling kan medføre stigning i serum -digoxinkoncentrationen	+
27.	Depression af S-T segmentet i EKG (Cohn-effekt) er tegn på digitalisforgiftning	-
28.	Hypokalæmi øger digoxins toxicitet	+
29.	Tiaziddiuretika hæmmer udskillelsen af kalcium	+
30.	Behandling med tiazider kan gøre en latent diabetes mellitus manifest	+
31.	Spironolakton er kontraindiceret ved hyperaldosteronisme	-
32.	Der er interaktion mellem tiazider og lithium	+
33.	Lithium hæmmer vasopressins antidiuretiske effekt	+
34.	Tiazider kan medføre hyperuricæmi	+
35.	Histamins kardiovaskulære effekter skyldes stimulation af både H1- og H2-receptorer	+
36.	Difenhydramin har atropinlignende virkninger	+
37.	Mepyramins terapeutiske effekt ved høfeber skyldes hæmning af histaminfrigørelse	-
38.	Bromokriptin blokerer dopaminerge receptorer	-
39.	Metysergid anvendes som anfaldsbehandling ved migræne	-
40.	Ergotamin er kontraindiceret til gravide	+
41.	Efedrin virker bronkodilaterende	+
42.	Salbutamol er en selektiv beta2-antagonist	-
43.	NSAID kan fremkalde bronkospasme hos astmatikere	+
44.	Morfin er kontraindiceret hos astmatikere	+
45.	Benzodiazepiner har hæmmende effekt på respirationen	+

46.	Alkoholforgiftning kan medføre respirationsdepression	+
47.	Disulfirams (antabus') virkningsmekanisme er hæmning af aldehyd dehydrogenasen	+
48.	Tensionslignevægten mellem væv og indåndingsluft opnås hurtigere med letopløselige end med tungtopløselige gasser	-
49.	Anæsthesieffekten indtræder hurtigere med letopløselige end med tungtopløselige gasser	-
50.	Ved tensionslignevægt for et gasanæstetikum mellem to organer kan der være koncentrationsforskel mellem organerne	+
51.	Efter intravenøs administration indtræder virkningen af tiopental først efter 5 min.	-
52.	Respirationscenteret har mindre følsomhed end medulla spinalis for halotan	+
53.	Lidokains virkning på nervecellens natriumkanaler skyldes overvejende det uioniserede molekyle	-
54.	Suxameton metaboliseres i plasma	+
55.	Forudgående indgift af pancuron kan svække virkningen af suxameton	+
56.	Pankuron fremkalder ofte blodtryksfald	-
57.	Suxameton fremkalder hypokaliæmi	-
58.	Morfin er indiceret ved akut lungeødem	+
59.	Der udvikles tolerance overfor morfins obstiperende effekt	-
60.	Morfin har højere oral/parenteral potens ratio end metadon	-
61.	Petidin er mindre respirationsdeprimerende end morfin	-
62.	Salicylsyre er en inaktiv metabolit af acetylsalicylsyre	-
63.	Acetylsalicylsyre hæmmer cyclooxygenase	+
64.	Paracetamol er uden effekt på blodpladernes aggregation	+
65.	Probenecid øger risikoen for uratudfældning i nyrerne	+
66.	Paracetamol nedsætter probenecids urikosuriske effekt	-
67.	Ibuprofen har analgetisk effekt ved dysmenoré	+
68.	Graviditet er en kontraindikation for warfarinbehandling	+

69.	Acetylsalicylsyre er kontraindiceret under warfarinbehandling	+
70.	Vasopressin dilaterer koronararterierne	-
71.	Propyltiouracil aktiverer peroxidaser i tyreoida	-
72.	Adrenerge beta-receptorblokerende stoffer er kontraindicerede ved tyreotoxikose	-
73.	Perorale østrogenholdige antikonceptiva kan øge blodtrykket	+
74.	Gennembrudsblødning er en sjælden bivirkning ved rene gestagenpræparater (mini-piller)	-
75.	Tamoxifen giver brystspænding	-
76.	Tamoxifen bruges som et ovulationsstimulerende middel	-
77.	Diætylstilbøstrol er kontraindiceret under graviditet på grund af cancerrisiko hos barnet	+
78.	Rene gestagenpræparater (mini-piller) administreres sekventielt	-
79.	Monoterapi med østrogen fremkalder hyperplasi af endometriet	+
80.	Ved hypoglykæmi efter overdosering med insulin er glukagon indiceret	+
81.	Kalcitonin er kontraindiceret ved osteoporose	-
82.	Sulfonamidens opløselighed i urin kan øges ved indgift af bikarbonat	+
83.	Sulfametizol hæmmer metaboliseringen af warfarin	+
84.	Rifampicin er baktericid	+
85.	Gentamycin er ototoksisk	+
86.	Gentamycin elimineres overvejende renalt	+
87.	Ampicillin er førstevalgspræparat ved infektioner med beta-laktamase producerende bakterier	-
88.	Probenicid hæmmer penicillins tubulære sekretion	+
89.	Isoniazid benyttes til behandling af mykobakterielle infektioner	+
90.	Klorokin er uden virkning ved malariaanfald forårsaget af Plasmodium vivax	-
91.	Pyrimetamin har givet anledning til resistensudvikling hos malariaparasitten	+

92.	Cisplatins cytotoxiske effekt er cellecyklus specifik	-
93.	Doxorubicins cytotoxiske effekt beror på binding til DNA	+
94.	Første symptom ved akut jernforgiftning kan være kvalme, evt. blodige opkastninger	+
95.	Lithiumforgiftning behandles med forceret diurese	-
96.	Jernforgiftning behandles med infusion af desferoxamin	+
97.	Indgift af natriumkalciumedetat øger udskillelsen af uorganisk bly	+
98.	Warfarin har lav akut toksicitet	+
99.	Forceret diurese med alkalisering af urinen er indiceret ved salicylatforgiftning	+
100.	Forhøjet serumnatrium øger risikoen for litiumforgiftning	-

1.	Ved first pass metabolisme forstås nyrernes nedbrydning af farmaka, der passerer dem via blodet	Facit ukendt
2.	Et lægemiddels glomerulære filtrationsfraktion er uafhængig af stoffets proteinbindingsgrad	Facit ukendt
3.	Den renale clearance af lipofile lægemidler er stor	Facit ukendt
4.	Ved rektal administration af et farmakon undgås first pass metabolisme fuldstændigt	Facit ukendt
5.	Fysostigmin er indiceret ved myastenia gravis	Facit ukendt
6.	Atropins virkningsvarighed i øjet er 5-7 timer	Facit ukendt
7.	Overdosering med atropin medfører takykardi	Facit ukendt
8.	Atropin har meget betydelig selektivitet for muskarine receptorer	Facit ukendt
9.	Acetylkolinesterase hydrolyserer karbakolin hurtigere end acetylcholin	Facit ukendt
10.	Pilokarpin kan anvendes til behandling af glaukom	Facit ukendt
11.	Fosfostigminer virker CNS-stimulerende	Facit ukendt
12.	Fosfostigminforgiftning udløser kraftig spytksekretion	Facit ukendt
13.	Alfa1-adrenerge agonister bruges til behandling af essentiel hypertension	Facit ukendt
14.	Stigningen i det diastoliske blodtryk efter injektion af noradrenalin skyldes stimulation af beta-adrenerge receptorer i musklernes blodkar	Facit ukendt
15.	Propranolol har ingen CNS-virkninger	Facit ukendt
16.	Propranolol nedsætter kammervandsproduktionen i øjet	Facit ukendt
17.	Beta-adrenergt blokerende stoffer er førstevalgspræparater ved behandling af forhøjet blodtryk hos diabetikere	Facit ukendt
18.	Klonidins antihypertensive virkning skyldes stimulation af perifere alfa2-receptorer	Facit ukendt
19.	Blodtryksstigning er en bivirkning ved behandling med metyldopa	Facit ukendt
20.	Verapamil anvendes ved supraventrikulære arytmier	Facit ukendt
21.	Verapamil har negativ inotrop effekt	Facit ukendt
22.	Verapamil kan forårsage atrioventrikulært blok	Facit ukendt

23.	Diuretikas langtidsvirkning ved forhøjet blodtryk skyldes et fald i hjertets minutvolumen	Facit ukendt
24.	Digoxin hæmmer overledningen i AV knuden	Facit ukendt
25.	NSAID kan reducere loop-diuretikas virkning	Facit ukendt
26.	Behandling med spironolakton kan fremkalde hypokaliæmi	Facit ukendt
27.	Tiazidernes diuretiske virkning skyldes hæmning af karboanhydrasen	Facit ukendt
28.	Hyperurikæmi er en bivirkning ved behandling med diuretika	Facit ukendt
29.	Bumetanid hæmmer Na ⁺ , Cl ⁻ cotransporten i nyrernes distale konvolute tubuli	Facit ukendt
30.	Amilorid blokerer Na-transporten i samlerørene	Facit ukendt
31.	Hyperkalcæmi behandles med loop-diuretika	Facit ukendt
32.	De fleste diuretika påvirker tubuluscellerne fra den lumenale side	Facit ukendt
33.	Et diuretikums maksimalvirkning kan beskrives ved stigningen i døgndiurese under kronisk administration	Facit ukendt
34.	Klortiazids hovedangrebepunkt er nyrernes distale tubuli	Facit ukendt
35.	Behandling med loop-diuretika kan medføre hørenedsættelse	Facit ukendt
36.	Tiazider er kontraindicerede hos patienter med diabetes insipidus	Facit ukendt
37.	En kombination af H1 og H2-blokerende stoffer modvirker bedre histamins virkning på hjerte-kredsløb end H1-blokerende stoffer	Facit ukendt
38.	Stimulering af sensoriske nerveender med histamin fremkalder smerte og kløe	Facit ukendt
39.	Ergotamins anvendelse ved migræne beror på en analgetisk effekt	Facit ukendt
40.	Propranolol anvendes som anfaldskuperende behandling ved migræne	Facit ukendt
41.	Sumatriptan er en serotonin agonist	Facit ukendt
42.	Metysergid er en partiel serotonin antagonist	Facit ukendt
43.	Sukralfat hæmmer syresekretionen i ventriklen	Facit ukendt
44.	Cimetidin hæmmer warfarins antikoagulerende virkning	Facit ukendt
45.	Langvarig cimetidinbehandling kan medføre gynækomasti	Facit ukendt

46.	Hypnotika øger varigheden af REM-søvnen	Facit ukendt
47.	Alkoholindtagelse medfører perifer karkontraktion	Facit ukendt
48.	Hovedpine udløst af alkohol/antabus reaktionen skyldes kraftig blodtrykstigning	Facit ukendt
49.	Langvarigt alkoholmisbrug kan medføre perifer neuropati	Facit ukendt
50.	Neuroleptanalgesi fremkaldes ved intravenøs administration af tiopental	Facit ukendt
51.	Halotananæstesi kan provokere malign hypertermi	Facit ukendt
52.	"MAC" er defineret som den minimale alveolære koncentration af et inhalationsanæstetikum, som kan hæmme reaktion på en smertefremkaldende stimulus hos 50% af patienterne	Facit ukendt
53.	Minutventilationens størrelse er afgørende for, hvor hurtigt anæstesi indtræder	Facit ukendt
54.	N ₂ O er mere potent end halotan	Facit ukendt
55.	Lokalanalgetika med adrenalintilsætning er kontraindiceret hos patienter i behandling med imipramin	Facit ukendt
56.	Lokalanalgetika, der er estere, har kortere halveringstid end amider	Facit ukendt
57.	Allergiske reaktioner ses sjældent med lokalanalgetika af amidtypen	Facit ukendt
58.	Suxameton er en kompetitiv antagonist ved den nikotine neuromuskulære receptor	Facit ukendt
59.	Pancuron er en depolariserende neuromuskulær blokker	Facit ukendt
60.	Amitriptylin er uden sedativ effekt	Facit ukendt
61.	Amitriptylinbehandling kan give vægtøgning	Facit ukendt
62.	Haloperidol er et butyrofenon	Facit ukendt
63.	Neuroleptika kan give hyperprolaktinæmi	Facit ukendt
64.	Klorpromazin kan forårsage ortostatisk hypotension	Facit ukendt
65.	Fluoxetin er en serotonin antagonist	Facit ukendt
66.	Behandling med haloperidol kan medføre parkinsonisme	Facit ukendt
67.	Diazepam modvirker spasticitet	Facit ukendt
68.	Alle opioider tilhører gruppen af stærke analgetika	Facit ukendt

69.	Paracetamol virker antipyretisk	Facit ukendt
70.	Naloxon anvendes som antidot ved akut respirationsdepression ved morfinforgiftning	Facit ukendt
71.	Der er en høj grad af toleranceudvikling for alle morfins virkninger på centralnervesystemet	Facit ukendt
72.	Morfins binding til opioidreceptorer medfører primært en hæmmet syntese af prostaglandiner	Facit ukendt
73.	Metadon har en længere virkningsvarighed end morfin	Facit ukendt
74.	Morfin udskilles overvejende uomdannet i urinen	Facit ukendt
75.	Forgiftning med acetylsalicylsyre er karakteriseret ved hyperventilation	Facit ukendt
76.	Acetylsalicylsyre hæmmer dannelsen af arakidonsyre	Facit ukendt
77.	Allopurinol virker urikosurisk	Facit ukendt
78.	Probenecid øger penicilliners clearance	Facit ukendt
79.	Acetylsalicylsyre og probenecid virker synergistisk ved arthritis urica	Facit ukendt
80.	Acetylsalicylsyres antitrombotiske effekt opnås først ved doser, som er væsentligt højere end analgetisk dosering	Facit ukendt
81.	Paracetamol er indiceret mod lettere smerter hos hæmofilpatienter	Facit ukendt
82.	Paracetamol er kontraindiceret til patienter med disposition for ulcussygdommen	Facit ukendt
83.	Acetylsalicylsyre elimineres overvejende uomdannet	Facit ukendt
84.	Probenecid anvendes til langtidsbehandling ved arthritis urica	Facit ukendt
85.	Metformin øger insulinsekretionen	Facit ukendt
86.	Prednisolon er ca. 4 gange mere potent med hensyn til antiinflammatorisk effekt end hydrokortison	Facit ukendt
87.	Beklometason er et steroid med overvejende lokal virkning	Facit ukendt
88.	Jod hæmmer thyroxinproduktionen	Facit ukendt
89.	Jod øger vaskulariseringen af tyreoida	Facit ukendt
90.	Tetracykliner er kontraindicerede til gravide	Facit ukendt
91.	Doxycyklin administreres peroralt	Facit ukendt

92.	Aminoglykosider virker ved en irreversibel hæmning af bakteriens proteinsyntese	Facit ukendt
93.	Gentamycin er nefrotoksisk	Facit ukendt
94.	Tobramycin udskilles hovedsageligt ved glomerulær filtration	Facit ukendt
95.	Mebendazol er uden virkning ved infektioner med <i>Enterobius vermicularis</i>	Facit ukendt
96.	Amantadin anvendes mod infektioner med herpesvirus	Facit ukendt
97.	Langtidsbehandling med zidovudin medfører risiko for resistensudvikling	Facit ukendt
98.	Cancerkemoterapi anses for kurativ, når patienten er blevet symptomfri	Facit ukendt
99.	Metotrexat hæmmer både DNA og RNA syntesen	Facit ukendt
100.	Provokation af opkastning er kontraindiceret som førstehjælp efter indtagelse af ætsende stoffer	Facit ukendt

1.	Et lægemiddels potens afhænger af dets maksimalvirkning	Facit ukendt
2.	Med konstant døgndosis afhænger middelplasskoncentrationen af et lægemiddel af doseringsintervallet	Facit ukendt
3.	Ved biotilgængelighed forstås den del af en indgiven dosis, der optages fra tarmen	Facit ukendt
4.	Biotilgængeligheden beregnes som forholdet mellem AUC p.o./AUC i.v.	Facit ukendt
5.	Eliminationshastighedskonstanten k_e angiver den mængde af et lægemiddel, der elimineres pr. tidsenhed	Facit ukendt
6.	Størrelsen af det tilsyneladende fordelingsrum kan ikke overstige organismens samlede vandfase	Facit ukendt
7.	Høj plasmaproteinbindingsgrad nedsætter den glomerulære filtration af et lægemiddel	Facit ukendt
8.	Lægemidlers passage over biologiske membraner er overvejende en aktiv proces	Facit ukendt
9.	Lipofile lægemidler må forventes at have lavere renal clearance end hydrofile	Facit ukendt
10.	Ved nedsat tarmmotilitet forlænges halveringstiden for de fleste peroralt indgivne lægemidler	Facit ukendt
11.	Ved fortsat dosering opnås en middelplasskoncentration på 90% eller mere af steady-state niveauet efter 4 halveringstider	Facit ukendt
12.	Atropin øger ventrikeltømningshastigheden	Facit ukendt
13.	Karbakolin kan forårsage obstipation	Facit ukendt
14.	Atropin blokerer vagusudløst bradykardi	Facit ukendt
15.	Kolinerge muskarinantagonister inddryppet i øjet fremkalder akkomodationslammelse	Facit ukendt
16.	Pilocarpin inddryppet i øjet fremkalder kontraktion af m. ciliaris	Facit ukendt
17.	Prazosin kan forårsage blæretømningsbesvær	Facit ukendt
18.	Prazosin har selektiv alfa1-adrenerg blokerende effekt	Facit ukendt
19.	Prazosin kan forårsage ortostatisk hypotension	Facit ukendt
20.	Prazosin er kontraindiceret ved perifer arteriel insufficiens (Raynauds syndrom)	Facit ukendt
21.	Lokal applikation af alfa1-agonister er velegnet til symptomatisk lindring ved nasal kongestion	Facit ukendt
22.	Noradrenalin har større alfa-adrenerg potens end adrenalin	Facit ukendt

23.	Fentolamin kan udløse takykardi	Facit ukendt
24.	Fentolamin har selektiv alfa1-adrenerg blokerende effekt	Facit ukendt
25.	Timolol er en beta-adrenerg agonist	Facit ukendt
26.	Metoprolol har selektiv beta2-adrenerg blokerende effekt	Facit ukendt
27.	Timolol kan nedsætte det intraokulære tryk	Facit ukendt
28.	Timolol har lokalanalgetisk virkning	Facit ukendt
29.	Behandling med timolol øjendråber kan medføre systemiske bivirkninger	Facit ukendt
30.	Propranolol har selektiv beta1-adrenerg blokerende effekt	Facit ukendt
31.	Hydralazin kan fremkalde et LED-(lupus erythematosus disseminatus) lignende syndrom	Facit ukendt
32.	Metyldopa har ingen CNS-virkninger	Facit ukendt
33.	Pludseligt ophør af klonidinbehandling kan medføre hypertensiv krise	Facit ukendt
34.	Perifer karkontraktion er en bivirkning ved behandling med beta-blokkere	Facit ukendt
35.	Ergotamin er en partiel adrenerg alfa-receptoragonist	Facit ukendt
36.	Ergotamin er en partiel dopaminagonist	Facit ukendt
37.	Sumatriptan er en serotoninagonist	Facit ukendt
38.	Ergotamin anvendes til anfaldsbehandling af migræne	Facit ukendt
39.	Metysergid anvendes til profylaktisk behandling af migræne	Facit ukendt
40.	Propranolol anvendes til anfaldsbehandling af migræne	Facit ukendt
41.	Sumatriptan anvendes til behandling af migræneanfald	Facit ukendt
42.	Ergotaminbehandling medfører risiko for ortostatisk hypotension	Facit ukendt
43.	Difenhydramin har mindre sedativ effekt end terfenadin	Facit ukendt
44.	Difenhydramin passerer ikke blod-hjernebarrieren	Facit ukendt
45.	Kodein er indiceret ved produktiv hoste	Facit ukendt

46.	Anvendelsen af noskapin begrænses af eufomanirisikoen	Facit ukendt
47.	Cimetidin øger metaboliseringen af fenytoin	Facit ukendt
48.	Cimetidin øger eliminationen af teofyllin	Facit ukendt
49.	Sukralfat hæmmer parietalcellernes syresekretion	Facit ukendt
50.	Diazepam har antikonvulsiv virkning	Facit ukendt
51.	Kronisk spiritusmisbrug øger risikoen for mundhulecancer	Facit ukendt
52.	Amantadinbehandling kan medføre depression	Facit ukendt
53.	Orfenadrin er en dopaminerg agonist	Facit ukendt
54.	Fordelingskoefficienten blod/gas for halotan er større end for N ₂ O	Facit ukendt
55.	Efter en times halotananæstesi er tensionen af halotan i arterielt blod næsten den samme som i indåndingsluften	Facit ukendt
56.	Optagelsen af halotan begrænses af den langsomme tensionsudligning over den alveolære membran	Facit ukendt
57.	Inhalationsanæstetika øger hjernens stofskifte	Facit ukendt
58.	Gasæstetika med en høj MAC værdi har lav potens	Facit ukendt
59.	Lidokain hydrolyseres af pseudokolinesterase	Facit ukendt
60.	Vævsacidose nedsætter virkningen af lokalanalgetika	Facit ukendt
61.	Smerteførende nervetråde har større følsomhed for lokalanalgetika end motoriske	Facit ukendt
62.	Neostigmins terapeutiske effekt skyldes neuromuskulær blokade	Facit ukendt
63.	Benzodiazepiner kan give ekstrapyramidale bivirkninger	Facit ukendt
64.	Amitriptylin hæmmer primært optagelsen af dopamin i den præsynaptiske terminal	Facit ukendt
65.	Monoaminoxidasehæmmere har en CNS-stimulerende effekt	Facit ukendt
66.	Lithiumbehandling kan medføre hypothyreoidisme	Facit ukendt
67.	Tiazider øger den renale lithiumudskillelse	Facit ukendt
68.	Morfin elimineres overvejende uomdannet	Facit ukendt

69.	Morfin er kontraindiceret ved forhøjet intrakranielt tryk	Facit ukendt
70.	Ved fortsat administration af morfin udvikles der tolerance overfor den emetiske effekt	Facit ukendt
71.	Acetylsalicylsyre og paracetamol har begge antipyretisk virkning	Facit ukendt
72.	Acetylsalicylsyre og paracetamol har begge antiinflammatorisk virkning	Facit ukendt
73.	Allopurinol øger udskillelsen af urinsyre	Facit ukendt
74.	Probenecid anvendes til langtidsbehandling ved arthritis urica	Facit ukendt
75.	Jod hæmmer thyroxinfrigørelsen fra glandula thyreoidea	Facit ukendt
76.	Kronisk behandling med glukokortikoider kan fremkalde osteoporose	Facit ukendt
77.	Prednisolon har ca. 4 gange større antiinflammatorisk potens sammenlignet med hydrokortison	Facit ukendt
78.	Glukokortikoider hæmmer insulinsekretionen	Facit ukendt
79.	Østrogenholdige P-piller kan øge blodtrykket	Facit ukendt
80.	Østrogenholdige P-piller øger den frie plasmakoncentration af thyroxin	Facit ukendt
81.	Kontinuerlig progesteronindtagelse virker svangerskabsforebyggende	Facit ukendt
82.	Glukagon er indiceret ved overdosering med insulin	Facit ukendt
83.	Metformin øger insulinsekretionen	Facit ukendt
84.	Aciclovirs terapeutiske effekt beror på hæmning af den virale DNA-syntese	Facit ukendt
85.	Amantadin hæmmer væksten af influenza A-virus	Facit ukendt
86.	Rifampicin hæmmer bakteriers nukleinsyresyntese	Facit ukendt
87.	Ved brug af bakteriostatika m idler tilstræbes en konstant serumkoncentration	Facit ukendt
88.	Ampicillin er penicillinaseresistent	Facit ukendt
89.	Probenecid øger penicillins udskillelse	Facit ukendt
90.	Cefalotin administreres sædvanligvis intravenøst	Facit ukendt
91.	Cefalosporiner er kontraindicerede hos patienter med penicillinallergi	Facit ukendt

92.	Tetracykliner er kontraindicerede til børn under 6 år	Facit ukendt
93.	Hos malariaparasitter er der udbredt resistensudvikling overfor kinin	Facit ukendt
94.	Pyrimetamin givet alene er uden virkning ved malariaanfald	Facit ukendt
95.	Metotrexat påvirker ikke immunapparatet	Facit ukendt
96.	Tiosulfat er antidot ved kulilteforgiftning	Facit ukendt
97.	Mange klinisk vigtige lægemiddelinteraktioner skyldes påvirkning af et lægemiddels binding til plasmaproteinerne	Facit ukendt
98.	Loop-diuretika modvirker den nefrotoksiske virkning af aminoglykosider	Facit ukendt
99.	Ved selektiv toksicitet forstås et stofs evne til at skade et bestemt organ	Facit ukendt
100.	"No effect level" er den højeste dosis, der ikke giver observerbar toksisk effekt i en dyreart	Facit ukendt

1.	Absorptionsfraktionen halveres	Facit ukendt
2.	Den biologiske halveringstid halveres	Facit ukendt
3.	Det tilsyneladende fordelingsrum fordobles	Facit ukendt
4.	Absorptionshastigheden halveres	Facit ukendt
5.	En kompetitiv antagonist virker ved at kompleksbinde den tilsvarende agonist	Facit ukendt
6.	En partiel agonist kan reducere effekten af en fuld agonist	Facit ukendt
7.	Ved gentagen dosering opnås ca. 90% af steady state middelplassmakoncentrationen efter 4 halveringstider	Facit ukendt
8.	Ved rektal administration af et lægemiddel er first pass effekten større end ved oral administration	Facit ukendt
9.	Ved 0. ordens elimination af et lægemiddel falder dets plasmakoncentration som en lineær funktion i tiden.	Facit ukendt
10.	Hydrocortison absorberes kun vanskeligt gennem intakt hud	Facit ukendt
11.	Ved 1. ordens elimination vil en fordobling af enkeltdosis fordoble halveringstiden	Facit ukendt
12.	Atropin øger mavens tømningshastighed	Facit ukendt
13.	Biperiden passerer ikke blod-hjerne barrieren	Facit ukendt
14.	Ganglieblokerende stoffer kan virke ved kompetitiv antagonisme	Facit ukendt
15.	Ganglieblokerende stoffer kan virke ved depolarisering	Facit ukendt
16.	Noradrenalinhalation er en effektiv behandling ved et akut astmaanfald	Facit ukendt
17.	Alfa1-adrenerge agonister bruges til behandling af essentiel hypertension	Facit ukendt
18.	Alfa1-adrenerge agonister er velegnede til symptomatisk lindring ved rhinitis	Facit ukendt
19.	Injektion af adrenalin er første behandling af anafylaktisk shock	Facit ukendt
20.	Methylering af aminogruppen i noradrenalin øger den alfa-adrenerge aktivitet	Facit ukendt
21.	Den gravide uterus afslappes af beta2-adrenerge agonister	Facit ukendt
22.	Metyldopa er et antihypertensivt middel med primært angrebs punkt i CNS	Facit ukendt

23.	Klonidin er en alfa2-adrenerg agonist	Facit ukendt
24.	Pludselig seponering af klonidin kan medføre hypertensiv krise	Facit ukendt
25.	Hydralazin er en kalciumantagonist	Facit ukendt
26.	Natriumnitroprussid er effektivt ved akut hypertensiv krise	Facit ukendt
27.	Pindolol er en partiel alfa1-adrenerg antagonist	Facit ukendt
28.	Captopril udløser reflektorisk takykardi	Facit ukendt
29.	Tiazidernes antihypertensive virkning skyldes hovedsageligt en reduktion af hjertets minutvolumen	Facit ukendt
30.	Nitroglycerins virkning ved angina pectoris skyldes dets negative inotrope effekt	Facit ukendt
31.	Nitroglycerin kan udløse pulserende hovedpine	Facit ukendt
32.	Hørenedsættelse er en bivirkning ved intravenøs behandling med loop diuretika	Facit ukendt
33.	Amilorid hæmmer kaliumudskillelsen	Facit ukendt
34.	Spirolakton er indiceret ved hepatisk ascites	Facit ukendt
35.	Difenhydramin virker antagonistisk på histaminerge H1-receptorer	Facit ukendt
36.	Difenhydramin virker antagonistisk på kolinerge muscarinreceptorer	Facit ukendt
37.	Serotonin fremkalder karkontraktion i skeletmuskulaturen	Facit ukendt
38.	Terbutalin kan udløse skeletmuskel tremor	Facit ukendt
39.	Beklometason har overvejende lokal virkning	Facit ukendt
40.	Tremor er en bivirkning ved behandling med teofyllin	Facit ukendt
41.	Teofyllin har negativ inotrop effekt på hjertet	Facit ukendt
42.	Natriumkromoglikat har bronkodilaterende effekt	Facit ukendt
43.	Natriumkromoglikat kan udløse kvalme og opkastning	Facit ukendt
44.	Histamins virkning på hjerte-kredsløb modvirkes bedre af en kombination af H1- og H2-blokerende stoffer end med H1-blokerende stoffer alene	Facit ukendt
45.	Stimulering af sensoriske nerveender med histamin fremkalder smerte og kløe	Facit ukendt

46.	Metysergid anvendes til profylaktisk behandling af migræne	Facit ukendt
47.	Propranolol anvendes til anfaldsbehandling af migræne	Facit ukendt
48.	Ergotamin øger den perifere gennemblødning	Facit ukendt
49.	Ergotamin har analgetisk effekt	Facit ukendt
50.	Metoklopramids stimulation af tarmmotiliteten skyldes en øget sensibilisering for acetylkolin i det enteriske nervesystem	Facit ukendt
51.	Metoklopramids antiemetiske effekt skyldes en direkte virkning af stoffet på det enteriske nervesystem	Facit ukendt
52.	Disulfiram-ethanol reaktionen kan fremkalde en hypertensiv krise	Facit ukendt
53.	Langvarigt alkoholmisbrug kan medføre gynækomasti	Facit ukendt
54.	Perifere ødemer er en bivirkning ved behandling med amantadin	Facit ukendt
55.	Lidokain blokerer Na-kanalerne i perifere nerver	Facit ukendt
56.	Under anæstesi med halotan er hjertets minutvolumen lavere end normalt	Facit ukendt
57.	Motoriske nervetråde har større følsomhed for lokalanalgetika end de sensoriske	Facit ukendt
58.	Haloperidol er et "lav-dosis" neuroleptikum	Facit ukendt
59.	Haloperidol har emetisk virkning	Facit ukendt
60.	Fluoxetin-behandling af depressive patienter skal ophøre helt, før behandling med amitriptylin kan påbegyndes	Facit ukendt
61.	Klorpromazin hæmmer genoptagelsen af dopamin fra den synaptiske spalte	Facit ukendt
62.	Neuroleptika kan give vægtøgning	Facit ukendt
63.	Fluoxetin påvirker det kardiovaskulære system i ringere grad end imipramin	Facit ukendt
64.	Et akut anfald af arthritis urica kan udløses af behandling med allopurinol	Facit ukendt
65.	Ved fortsat morfinbehandling forsvinder den obstiperende virkning efter nogle dage	Facit ukendt
66.	Buprenorfin er en partiel opioidreceptoragonist	Facit ukendt
67.	Paracetamol er kontraindiceret ved probenecidbehandling	Facit ukendt
68.	Allopurinol har urikosurisk effekt	Facit ukendt

69.	Acetylsalicylsyre har antitrombotisk virkning	Facit ukendt
70.	Paracetamol har antiinflammatorisk virkning	Facit ukendt
71.	Acetylsalicylsyre virker synergistisk med probenecid ved arthritis urica	Facit ukendt
72.	Heparin administreres intramuskulært	Facit ukendt
73.	Heparin er kontraindiceret ved trombocytopeni	Facit ukendt
74.	Hurtigvirkende insuliner har maximal effekt 1/2 time efter administrationen	Facit ukendt
75.	Tolbutamid øger insulinsekretionen	Facit ukendt
76.	Administration af metformin kan fremkalde mælkesyreacidose	Facit ukendt
77.	Glukokortikoider hæmmer insulin sekretionen	Facit ukendt
78.	Kronisk behandling med glukokortikoider fremkalder osteoporose	Facit ukendt
79.	Jod hæmmer tyroxinafgift fra glandula thyroidea	Facit ukendt
80.	Jod øger vaskulariseringen af tyroidea	Facit ukendt
81.	Tamoxifen er en kompetitiv østrogen receptor antagonist	Facit ukendt
82.	Hedeture er en bivirkning ved tamoxifenbehandling	Facit ukendt
83.	Bromokriptin øger prolaktinsekretionen	Facit ukendt
84.	Rifampicin hæmmer bakteriers RNA-syntese	Facit ukendt
85.	Rifampicin har en baktericid effekt	Facit ukendt
86.	Ampicillin er penicillinaseresistent	Facit ukendt
87.	Probenecid øger penicillins udskillelse	Facit ukendt
88.	Cefalotin administreres intravenøst	Facit ukendt
89.	Cefalosporiner skal bruges med forsigtighed hos patienter, som har vist penicillinanafylaktiske reaktioner	Facit ukendt
90.	Kinin er uden virkning ved malariaanfald forårsaget af klorokinresistente stammer	Facit ukendt
91.	Pyrimetamin er virksomt ved malariaanfald	Facit ukendt

92.	Metotrexat virker immunsupprimerende	Facit ukendt
93.	Doxorubicins toksiske effekt på hjertet forsvinder efter behandlingsstop	Facit ukendt
94.	Cisplatin virker selektivt toksisk på hurtigtprolifererende væv	Facit ukendt
95.	Cimetidin øger metaboliseringen af warfarin	Facit ukendt
96.	Hvepsestik kan medføre anafylaktisk shock	Facit ukendt
97.	Dimerkaprol benyttes til behandling af forgiftning med uorganisk kviksølv	Facit ukendt
98.	Lungeødem kan opstå flere timer efter inhalation af cellebeskadigende gasser	Facit ukendt
99.	Førstehjælp ved cyanidforgiftning er indgift af methæmoglobinindanner	Facit ukendt
100.	Atropinforgiftning er karakteriseret ved hypotermi	Facit ukendt

1.	Kloramfenikol bør ikke gives til lakterende	+
2.	Det terapeutiske index angives ved TD50/ED50	+
3.	Ved "first pass" effekten forstås et lægemiddels nedbrydning i tarmslimhinde og lever inden fordeling til det systemiske kredsløb	+
4.	Ved 0. ordenskinetik er eliminationshastigheden for et stof proportional med plasmakoncentrationen	-
5.	Adrenerge receptoragonister inddryppet i øjet fremkalder mydriasis	+
6.	Dopaminbehandling medfører renal vasodilatation	+
7.	Propranolol er kontraindiceret til patienter med Raynauds sygdom	+
8.	Propranolol er kontraindiceret til astmatikere	+
9.	Verapamil kan forværre kronisk hjerteinsufficiens	+
10.	Sublingual nitroglycerinbehandling medfører ofte toleranceudvikling	-
11.	Ved verapamilbehandling er PR-intervallet forkortet på EKG	-
12.	Ankelødemer er en bivirkning ved behandling med calciumantagonister	+
13.	Captoprilbehandling kan medføre hypokaliæmi	-
14.	Klonidins antihypertensive effekt skyldes overvejende en nedsat central sympatikustonus	+
15.	Propranolols antihypertensive effekt skyldes primært vasodilatation	-
16.	Prazosins antihypertensive effekt skyldes primært en påvirkning af adrenerge "2"-receptorer i CNS	-
17.	Natriumnitroprussid har en hurtigt indsættende blodtryksnænkende virkning, som kan anvendes ved akut hypertensiv krise	+
18.	Ved behandling af hypertensiv krise med cerebrale symptomer er det vigtigt, at blodtrykket omgående normaliseres	-
19.	Losartan hæmmer angiotensin converting enzyme	-
20.	Beta-blokkerbehandling reducerer dødeligheden hos patienter med tidligere myokardieinfarkt	+
21.	Akut seponering af propranolol kan forværre en anstrengelsesudløst angina pectoris lidelse	+
22.	Hyperkaliæmi medfører øget risiko for digoxin-induceret hjertearytmi	-

23.	Vasodilatatorbehandling med captopril medfører reflex takykardi	-
24.	Digitalis anvendes i behandlingen af atrieflagren og -flimren	+
25.	Captopril virker dilaterende på både vener og arterioler	+
26.	Anvendelsen af ACE-hæmmere er begrænset til patienter med svær hjerteinsufficiens	-
27.	Lidokain er førstevalgspræparat ved supraventrikulær takykardi	-
28.	Ved terapeutisk dosering fremkalder digoxin en forkortelse af PR-intervallet på EKG	-
29.	Loopdiuretika øger reninfrigørelsen	+
30.	Kaliumtabet ved behandling med loop-diuretika skyldes hæmning af K ⁺ -reabsorptionen i Henles slynge	-
31.	Difenhydramin er en H ₁ -antagonist med sedativ effekt	+
32.	Terfenadin er effektiv mod transportsyge	-
33.	Kvalme er en bivirkning ved behandling med mepyramin	-
34.	Ergotamin anvendes til behandling af migræneanfald	+
35.	Ergotamin forårsager en langvarig nedsættelse af den perifere resistans	-
36.	Teofyllin øger den intracellulære koncentration af cAMP	+
37.	Acetylsalicylsyre kan provokere astmaanfald	+
38.	Omeprazol er en kompetitiv hæmmer af parietalcellernes protonpumpe	-
39.	Langvarig cimetidinbehandling medfører risiko for gynækomasti	+
40.	Magnesiumhydroxid nedsætter den terapeutiske effekt af tetracyclin	+
41.	Bisacodyls lakserende virkning skyldes en lokalirriterende virkning på colon	+
42.	Føtal alkohol syndrom er bl.a. karakteriseret ved mental retardering	+
43.	Alkohols eliminationshastighed øges betydeligt ved forceret diurese	-
44.	Valproat er hepatotoksisk	+
45.	Fenytoin elimineres overvejende uomdannet	-

46.	Aplastisk anæmi er en bivirkning ved karbamazepinbehandling	+
47.	Karbamazepin anvendes ved behandling af status epilepticus	-
48.	Seponering af karbamazepin øger blødningsrisikoen hos patienter i langtidsbehandling med warfarin	+
49.	Bromokriptin kan forårsage hallucinationer	+
50.	Bromokriptin kan udløse et parkinsonisme-lignende syndrom	-
51.	Behandling af parkinsonisme med biperidin er kontraindiceret ved ubehandlet glaukom	+
52.	MAC defineres ved gasanæstetikas lipidopløselighed	-
53.	Den langsomme anæstesiindledning med gasanæstetika, som er letopløselige i blodet, skyldes en langsom optagelse over den alveolære membran	-
54.	Den alveolære og den arterielle anæstesigastension er som regel næsten identiske	+
55.	Under anæstesi med isofluran ses som regel et fald i det middelarterielle blodtryk	+
56.	Lokalanalgetika har kraftigere virkning i inflammeret end i normalt væv	-
57.	Vasokonstriktorer forlænger kun i ringe grad virkningsvarigheden af bupivakain	+
58.	Tetrakain inaktiveres af pseudokolinesterase i blodet	+
59.	Tiopental er velegnet som hypnotikum	-
60.	Gentamycin forstærker virkningen af vecuron	+
61.	Ved behandling af depressive patienter har lithium kun profylaktisk virkning	+
62.	Morfin har samme potens administreret parenteralt og peroralt	-
63.	Petidin har længere virkningsvarighed end morfin	-
64.	Metadon har en høj first pass metabolisering	-
65.	Ved fortsat administration af morfin udvikles der tolerance overfor den respirationsdeprimerende effekt	+
66.	Morfins respirationsdeprimerende effekt skyldes øget følsomhed for pO ₂ i respirationscentret	-
67.	Morfin er kontraindiceret til patienter med lungeødem	-
68.	Morfin øger det intrakranielle tryk	+

69.	Acetylsalicylsyres antipyretiske effekt er centralt udløst	+
70.	Paracetamol er kontraindiceret til patienter i antikoagulansbehandling	-
71.	Paracetamol bør foretrækkes fremfor acetylsalicylsyre mod hovedpine hos patienter med gastritis	+
72.	Ibuprofens effekt på blodplader er først ophørt en uge efter seponering	-
73.	Ved svær rheumatoid arthritis er kombinationsbehandling med penicillamin og guldsalte indiceret	-
74.	Heparin virker ved at inaktivere plasmin	-
75.	Bromokriptin virker laktationshæmmende	+
76.	Jodbehandling øger gennemblødningen af glandula thyreoidea	-
77.	Virkningen af propyltiouracil indtræder langsomt (1-3 måneder)	+
78.	Clomifen virker ovulationsstimulerende	+
79.	Hormonel antikonception med kombinationspræparater nedsætter risikoen for dyb venetrombose	-
80.	Hormonal antikonception med kombinationspræparater nedsætter risikoen for akut myokardieinfarkt hos storrygere	-
81.	Høj-dosis gestagen kan anvendes som postcoital antikonception	-
82.	Minipiller (rene gestagenpræparater) og kombinationspræparater er lige effektive antikonceptiva	-
83.	Insulin-induceret hypoglykæmi kan behandles med glucagon i.m.	+
84.	Tolbutamid nedsætter eliminationen af insulin	-
85.	Dicloxacillin er penicillinaseresistent	+
86.	Gentamycin passerer let blod-hjernebarrieren	-
87.	Nedsat hørelse er en bivirkning af erytromycin	-
88.	Klindamycinbehandling medfører diarré	+
89.	100% etanol er mere baktericid end 70% etanol	-
90.	Overfor akut malaria forårsaget af ikke-resistente malariaparasitter er kinin og klorokin lige effektive	-
91.	Retinopati er en bivirkning ved langvarig behandling med klorokin	+

92.	Primakin anvendes til behandling af akutte malariaanfald	-
93.	Mebendazolbehandling af infektion med rundorm (<i>Ascaris lumbricoides</i>) skal være meget langvarig	+
94.	Aciclovir modvirker retrovirus infektioner	-
95.	Zidovudin hæmmer viral reverse transcriptase	+
96.	Metotrexat hæmmer både DNA og RNA syntesen	+
97.	Cyklofosamid virker selektivt toksisk på maligne celler	-
98.	Den ototoksiske virkning af aminoglykosider forstærkes ved behandling med loop-diuretika	+
99.	Blyforgiftning behandles med penicillamin	-
100.	Kumariner har høj akut toksicitet	-

1.	Tetracykliner må ikke gives til gravide	+
2.	Risikoen for teratogen effekt er størst i I. trimester	+
3.	Størrelsen af AUC er uafhængig af eliminationshastigheden	-
4.	Lipofile lægemidler udskilles hurtigere med urinen end hydrofile lægemidler	-
5.	Lægemidler, der udelukkende elimineres ved glomerulær filtration, udviser 0. ordens kinetik	-
6.	Neuromuskulær blokade med atracur modvirkes af neostigmin	+
7.	Myasthenia gravis behandles med organofosfater	-
8.	Muskarine kolinerge præsynaptiske receptorer på noradrenerge neuroner er excitatoriske	-
9.	Profylaktisk behandling med adrenerge beta-receptor antagonist nedsætter mortaliteten hos patienter, der har overlevet et myokardieinfarkt	+
10.	Adrenerge beta2-receptor antagonist kan anvendes til at relaksere uterus muskulaturen ved truende for tidlig fødsel	-
11.	Propranolol øger den intracellulære koncentration af cAMP	-
12.	Timolol er førstevalgspræparat til behandling af åbenvinklet glaukom	+
13.	Transdermal administration af nitrater giver ikke anledning til toleranceudvikling	-
14.	Ved behandling af anstrengelsesudløst angina pectoris må kombinationen calciumantagonist + beta-blokker ikke anvendes på grund af risiko for additiv myokardiedepression	-
15.	Nitroglycerin dilaterer i højere grad vener end arterioler	+
16.	Hovedpine er en bivirkning ved nitroglycerinbehandling	+
17.	Den øgede diurese ved digitalisering af patienter med kronisk hjerteinsufficiens skyldes hæmning af Na ⁺ ,K ⁺ -ATPasen i nyrenes tubuli	-
18.	Hjerteglykosider forstærker øgningen i den intracellulære Ca ²⁺ koncentration, som udløses af aktionspotentialer	+
19.	Diuretika er førstevalgspræparater ved behandling af kronisk hjerteinsufficiens	+
20.	Klortiazid hæmmer Na ⁺ , Cl ⁻ co-transporteren i de distale konvolute tubulis lumenale membran	+
21.	Klortalidon har kortere virkningsvarighed end klortiazid	-
22.	Furosemids diuretiske virkning er korreleret med dets udskillelseshastighed i urinen	+

23.	Hyperkaliæmi øger digoxins toksicitet	-
24.	Terfenadin har flere atropin-lignende bivirkninger end difenhydramin	-
25.	Cimetidin er en histamin H1-receptor antagonist	-
26.	Morfin frigør histamin fra mastceller	+
27.	Mepyramin har lokalanalgetisk effekt	+
28.	Ondansetron og sumatriptan virker begge på serotoninreceptorer	+
29.	Ergometrin anvendes som ve-stimulerende middel	-
30.	Salmeterol er en langtidsvirkende beta2-agonist	+
31.	Beklometason virker bronkodilaterende	-
32.	Beklometason anvendes kun ved sværere astma	-
33.	Omeprazol skal aktiveres i organismen, før det virker	+
34.	Cimetidin øger metaboliseringen af fenytoin	-
35.	Cimetidin medfører øget blødningsrisiko hos wafarin-behandlede patienter	+
36.	Loperamid er et lokalirriterende laksantium	-
37.	Disulfirams effekt varer 2-5 dage	-
38.	Alkoholindtagelse medfører kutan vasokonstriktion	-
39.	Antipsykotika (neuroleptika) induceret parkinsonisme behandles med levodopa	-
40.	Behandling med biperidin er kontraindiceret ved prostata hypertrofi	+
41.	Levodopas virkning nedsættes af metoklopramid	+
42.	Tiopentals kortvarige virkning skyldes hurtig elimination	-
43.	Halotan har en lavere blod/luft fordelingskoefficient end N2O	-
44.	Under anæstesi med en konstant indåndet koncentration af isofluran opnås en konstant anæstesidybde	-
45.	Malign hypertermi behandles med dantrolen	+

46.	Lidokain øger perifere nervers hvilepotentiale	-
47.	Bupivakain er mere kardiotoxisk end lidokain	+
48.	Lokalanalgetikas effektivitet afhænger af pH i vævet	+
49.	Antipsykotisk behandling med haloperidol er forbundet med udtalte autonome bivirkninger	-
50.	Behandling med fluoxetin kan medføre kardiale ledningsforstyrrelser	-
51.	Tricykliske antidepressiva fremkalder ortostatisk hypotension	+
52.	Fluoxetin virker sederende	-
53.	Klorpromazin har større affinitet for D2-dopaminreceptorer end for D1-receptorer	+
54.	Clozapin har flere ekstrapyramidale bivirkninger end haloperidol	-
55.	Antipsykotika anvendes til behandling af mani	+
56.	Tardiv dyskinesi kan modvirkes med antipsykotika (neuroleptika)	-
57.	Klorpromazin er antiemetisk	+
58.	Morfin-abstinenssyndromet har maksimal intensitet 8-10 timer efter sidste dosis	-
59.	Naloxon kan anvendes som antidot ved benzodiazepin forgiftning	-
60.	Metadons abstinenssyndrom afspilles indenfor 24 timer	-
61.	Morfin fremkalder ikke miosis hos heroinmisbrugere	-
62.	Anvendelsen af noskapin begrænses af eufomanirisikoen	-
63.	Morfin er kontraindiceret hos patienter med forhøjet intrakranielt tryk	+
64.	Toleranceudvikling overfor morfins virkninger er dosisafhængig	+
65.	Der udvikles tolerance overfor naloxons virkninger	-
66.	Acetylsalicylsyre kan forårsage akut åndenød hos patienter med astma	+
67.	Acetylsalicylsyres antipyretiske effekt skyldes hæmmet prostaglandinsyntese i centralnervesystemet	+
68.	Infusion af bikarbonatopløsning øger den renale udskillelse af acetylsalicylsyre	+

69.	Paracetamolforgiftning behandles med acetylcystein	+
70.	Remissionsinducerende antireumatika virker i løbet af en uge	-
71.	Glukokortikoider medfører nedsat prostaglandinsyntese	+
72.	Acetylsalicylsyre er en irreversibel hæmmer af cyklooxygenase	+
73.	Antitrombotisk behandling med acetylsalicylsyre er først effektiv efter 3-4 dages behandling	-
74.	Acetylsalicylsyres antitrombotiske effekt opnås ved doser, som er væsentligt lavere end analgetisk dosering	+
75.	Triiodtyronin er førstevalgspræparat i substitutionsbehandlingen af myxødem	-
76.	Pludselig seponering af langvarig systemisk glukokortikoidbehandling kan udløse symptomer på binyrebarkinsufficiens	+
77.	Postcoital kontraception kan opnås med P-piller af kombinationstypen indtaget i høj dosering	+
78.	Gestagenholdige præparater nedsætter spermatozoernes evne til at gennemtrænge den utero-cervicale mucusbarriere	+
79.	Risikoen for endometrie-cancer nedsættes af sekvenspræparater	+
80.	Dexametason forværrer ulcus ventriculi	+
81.	Protamins forlængelse af insulins virkningsvarighed skyldes øget plasmaproteinbinding af insulin	-
82.	Metformin øger insulin-medieret glukoseoptagelse i muskelvæv	+
83.	Beta-blokkere hæmmer sekretionen af insulin	-
84.	Ampicillin er ikke syrestabil og skal derfor administreres parenteralt	-
85.	Erytromycinbehandling kan medføre knoglemarvsdepression	-
86.	Gentamycin bør anvendes med forsigtighed hos patienter med nedsat nyrefunktion	+
87.	Metronidazol er effektivt ved infektioner med anaerobe bakterier	+
88.	Vancomycin er effektivt ved infektioner med staphylococcus aureus	+
89.	Klorhexidin benyttes til desinfektion af åbne sår	+
90.	Primakin anvendes til afsluttende behandling af malariapatienter inficeret med P. vivax	+
91.	Pyrimetamin kombineret med sulfonamid (Fansidar) anvendes til behandling af malaria forårsaget af klorokinresistente P. falciparum	+

92.	Længere tids anvendelse af aciclovir giver anledning til resistente HIV hos patienter med AIDS	-
93.	Zidovudin hæmmer replikationen af HIV	+
94.	Cyklosporin A anvendes som immunsuppressivt middel ved transplantationer	+
95.	Azatioprin anvendes mod rejektion efter nyretransplantation	+
96.	Furosemid øger risikoen for nyreskader ved tobramycinbehandling	+
97.	Ved lægemiddelinteraktion forstås generelt, at administration af ét lægemiddel ændrer farmakokinetikken af et andet lægemiddel	-
98.	Behandling med aminoglykosider kan ophæve den muskelrelakserende virkning af neuromuskulære blokkere	-
99.	Den orale absorption af blyforbindelser er større hos børn end hos voksne	+
100.	Første symptom ved en akut jernforgiftning kan være kvalme evt. blodige opkastninger	+

1.	Et lægemiddels potens udtrykkes ved den dosis der skal anvendes for at fremkalde det maksimale respons	-
2.	Tilsættes en kompetitiv antagonist til et agonist receptor system, højreforskydes log dosis-responskurven	+
3.	Biotilgængeligheden udtrykker hvor stor en del af en administreret lægemiddeldosis der når det systemiske kredsløb	+
4.	Den glomerulære filtrations hastighed af et lægemiddel er uafhængig af plasmaproteinbindingsgraden	-
5.	Lægemidlers passage over biologiske membraner foregår overvejende som en aktiv proces	-
6.	At klorokin har et tilsyneladende fordelingsrum på 13.000 liter pr. 70 kg legemsvægt betyder at der må være områder i legemet hvor koncentrationen er lavere end i plasma	-
7.	Lipofile lægemidler udskilles hurtigere med urinen end hydrofile	-
8.	I behandlingen af glaukom virker pilokarpin antagonistisk til timolol	-
9.	Ved forgiftning med nikotin kan der optræde depolariserende blokade af ganglionære og neuromuskulære synapser	+
10.	Infusion af dopamin øger nyrenes gennemblødning	+
11.	I behandlingen af astma opnås samme virkning med terbutalin som med salbutamol	+
12.	Drypning med timolol i øjet nedsætter produktionen af kammervand	+
13.	Adrenalin kan reducere det intraokulære tryk ved glaukom	+
14.	Timolol har lokalanalgetisk virkning	-
15.	Dopamin benyttes ved kardiogent chok	+
16.	Ortostatisk hypotension er en hyppig bivirkning ved behandling med prazosin	+
17.	Propranolol anvendes til behandling af somatiske angstsymptomer	+
18.	Metyldopas antihypertensive effekt skyldes blokering af alfa2-adrenoceptorer i CNS	-
19.	Natriumnitroprussid virker dilaterende både på vener og arterioler	+
20.	Den første dosis af en ACE-hæmmer kan give udtalt blodtryksstigning	-
21.	Ved langtidsbehandling nedsætter tiaziddiuretika den perifere modstand hos patienter med hypertension	+
22.	Paræstesier og kvalme er bivirkninger ved antiarytmisk behandling med lidokain	+

23.	ACE-hæmmere øger diuretikainduceret kaliumtab	-
24.	Behandling med captopril medfører takykardi	-
25.	Captopril er kontraindiceret ved nyrearteriestenose	+
26.	Den synergistiske natriuretiske effekt af tiazider og loop-diuretika kan forklares ved at disse diuretika virker på to forskellige NaCl-cotransportører i tubuli	+
27.	De mest effektive diuretika er dem der hæmmer Na-reabsorptionen i de proksimale tubuli	-
28.	Ved et diuretikums maksimalvirkning forstås den maksimale urinproduktion som kan observeres vedvarende under kronisk administration	-
29.	Spironolakton er førstevalgspræparat ved behandling af ascites ved levercirrhose	+
30.	Tiaziddiuretika er kontraindicerede ved diabetes insipidus	-
31.	Behandling med terbutalin kan medføre skeletmuskeltremor	+
32.	Teofyllin er førstevalgspræparat ved anfald af astma bronchiale	-
33.	Beklometason virker afslappende på bronkiernes glatte muskulatur	-
34.	Ved behandling af astma ses oftere alvorligere bivirkninger når der anvendes beklometason, end når der anvendes prednisolon	-
35.	Ulcus ventriculi kan hos nogle patienter behandles med antibiotika	+
36.	Omeprazol hæmmer Na ⁺ /K ⁺ -ATPasen i ventriklens parietalceller	-
37.	Omeprazol har større maksimalvirkning end cimetidin med hensyn til hæmning af ventriklens saltsyresekretion	+
38.	Sukralfat skal gives sammen med antacida for at opnå maximal virkning	-
39.	Aluminiumhydroxid nedsætter absorptionen af tetracyclin	+
40.	Bisakodyl er et blødgørende afføringsmiddel	-
41.	Føtalt alkoholsyndrom er bl.a. karakteriseret ved organskader	+
42.	Alkohols eliminationshastighed kan øges ved mikrosomal enzyminduktion	+
43.	Der er proportionalitet mellem gasanæstetikas potens og lipidopløselighed	+
44.	Respirationscentret i medulla er relativt ufølsomt overfor gasanæstetikas virkning	+
45.	Under langvarig isofluran-anæstesi vedligeholdes en ønsket anæstesedybde ved at holde koncentrationen i indåndingsluften konstant	-

46.	Halotan-anæstesi kan medføre fatal levernekrose	+
47.	Lokalanalgetikas funktionelle bindingssted findes på udsiden af nervecellemembranen	-
48.	Lidokain øger perifere nervers hvilepotentiale	-
49.	Ved pH 7,3 er lidokain overvejende uladet	-
50.	Lidokain nedbrydes af plasmakolinesterase	-
51.	Lidokain passerer blod-hjerne barrieren	+
52.	Lokalanalgetika af amidtypen giver sjældent allergiske reaktioner	+
53.	Atracurs muskelrelakserende virkning skyldes kompetitiv antagonisme	+
54.	Depolariserende neuromuskulært blokerende stoffer kan forårsage muskelsmerter	+
55.	Suxameton (succinylcholine) nedbrydes af acetylcholinesterase	-
56.	Aminoglykosid-antibiotika kan forlænge atracurs virkningstid	+
57.	Klorpromazin virker antiemetisk	+
58.	Imipramin overdosering medfører svært behandelige hjertearytmier	+
59.	Amitriptylin har antimuskarine bivirkninger	+
60.	Fluoxetin virker antidepressivt	+
61.	Hjertearytmi er en farlig bivirkning ved behandling med fluoxetin	-
62.	Baklofen er et antidepressivum	-
63.	Tricykliske antidepressiva virker analgetisk ved visse kroniske smertetilstande	+
64.	Behandling med fluoxetin medfører gastrointestinale bivirkninger	+
65.	Tricykliske antidepressivas total-clearance øges betydeligt ved forceret diurese	-
66.	I modsætning til diazepam medfører behandling med nitrazepam ikke fysisk afhængighed	-
67.	Benzodiazepiner øger influxen af klorid over cellemembranen	+
68.	Clozapin anvendes som antipsykotikum hos patienter med øget risiko for agranulocytose	-

69.	Noskapin er respirationsdeprimerende	-
70.	Acetylsalicylsyre passerer ikke blod-hjerne barrieren	-
71.	Indgift af paracetamol hos børn med viral infektion medfører risiko for udvikling af Reye's syndrom	-
72.	For at opnå en antitrombotisk effekt med acetylsalicylsyre må der anvendes doser, som er væsentligt højere end analgetisk dosering	-
73.	Acetylsalicylsyres antipyretiske effekt skyldes en direkte stimulation af svedkirtlerne	-
74.	Paracetamol elimineres ved metabolisering i leveren	+
75.	Morfins respirationsdeprimerende effekt skyldes nedsat kemoreceptorfølsomhed for pCO ₂ i carotis	-
76.	Metadon behandling giver ikke anledning til toleranceudvikling	-
77.	Morfin er kontraindiceret hos patienter med kranietraume hvor der er mistanke om forhøjet intrakranielt tryk	+
78.	Dextropropoxyfen er et svagtvirkende analgetikum	+
79.	Vævsplasminogenaktivatorer er kontraindicerede ved blødende ulcus ventriculi	+
80.	Efter langtidsbehandling med karbamazepin og warfarin er der risiko for øget blødningstendens ved seponering af karbamazepin	+
81.	Peroral antikonception med kombinationspræparater nedsætter risikoen for cancer uteri	+
82.	Hormonal kontraception er kontraindiceret hos kvinder der tidligere har haft cancer mammae	+
83.	Postmenopausal substitutionsbehandling med østrogen reducerer risikoen for myokardieinfarkt	+
84.	Høje doser etinyløstradiol er effektivt som postkoital kontraception	+
85.	Hypoglykæmi er en bivirkning ved behandling med metformin	-
86.	Kortikosteroider kan absorberes gennem intakt hud	+
87.	Kronisk binyrebarkinsufficiens behandles med hydrocortison i kombination med et mineralokortikoid	+
88.	Prednisolon øger antallet af cirkulerende eosinofile granulocytter	-
89.	Kloramfenikol skal altid anvendes i bakteriocide doser	-
90.	Tetracyclin elimineres kun renalt	-
91.	Tobramycin er i modsætning til andre aminoglykosider ikke nefrotoksisk	-

92.	Cefalotin administreres kun intravenøst	+
93.	Metronidazol er effektivt ved infektion med anaerobe bakterier	+
94.	Primakin anvendes til radikal behandling af malaria	+
95.	Klorokin opkoncentreres i erythrocytter	+
96.	Metotrexats terapeutiske effekt beror på hæmning af dihydrofolsyrereduktasen	+
97.	Fluoruracil hæmmer purinsyntesen	-
98.	Rifampicin øger fertiliteten hos kvinder i behandling med østrogenholdige antikonceptiva	+
99.	Kumariner har høj akut toksicitet	-
100.	Ilt er en antagonist til karbonmonoxid (CO)	+

1.	Behandling med propylthiouracil er kontraindiceret under graviditet	-
2.	Tetracykliner må ikke gives til gravide	+
3.	Risikoen for teratogen effekt er størst i I. trimester	+
4.	Ved nedsættelse af fordelingsrummet forkortes halveringstiden	+
5.	Størrelsen af AUC er uafhængig af den totale clearance	-
6.	Organofosfater (fosfostigminer) kan ikke optages gennem huden	-
7.	Obstipation er en bivirkning ved behandling med atropin	+
8.	Atropin har ringe effekt på centralnervesystemet	-
9.	Propranolol påvirker lungefunktionen kraftigere end metoprolol	+
10.	Behandling med propranolol er kontraindiceret i det første år efter et myocardiinfarkt	-
11.	Xylometazolin spray anvendes ved symptomatisk behandling af forkølelse	+
12.	Behandling med isoprenalin giver takykardi	+
13.	Klonidin har ingen indvirkning på CNS	-
14.	Infusion med dopamin er indiceret ved kardiogent chok	+
15.	Propranolol har lokalanalgetisk virkning	+
16.	Propranolol hæmmer frigørelse af renin	+
17.	Metyldopas antihypertensive virkning skyldes blokade af neurotransmissionen i de perifere sympatiske nervefibre	-
18.	Behandling med prazosin kan medføre ortostatisk hypotension	+
19.	Nitroglycerins terapeutiske anvendelse ved angina pectoris begrænses af at det skal administreres intravenøst	-
20.	Ventrikulær takykardi kan behandles med nifedipin	-
21.	Isosorbiddinitrat har en virkningsvarighed på 10-20 min	-
22.	Behandling med nitroglycerin forårsager negativ kronotrop og inotrop effekt på hjertet	-

23.	Propranolol har anfaldskuperende effekt ved angina pectoris	-
24.	Calciumantagonister nedsætter kontraktiliteten i hjerte- og karceller ved at hæmme influx af Ca ²⁺ gennem cellemembranens spændingsafhængige calciumkanaler	+
25.	Intravenøs lidokain behandling er indiceret ved atrieflimmer	-
26.	Ved diuretikabehandling af ukompliceret arteriel hypertension foretrækkes loop-diuretika fremfor tiazider	-
27.	Propranolol og metyldopa har samme antihypertensive virkningsmekanisme	-
28.	Kombinationsbehandling med betablokkere og verapamil kan medføre AV-blok	+
29.	Digoxin er førstevalgspræparat ved alle former for kronisk hjerteinsufficiens	-
30.	Behandling med ACE-hæmmere reducerer mortaliteten ved kronisk hjerteinsufficiens	+
31.	Tiazider kan øge diuresen under furosemidbehandling	+
32.	Metabolisk acidose er en bivirkning ved tiazidbehandling	-
33.	Klortalidon virker antidiuretisk ved nefrogen diabetes insipidus	+
34.	Mepyramin virker kløestillende ved lokal applikation	+
35.	Cyklizin anvendes mod transportsyge	+
36.	Terfenadin virker mindre sederende end difenhydramin	+
37.	Terfenadin er mere effektiv mod transportsyge end difenhydramin	-
38.	Terfenadin anvendes ved allergisk høfeber	+
39.	Histamin har negativ kronotrop effekt på hjertet	-
40.	Natriumkromoglikat virker bronkodilaterende	-
41.	Beklometason nedsætter straks bronkial reaktivitet	-
42.	Teofyllin administreres som inhalation mod astma	-
43.	Acetylsalicylsyre kan fremprovokere astmaanfald	+
44.	Kodein bør ikke anvendes mod hoste hos astmapatienter	+
45.	Cimetidinbehandling medfører risiko for terapivigt hos patienter i behandling med fenytoin	-

46.	Gynækomasti er en bivirkning ved behandling med cimetidin	+
47.	Kombination af cimetidin med antacida virker hurtigere på heling af ulcus ventriculi end behandling med cimetidin alene	-
48.	Antacida skal gives i doser der mindst er ækvivalente med ventriklens saltsyreproduktion for at være virksomme ved behandling af ulcussygdom	-
49.	Behandling med magnesiumhydroxyd medfører obstipation	-
50.	Aluminiumhydroxyd udviser interaktion med tetracykliner	+
51.	Metoklopramid bruges ved kronisk gastro-oesophageal reflux	+
52.	Aplastisk anæmi er en bivirkning ved karbamazepin behandling	+
53.	Fenytoin elimineres overvejende uomdannet via nyrene	-
54.	Hepatotoxicitet er en bivirkning ved behandling med valproat	+
55.	Levodopa behandling kan give konfusion	+
56.	Biosyntesen af det lægemiddelmetaboliserende enzym cytochrom P450 stimuleres af alkohol	+
57.	Langvarigt alkoholmisbrug øger den dødelige alkoholdosis	+
58.	Selegilin er et antiepileptikum	-
59.	Fenytoin øger metaboliseringen af perorale kontrceptiva	+
60.	Antipsykotikas (neuroleptikas) potens er korreleret til deres affinitet for dopamin D2-receptoren	+
61.	Haloperidol er et antipsykotikum med få extrapyramidale bivirkninger	-
62.	Naloxon anvendes som antidot ved alprazolamforgiftning	-
63.	Benzodiazepinbehandling fremkalder ikke fysisk afhængighed	-
64.	Diazepam har en kort biologisk halveringstid	-
65.	Antipsykotikas (neuroleptikas) ekstrapyramidale bivirkninger skyldes påvirkning af 5-HT-receptorerne	-
66.	Benzodiazepiner hæmmer GABA's virkning	-
67.	Benzodiazepiner hæmmer indlæring	+
68.	Ved forgiftning med acetylsalicylsyre vil surgøring af urinen øge den renale udskillelse af acetylsalicylsyre	-

69.	Paracetamol er kontraindiceret hos patienter med blødersygdom	-
70.	Paracetamol er et effektivt antipyretikum	+
71.	Morfin bør anvendes med stor forsigtighed ved mistanke om kranielæsion	+
72.	Ibuprofen er et velegnet antireumatikum til patienter med intolerance overfor acetylsalicylsyre	-
73.	Probenecid virker urikosurisk	+
74.	Ved akutte anfald af arthritis urica er allopurinol førstevalgspræparat	-
75.	Der udvikles hurtigt tolerance overfor morfins pupilkontraherende effekt	-
76.	Morfins abstinenssyndrom er voldsommere end metadons	+
77.	Naloxon er en kompetitiv opioid receptor antagonist	+
78.	Morfins first-pass metabolisering er ubetydelig	-
79.	Petidin har kortere virkningsvarighed end morfin	+
80.	Metadon er et svagtvirkende analgetikum	-
81.	Morfin er absolut kontraindiceret ved akut lungeødem	-
82.	Heparin accelererer antitrombin III's hæmmende effekt på trombin	+
83.	Streptokinase opløser tromber ved aktivering af plasmindannelsen	+
84.	Protaminsulfat hæmmer virkningen af streptokinase	-
85.	Karbamazepin reducerer den hepatiske metabolisering af østrogener	-
86.	Tamoxifen har antiøstrogen virkning	+
87.	Metformin er førstevalgspræparat hos overvægtige patienter med NIDDM (type II diabetes)	+
88.	Hypoglykæmi er en bivirkning ved glibenklamid behandling	+
89.	Glukagon i.m. anvendes i behandlingen af insulin-induceret hypoglykæmi	+
90.	Propylthiouracils virkning indtræder i løbet af få timer	-
91.	Dexametason har større mineralokortikoid effekt end hydrocortison	-

92.	Langvarig behandling med prednisolon medfører risiko for udvikling af glaukom	+
93.	Kolistin anvendes i baktericide doser	+
94.	Nedsat hørelse er en bivirkning ved behandling med erythromycin	-
95.	Alkohol fremkalder en antabus-lignende reaktion hos patienter i behandling med metronidazol	+
96.	100% etanol har kraftigere bactericid virkning end 70% etanol	-
97.	Vinkristins effekt er cellecyklusspecifik	+
98.	Cisplatin har selektiv toksicitet overfor cancerceller	-
99.	Symptomerne på insulin-induceret hypoglykæmi maskeres ved samtidig administration af betablokkere	+
100.	Furosemid øger risikoen for nyreskader hos patienter i behandling med tobramycin	+

1.	Diagrammet viser log dosis -respons kurverne for lægemidlet D alene, lægemidlerne D + X samt lægemidlet D + Y. Koncentrationen af lægemidlerne X og Y er fastholdt. Følgende kan konkluderes: lægemidlet X er en kompetitiv antagonist til lægemidlet D	-
2.	Diagrammet viser log dosis -respons kurverne for lægemidlet D alene, lægemidlerne D + X samt lægemidlet D + Y. Koncentrationen af lægemidlerne X og Y er fastholdt. Følgende kan konkluderes: lægemidlet Y virker potenserende på lægemiddel D's effekt	+
3.	En undersøgelse af lægemidlet A viser at stoffet elimineres hepatisk. Ved administration af 100 mg peroralt til en forsøgsperson beregnes AUC til 13 mg/l/time, ved administration af 200 mg beregnes AUC til absorptions hastigheden ændres med stigende dosis	-
4.	En undersøgelse af lægemidlet A viser at stoffet elimineres hepatisk. Ved administration af 100 mg peroralt til en forsøgsperson beregnes AUC til 13 mg/l/time, ved administration af 200 mg beregnes AUC til eliminationskapaciteten udviser mætningskinetik	+
5.	Et lægemiddels renale clearance har følgende afhængighed af urin-pH: Urin pH/Clearance = 5/30, 7/135 og 8/200. Følgende kan konkluderes: lægemidlet er en base	-
6.	Et lægemiddels renale clearance har følgende afhængighed af urin-pH: Urin pH/Clearance = 5/30, 7/135 og 8/200. Følgende kan konkluderes: lægemidlet secernerer aktivt	+
7.	Steady-state plasmakoncentrationen af et lægemiddel forøges når patienten daglig får 4 enkelte doser på 100 mg i stedet for 2 doser af 200 mg	-
8.	Biotilgængelighed for et lægemiddel kan beregnes som forholdet mellem AUC ved peroral og intravenøs administration	+
9.	Ved 0. ordens kinetik er eliminationshastigheden for et stof proportional med plasmakoncentrationen	-
10.	Furosemids tilsyneladende fordelingsrum er 7,7 liter pr. 70 kg legemsvægt. Dette indebærer, at der må være områder i legemet, hvor koncentrationen er lavere end i plasma	+
11.	Atropin forårsager miosis	-
12.	Nikotin er en depolariserende ganglieblokker	+
13.	Terbutalin er en selektiv beta1 adrenerg agonist	-
14.	Kokain hæmmer den synaptiske optagelse af katekolaminer	+
15.	Propranolol forebygger re-infarkt efter myokardieinfarkt	+
16.	Infusion med dopamin i lave doser øger nyrenes gennemblødning	+
17.	ACE-hæmmere øger preload	-
18.	ACE-hæmmere øger følsomheden for digoxin	-
19.	Captoprils antihypertensive effekt skyldes hæmning af renin-angiotensin systemet	+
20.	Captopril behandling medfører reflektorisk takykardi	-

21.	Kombineret arteriole + venodilatation (hydralazin + isosorbid dinitrat) har dokumenteret gunstig effekt på mortaliteten ved kronisk hjerteinsufficiens	+
22.	Behandling med captopril kan medføre hypokaliæmi	-
23.	Ortostatisk hypotension er en bivirkning ved behandling med nitroglycerin	+
24.	ACE-hæmmere anvendes kun ved svær hjerteinsufficiens	-
25.	Captoprilbehandling medfører øget nedbrydning af bradykinin	-
26.	Stenose af nyrearterier er en kontraindikation for captoprilbehandling	+
27.	Digoxin er førstevalgspræparat ved kronisk hjerteinsufficiens	-
28.	Klonidin nedsætter både hjertets minutvolumen og den totale perifere modstand	+
29.	Propranolol hæmmer beta1-receptormedieret reninfrigørelse	+
30.	Reflektorisk takykardi er en bivirkning ved behandling med nitroglycerin	+
31.	Isosorbiddinitrat giver 24 timers profylakse mod angina pectoris	-
32.	Tiazider kan øge diuresen under samtidig furosemid behandling	+
33.	Mepyramin har lokalanalgetisk virkning	+
34.	Difenhydramin anvendes mod søsyge	+
35.	Ranitidin har flere klinisk vigtige lægemiddelinteraktioner end cimetidin	-
36.	Salmeterol har længere virkningsvarighed end terbutalin	+
37.	Sedation er en bivirkning ved anvendelsen af ipratropium	-
38.	Beklometason i anbefalet dosering er stort set uden systemiske bivirkninger	+
39.	Ipratropium er en beta2-selektiv adrenoceptor agonist	-
40.	Ipratropium gives som inhalation	+
41.	Behandling af astmapatienter med teofyllin kan medføre kardiale bivirkninger	+
42.	Propranolol virker profylaktisk mod migræne anfald	+
43.	Ondansetron er anfaldskuperende ved migræne anfald	-

44.	Cimetidin er kun effektivt ved duodenalulcus, når det gives i kombination med et antikolinergt stof	-
45.	Sukralfats terapeutiske effekt forøges ved samtidig indgift af et antacidum	-
46.	Cimetidin hæmmer både basal og fødestimuleret saltsyresekretion	+
47.	Loperamid hæmmer tarmpéristaltikken	+
48.	Aplastisk anæmi er en bivirkning ved karbamazepin behandling	+
49.	Efter langtidsbehandling med karbamazepin og warfarin er der øget tromboserisiko ved seponering af karbamazepin	-
50.	Biosyntesen af det lægemiddelmetaboliserende enzym cytochrom P-450 stimuleres af alkohol	+
51.	Det kirurgiske anæstesistadium kan ikke opnås med N ₂ O anæstesi	+
52.	Halotananæstesi kan fremkalde fatal levernekrose	+
53.	Anæstesi indledes hurtigst med de gasanæstetika som har størst opløselighed i blodet	-
54.	Halotananæstesi øger vecurons neuromuskulært blokerende virkning	+
55.	Dantrolen hæmmer kontraktionen af tværstribet muskulatur	+
56.	Lidokain stabiliserer nervecellemembranens hvilepotentiale	+
57.	Lokalanalgetikas virkning er kraftigere i inficeret end i normalt væv	-
58.	Suxameton's nedbrydning udviser genetisk polymorfi	+
59.	Vecurons muskelafslappende effekt varer cirka 5 min.	-
60.	Fluoxetin virker antidepressivt	+
61.	Hjertearytmi er en bivirkning ved behandling med fluoxetin	-
62.	Behandling med clozapin er uden ekstrapyramidale bivirkninger	+
63.	Kvalme er en bivirkning ved behandling med klorpromazin	-
64.	Haloperidol's motoriske bivirkninger skyldes påvirkning af kolinerge receptorer	-
65.	Agranulocytose er en bivirkning ved behandling med clozapin	+
66.	Acetylsalicylsyre hæmmer cyklooxygenase	+

67.	Toksiske doser af acetylsalicylsyre kan fremkalde hypertermi	+
68.	Acetylsalicylsyres anti-trombotiske effekt er stadig målelig flere dage efter seponering	+
69.	På grund af blødningsrisiko bør paracetamol ikke anvendes hos patienter inden en større operation	-
70.	Acetylcystein anvendes i behandlingen af paracetamolforgiftning	+
71.	Ibuprofen har ingen gastrointestinale bivirkninger	-
72.	Paracetamol er kontraindiceret til patienter med intolerance overfor acetylsalicylsyre	-
73.	Ibuprofen påvirker ikke nyrefunktionen	-
74.	Eliminationen af acetylsalicylsyre øges ved alkalisering af urinen	+
75.	Metadon har højere oral/parenteral potensratio end morfin	+
76.	Passagen af petidin over placenta er ubetydelig	-
77.	Noskapin har ingen respirationsdeprimerende effekt	+
78.	Morfin har ingen aktive metabolitter	-
79.	Dextropropoxyfen er indiceret ved sværere postoperative smerter	-
80.	Guldsalte anvendes for at modvirke sygdomsprogression ved reumatoid artrit	+
81.	Vitamin B12 mangel medfører megaloblastisk anæmi	+
82.	Folinsyremangel kan give fosterskader	+
83.	Overdosering med heparin behandles med protaminsulfat	+
84.	Overdosering med streptokinase behandles med antifibrinolytika	+
85.	Prednisolonbehandling medfører nedsat antal cirkulerende neutrofile granulocytter	-
86.	Risikoen for bivirkninger ved systemisk glukokortikoidbehandling af astma er mindst, når døgndosis gives om aftenen	-
87.	Dexametason har længere virkningsvarighed end prednisolon	+
88.	Risikoen for endometriecancer er uændret ved brug af sekvenspræparater	-
89.	Minipiller (rene gestagenpræparater) er nogenlunde lige så effektive antikonceptiva som lavdosis kombinationspræparater	+

90.	Tamoxifen har antiøstrogen virkning	+
91.	Mifepriston bruges til at fremkalde abort	+
92.	Tobramycin bør anvendes med forsigtighed hos patienter med nedsat nyrefunktion	+
93.	Nedsat hørelse er en bivirkning ved behandling med erytromycin	-
94.	Aciclovir modvirker retrovirus infektioner	-
95.	Zidovudin hæmmer viral reverse transcriptase	+
96.	Klorokin anvendes til forebyggelse af malaria	+
97.	Cyklofosfamids toksiske virkninger skyldes manglende selektivitet for tumorceller	+
98.	Cyklosporin A hæmmer afstødning ved organtransplantationer	+
99.	Behandling med fenytoin nedsætter effekten af antikonceptive kombinationspræparater	+
100.	Risikoen for gentamycin-induceret akut nyresvigt forøges ved samtidig behandling med loop-diuretika	+

1.	Diagrammet viser plasmakoncentrationen af lægemidlet A som funktion af tiden ved fortsat dosering dels givet alene, dels givet i kombination med fast dosering af lægemidlet B. B har følgende virkning på A's kinetik nedsætter A's absorptionsfraktion	+
2.	Diagrammet viser plasmakoncentrationen af lægemidlet A som funktion af tiden ved fortsat dosering dels givet alene, dels givet i kombination med fast dosering af lægemidlet B. B har følgende virkning på A's kinetik B nedsætter A's absorptionshastighed	-
3.	Ved steady state er middelpasmakoncentrationen ligefrem proportional med fordelingsrummets størrelse	-
4.	Potens er en styrkeangivelse til sammenligning af homologe lægemidler	+
5.	Terapeutisk index kan i klinisk sammenhæng angives som TD50/ED50	+
6.	Biperiden virker agonistisk på muskarine acetylkolin receptorer	-
7.	Myastenia gravis behandles med organofosfater	-
8.	Atropin er kontraindiceret ved snærvinklet glaukom	+
9.	Kolinerge agonister er kontraindiceret ved behandling af blæreatoni hos patienter med astma	+
10.	Pilokarpin giver obstipation	-
11.	Organofosfater passerer ikke blod hjernebarrieren	-
12.	Isoprenalin er vasokonstriktorisk	-
13.	Xylometazolin afhjælper rhinitis	+
14.	Dopamin er kontraindiceret ved kardiogent shock ledsaget af nedsat nyrefunktion	-
15.	Pindolol er en partiel beta-adrenerg receptoragonist	+
16.	Prazosin er en non-selektiv alfa-adrenerg receptorantagonist	-
17.	Losartan er en nonpeptid angiotensin receptorantagonist	+
18.	Nitroglycerins terapeutiske anvendelse ved angina pectoris begrænses af, at det skal administreres intravenøst	-
19.	Ortostatisk hypotension forekommer ikke ved behandling med isosorbiddinitrat	-
20.	Profylaktisk behandling med beta-adrenerge receptor antagonist nedsætter mortaliteten hos patienter der har overlevet et myokardieinfarkt	+
21.	Metyldopas antihypertensive effekt skyldes stimulation af alfa2-adrenerge receptorer i CNS	+

22.	Non-selektive beta-blokkere er kontraindicerede ved anstrengelsesudløst angina pectoris	-
23.	Nitroglycerin har en høj first pass metabolisme	+
24.	Arteriolelerne er mere følsomme for nitroglycerins virkning end venerne	-
25.	De mest effektive diuretika er dem der hæmmer Na ⁺ -reabsorptionen i de proksimale tubuli	-
26.	Ved et diuretikums maksimalvirkning forstås dets maksimale øgning af urinproduktionen	-
27.	Den synergistiske natriuretiske effekt af tiazider kombineret med loop-diuretika kan forklares ved, at disse diuretika virker på 2 forskellige NaCl-cotransportører i tubuli	+
28.	Spironolakton er førstevalgspræparat ved behandling af ascites ved levercirrhose	+
29.	Metabolisk acidose er en bivirkning ved behandling med tiaziddiuretika	-
30.	Loop diuretika kan provokere anfald af arthritis urica	+
31.	Behandling med ranitidin medfører hyppigere gynækomasti end behandling med cimetidin	-
32.	Terfenadin er en histaminerg H ₂ -receptor antagonist	-
33.	Terfenadin virker mere sløvende end difenhydramin	-
34.	Terfenadin er mere effektiv mod køresyge end difenhydramin	-
35.	Cimetidin kan medføre konfusion hos ældre patienter	+
36.	Teofyllin gives som inhalation ved astmaanfald	-
37.	Salmeterol har længere virkningsvarighed end terbutalin	+
38.	Ipratropium er en muskarin receptor agonist	-
39.	Salmeterol administreres som inhalation mod astma	+
40.	Sumatriptan er anfaldskuperende ved migræne	+
41.	Ondansetron giver kvalme	-
42.	Sumatriptan er en serotonin receptor antagonist	-
43.	Cimetidin hæmmer leverens P450-system	+
44.	Behandling med antacida reducerer pepsinaktiviteten	+

45.	Magnesiumholdige antacida medfører obstipation	-
46.	Bisakodyl er et blødgørende afføringsmiddel	-
47.	Biosyntesen af det lægemiddelmetaboliserende enzym cytochrom P-450 stimuleres af alkohol	+
48.	Biperiden bruges til behandling af medikamentelt induceret parkinsonisme	+
49.	Biperiden er kontraindiceret ved prostata hypertrofi	+
50.	Levodopas psykotiske bivirkninger kan forhindres ved samtidig indgift af en decarboxylasehæmmer	-
51.	Hepatotoxicitet er en bivirkning ved behandling med valproat	+
52.	Selegilin forstærker virkningen af levodopa ved behandling af Parkinsons sygdom	+
53.	N ₂ O har en høj blod/luft fordelingskoefficient	-
54.	Tiopentals korte virkningsvarighed skyldes metabolisering	-
55.	Halotananæstesi kan fremkalde hepatitis postoperativt	+
56.	Isofluran øger effekten af vecuron	+
57.	MAC værdien for isofluran er højere end 100%	-
58.	Ved pH 7,3 er lidokain overvejende uladet	-
59.	Lidokain nedbrydes af plasmakolinesterase	-
60.	Adrenalin-tilsætning giver kun en lille øgning af bupivakains virkningsvarighed	+
61.	Timolol har lokalanalgetisk effekt	-
62.	Suxameton kan medføre muskelsmerter	+
63.	Suxameton medfører risiko for hyperkalæmi hos patienter med svære forbrændinger	+
64.	Atracurs virkningsvarighed nedsættes af neomycin og andre aminoglykosider	-
65.	Benzodiazepiner kan fremkalde kramper	-
66.	Naloxon anvendes som antidot ved triazolamforgiftning	-
67.	Kronisk anvendelse af triazolam fører i modsætning til diazepam ikke til udvikling af fysisk afhængighed	-

68.	Ortostatisk hypotension er en bivirkning ved behandling med selektive serotonin transporterhæmmere (SSRI)	-
69.	Behandling med NSAID hæmmer lithiums renale udskillelse	+
70.	Clozapin har flere ekstrapyramidale bivirkninger end haloperidol	-
71.	Dopaminantagonister virker antiemetisk	+
72.	Perfenazin er et antidepressivum	-
73.	Klorpromazin har færre ekstrapyramidale bivirkninger end haloperidol	+
74.	Indgift af paracetamol hos børn med viral infektion er kontraindiceret pga. øget risiko for udvikling af Reye's syndrom	-
75.	Acetylsalicylsyre hæmmer dannelsen af leukotriener	-
76.	Paracetamol har antiinflammatorisk virkning	-
77.	Paracetamol virker febernedsettende	+
78.	Morfin er en non-kompetitiv agonist til opioid receptorer	-
79.	Morfin er kontraindiceret hos patienter, hvor der er mistanke om forhøjet intrakranielt tryk	+
80.	Morfin er kontraindiceret ved akut lungeødem	-
81.	Dextropropoxyfen er et svagtvirkende analgetikum	+
82.	En overdosering med morfin vil give dilaterede pupiller	-
83.	Morfin stimulerer kemoreceptor-triggerzonen i hjernestammen	+
84.	Kodein er indiceret ved tør hoste	+
85.	Guldsalte anvendes for at modvirke sygdomsprogression ved reumatoid artrit	+
86.	Der er større risiko for ødemer ved behandling med dexametason end med prednisolon	-
87.	Beklometasonbehandling er kontraindiceret hos astmatikere med ulcus ventriculi	-
88.	Glukokortikoider modvirker fraspaltningen af arakidonsyre fra membranfosfolipider	+
89.	Ved Mb. Addison er det nødvendigt at behandle med både glukokortikoid og mineralokortikoid	+
90.	Cefalosporiners virkning er bakteriostatisk	-

91.	Der er forøget risiko for udvikling af høreskader ved samtidig behandling med furosemid og netilmicin	+
92.	Metronidazol er effektivt ved infektion med anaerobe bakterier	+
93.	Kloramfenikol skal altid anvendes i bakteriocide doser	-
94.	Klorokin opkoncentreres i erythrocytter	+
95.	Terfenadin er kontraindiceret hos patienter i behandling med erytromycin	+
96.	Meflochin anvendes til malaria behandling	+
97.	Samtidig administration af leukovorin og metotrexat virker synergistisk	-
98.	Fluouracil påvirker funktionen af både DNA og RNA	+
99.	Symptomerne på insulin-induceret hypoglykæmi maskeres under behandling med beta-blokkere	+
100.	Første symptom ved en akut jernforgiftning kan være kvalme evt. blodige opkastninger	+

1.	Tilsættes en kompetitiv antagonist til et ligand-receptor system, højreforskydes log dosis-respons kurven	+
2.	Naloxon er en kompetitiv antagonist til opioider	+
3.	Ved et lægemiddels potens forstås den dosis, der skal til for at fremkalde det maksimale respons	-
4.	Biotilgængelighed udtrykker hvor stor en del af en indgivet dosis, der når det systemiske kredsløb	+
5.	Den glomerulære filtration af et lægemiddel er uafhængig af plasmaproteinbindingsgraden	-
6.	Lægemidlers passage over biologiske membraner foregår overvejende ved en aktiv proces	-
7.	Halveringstiden for et lægemiddels plasmakoncentration er uafhængig af dets fordelingsvolumen	-
8.	Øges den totale clearance, øges størrelsen af AUC tilsvarende	-
9.	Blod-hjernebarrieren er mere permeabel for kvaternære end for tertiære aminer	-
10.	Furosemids tilsyneladende fordelingsrum på 7,7 liter pr. 70 kg legemsvægt indebærer, at koncentrationen af stoffet er højere i plasma end gennemsnitligt i resten af legemet	+
11.	Terapeutisk index kan i klinisk sammenhæng angives som TD50/ED50	+
12.	Ved 0. ordens kinetik er eliminationshastigheden for et stof proportional med plasmakoncentrationen	-
13.	Cytokrom P450 enzymer er overvejende lokaliseret i levercellernes mitokondrier	-
14.	Pilokarpin er en kolinerg muskarinreceptor agonist	+
15.	Pilokarpin metaboliseres af acetylkolinesterase	-
16.	Kokain virker ved at bindes til en postsynaptisk receptor	-
17.	Kolinerge muskarine agonister fremkalder akkomodationsparese	-
18.	Biperiden (benztropin) er en kolinerg muskarinreceptor antagonist	+
19.	Atropinforgiftningen er bl.a. karakteriseret ved varm tør hud, hallucinationer og mydriasis	+
20.	På kar virker verapamil mere selektivt end nifedipin	-
21.	Captopril har angiotensin-receptor blokerende effekt	-
22.	Hoste optræder hyppigere som bivirkning ved behandling med losartan end med captopril	-

23.	Captopril behandling medfører ikke reflektorisk takykardi	+
24.	Hydralazin er en alfa1 adrenerg receptorantagonist	-
25.	Digoxin absorberes fuldstændigt fra mave-tarmkanalen	-
26.	Depression er en bivirkning ved behandling med metyldopa	+
27.	Amilorid er en kompetitiv aldosteron antagoist	-
28.	Captopril øger dannelsen af aldosteron	-
29.	Sumatriptan anvendes profylaktisk mod migræne	-
30.	Losartan er en ACE (angiotensin converting enzyme) hæmmer	-
31.	Tiazidernes antihypertensive virkning skyldes et vedvarende fald i hjertets minutvolumen	-
32.	Nitroglycerin nedsætter hjertets arbejde via negativ inotrop virkning	-
33.	Nitroglycerin virker anfaldskuperende ved anstrengelsesudløst angina pectoris	+
34.	Behandling af kronisk hjerteinsufficiens med tiazider kan medføre hypokaliæmi	+
35.	Hjerteglykosidernes inotrope virkning skyldes en direkte hæmning af Na ⁺ /Ca ²⁺ exchange over plasmamembranen i myokardiecellen	-
36.	Hjerteglykosidernes akutte diuretiske virkning ved kronisk hjerteinsufficiens skyldes hæmning af den tubulære natriumreabsorption i nyrerne	-
37.	Digoxin øger myocardiets intracellulære Ca ²⁺ koncentration	+
38.	Behandling af kronisk hjerteinsufficiens med captopril kan medføre hypokaliæmi	-
39.	Acetazolamid er kontraindiceret ved levercirrose	+
40.	Spirolakton er førstevalgspræparat ved behandling af hepatisk ascites	+
41.	Difenhydramin er en histamin H2 receptorantagonist	-
42.	Difenhydramin virker mere sløvende end terfenadin	+
43.	Ondansetron virker antiemetisk	+
44.	Noskapin virker hostedæmpende	+
45.	Ipratropium er en kolinerg muskarin receptor antagonist	+

46.	Teofyllin har bronkodilaterende effekt	+
47.	Antacida skal gives i doser, der er store nok til at neutralisere mavesyren, for at fremme helingen af ulcus ventriculi	-
48.	Ranitidin hæmmer ventriklens protonpumpe	-
49.	Cimetidin øger metaboliseringen af diazepam	-
50.	Sukralfats terapeutiske effekt er betinget af et surt pH i ventriklen	+
51.	Metoklopramid er en dopaminantagonist	+
52.	Akut alkoholforgiftning medfører hypotermi pga. vasodilatation	+
53.	Antabus's (disulfirams) effekt beror på en hæmmet nedbrydning af acetaldehyd	+
54.	Gynækomasti er et af symptomerne på langvarigt alkoholmisbrug	+
55.	Calciumcarbimid har kortere virkningsvarighed end disulfiram	+
56.	Aplastisk anæmi er en bivirkning ved carbamazepin	+
57.	Dantrolen anvendes i behandlingen af malign hyperthermi.	+
58.	MAC er et mål for gasanæstetikas maksimale virkning	-
59.	Morfin anvendes til præmedicinering	+
60.	Ved længerevarende anæstesi med isofluran skal den indåndede koncentration sænkes gradvis for at opnå en konstant anæstesidybde	+
61.	Propofol anvendes til intravenøs anæstesi	+
62.	Lokalanalgetika virker kraftigere smertedæmpende i inflammert væv end i normalt væv	-
63.	Bupivakain er mere cardiotoxisk end lidokain	+
64.	Neostigmin kan ophæve muskellammelse fremkaldt med suxameton	-
65.	Baclofen virker muskelafslappende	+
66.	Vecuronium frem kalder histaminfrigørelse	-
67.	Atracurium elimineres primært ved hepatisk metabolisering	-
68.	Fluoxetin er ikke kardiotoxisk	+

69.	Clozapin har færre ekstrapyramidale bivirkninger end haloperidol	+
70.	Kronisk behandling med nitrazepam fører til udvikling af fysisk afhængighed	+
71.	Naloxon kan anvendes som antidot ved nitrazepamforgiftning	-
72.	Benzodiazepin antagonist kan anvendes som antidot ved behandling af forgiftning med fenobarbital	-
73.	Morfin-abstinenssyndromet har maksimal intensitet ca. 8 timer efter sidste dosis	-
74.	Toleranceudvikling ved langvarig behandling med morfin skyldes primært induktion af dets metabolisering	-
75.	Ved fortsat administration af morfin udvikles der kun ubetydelig tolerance overfor den pupilkontraherende effekt	+
76.	Morfin er kontraindiceret ved forhøjet intrakranielt tryk	+
77.	Petidin har længere virkningsvarighed end morfin	-
78.	Morfin er kontraindiceret ved akut lungeødem	-
79.	Acetylsalicylsyre kan fremkalde astmaanfald	+
80.	Acetylsalicylsyres analgetiske potens er større end dens antiinflammatoriske potens	+
81.	Acetylsalicylsyre øger gastrointestinale blødninger	+
82.	Ibuprofen hæmmer cyclooxygenase	+
83.	Acetylsalicylsyres hæmning af cyklooxygenase er irreversibel	+
84.	Acetylsalicylsyreforgiftning behandles ved indgift af farmaka, som gør urinen mere sur	-
85.	Acetylsalicylsyres antitrombotiske effekt bevirker øget blødningsrisiko i flere dage efter seponering	+
86.	Anvendelse af paracetamol er problematisk hos patienter med disposition for ulcussygdommen	-
87.	Warfarin absorberes dårligt ved peroral administration	-
88.	Prednisolonbehandling medfører øget antal cirkulerende eosinofile granulocytter	-
89.	Clomifen inducerer ovulation	+
90.	Mifepristone (RU486) er en østrogen antagonist	-
91.	Tyroxin metaboliseres perifert til triiodtyronin	+

92.	Tolbutamid stimulerer frisætning af insulin	+
93.	Virkningen af cyklofosamid beror på en modificering af DNA	+
94.	Cisplatin er nyretoksisk	+
95.	Syreneutraliserende midler nedsætter absorptionen af tetracykliner fra mave-tarmkanalen	+
96.	Tiazid-diuretika hæmmer den renale udskillelse af lithium	+
97.	Verapamil hæmmer den renale udskillelse af digoxin	+
98.	Indånding af nitrose gasser kan medføre lungeødem op til 24 timer efter eksponeringen	+
99.	Kemisk lungebetændelse er hyppigste komplikation efter indtagelse af lampeolie	+
100.	Hæmodialyse er førstevalg ved behandlingen af en alvorlig metanolforgiftning	-

1.	Behandling med propylthiouracil er kontraindiceret under graviditet	-
2.	Tetracykliner er kontraindicerede hos gravide	+
3.	Risikoen for teratogen effekt af farmaka er størst i 1. trimester	+
4.	Ioniserede lægemidler udskilles hurtigere med urinen end uioniserede lægemidler	+
5.	Lægemidler der elimineres ved hepatisk metabolisering kan udvise 0. ordens kinetik	+
6.	Ved 1. ordens elimination vil et stofs halveringstid alene være bestemt af dets clearance	-
7.	Ved 1. ordens kinetik vil en fordobling af enkelt dosis fordoble virkningsvarigheden	-
8.	Et peroralt doseret lægemiddels biotilgængelighed afhænger af "first pass" elimination i leveren	+
9.	Peroralt doserede lægemidler med små F-værdier har en biotilgængelighed, der afhænger af tarmfunktionen	+
10.	Cytokrom P450 enzymer er overvejende lokaliseret i levercellernes mitokondrier	-
11.	Metaboliske fase II reaktioner er konjugeringsreaktioner	+
12.	Pilokarpin er en kolinerg muskarinreceptor antagonist	-
13.	Pilokarpin dilaterer pupillen	-
14.	Dopamin anvendes til behandling af kardiogent shock	+
15.	Metyldopa er en dopaminreceptoragonist	-
16.	Propranolol mindsker symptomer på stress	+
17.	Adrenalin inddryppet i øjet kan bruges til behandling af åbenvinklet glaukom	+
18.	Biperiden (benztropin) er en kolinerg muskarinreceptor antagonist	+
19.	Nikotin er en depolariserende agonist i alle autonome ganglionære synapser	+
20.	Pilokarpin hydrolyseres af kolines terase	-
21.	Kolinerge muskarine agonister fremkalder kutan kardilatation	+
22.	Captoprilbehandling medfører ikke reflektorisk takykardi	+

23.	Pulserende hovedpine er en bivirkning ved behandling med nitroglycerin	+
24.	Metoprolol virker anfaldskuperende ved anstrengelsesudløst angina pectoris	-
25.	Kombineret arteriole + venedilatation (hydralazin og isosorbid dinitrat) har gunstig effekt på overlevelsen ved kronisk hjerteinsufficiens	+
26.	Digoxin absorberes fuldstændigt fra mave-tarmkanalen	-
27.	Steady-state plasmakoncentrationen for digoxin opnås i løbet af 2-3 dage	-
28.	Hydroklortiazid forebygger dannelsen af Ca-holdige nyresten	+
29.	Amilorid er en kompetitiv aldosteron antagonist	-
30.	Difenhydramin er mere effektivt mod køresyge end terfenadin	+
31.	Sumatriptan er en serotoninagonist	+
32.	Sumatriptan anvendes profylaktisk mod migræne	-
33.	Salmeterol er en adrenerg beta2-receptor agonist	+
34.	Cyklizin virker profylaktisk mod astmaanfald	-
35.	Salmeterol har en længerevarende bronkodilaterende effekt end terbutalin	+
36.	Cimetidin øger metaboliseringen af diazepam	-
37.	Bisakodyl er et blødgørende afføringsmiddel	-
38.	Biosyntesen af det lægemiddelmetaboliserende enzym cytochrom P-450 stimuleres af alkohol	+
39.	Føtalt alkohol syndrom er bl.a. karakteriseret ved organskader	+
40.	Calciumcarbimids virkningsvarighed er ca. 12 timer	+
41.	Hallucinationer er en bivirkning ved behandling med bromocriptin	+
42.	Amantadin er kontraindiceret hos patienter i levodopa behandling	-
43.	Ved terapeutisk dosering elimineres fenytoin udelukkende efter 1. ordens kinetik	-
44.	Selegilin hæmmer den synaptiske dopamintransportør	-
45.	Antikolinerg behandling er indiceret ved ekstrapyramidale symptomer hos antipsykotika-behandlede schizofrene	+

46.	N2O kan, anvendt alene, fremkalde fuld anæstesi	-
47.	MAC er et mål for gasanæstetikas maksimale virkning	-
48.	Den uladede form af lidokain bindes til nervecellens natriumkanaler	-
49.	Takyfylaksi er f.eks. det fænomen at 2. injektion af et lokalanalgetikum giver en kraftigere virkning end den første	-
50.	Baklofen anvendes til behandling af spasticitet	+
51.	Muskelsmerter er en bivirkning ved anvendelse af suxameton	+
52.	Suxameton er kontraindiceret hos patienter i behandling med et aminoglykosid	-
53.	Vecuronium fremkalder histaminfrigørelse	-
54.	Suxameton stimulerer direkte hjertets muskarine receptorer	+
55.	Neostigmin kan forstærke atracuriums virkning på den neuromuskulære endeplade	-
56.	Clozapin giver flere autonome bivirkninger end haloperidol	+
57.	Klorpromazin øger risikoen for ortostatisk hypotension hos ældre	+
58.	Tardiv dyskinesi er en bivirkning ved behandling med perfenazin	+
59.	Fysisk afhængighed er en bivirkning ved behandling med benzodiazepiner	+
60.	Zolpidem anvendes i behandlingen af kramper	-
61.	Indgift af benzodiazepiner kan medføre amnesi	+
62.	Benzodiazepiner anvendes i behandlingen af alkoholabstinenser	+
63.	Acetylsalicylsyre kan fremprovokere astmaanfald	+
64.	Blodpladeaggregation hæmmes af acetylsalicylsyre	+
65.	Acetylsalicylsyres antipyretiske virkning beror på acetylsalicylsyres dilaterende effekt på kutankarrene	-
66.	Acetylsalicylsyre hæmmer cyklooxygenasen irreversibelt	+
67.	Ibuprofen er kontraindiceret hos patienter med acetylsalicylsyre-intolerans	+
68.	Svær rheumatoid arthritis behandles med penicillamin i kombination med guldsalte	-

69.	Allopurinol virker hæmmende på urinsyresyntesen	+
70.	Paracetamol er kontraindiceret til patienter i antikoagulansbehandling	-
71.	Heparin bør så vidt mulig ikke administreres subkutant	-
72.	Prednisolon har længere virkningsvarighed end dexametason	-
73.	Langvarig behandling med prednisolon medfører risiko for udvikling af glaukom	+
74.	Væksthæmning hos børn er en bivirkning ved prednisolonbehandling	+
75.	Antikonceptiva af kombinationstypen reducerer risikoen for endometrie cancer	+
76.	Clomifen anvendes profylaktisk mod postmenopausal osteoporose	-
77.	Tyroxin metaboliseres perifert til triiodtyronin	+
78.	Thionamider blokerer optagelsen af iod i gl. thyroidea	-
79.	¹³¹ I har en halveringstid på ca. 50 dage	-
80.	Metformin er et sulfonylureid	-
81.	Tolbutamid reducerer serum glukagon niveauet	+
82.	Gentamycin bør anvendes med forsigtighed hos patienter med nedsat nyrefunktion	+
83.	Cefuroxim anvendes på grund af sin baktericide effekt	+
84.	Probenecid øger den renale udskillelse af penicilliner	-
85.	Der er risiko for udvikling af høreskader ved samtidig behandling med tobramycin og furosemid	+
86.	Dicloxacillin er penicillinaseresistent	+
87.	Nedsat hørelse er en bivirkning af erytromycin	-
88.	Erytromycinbehandling medfører diarré	+
89.	100% etanol er mere baktericid end 70% etanol	-
90.	Klorokin anvendes til forebyggelse af malaria	+
91.	Retinopati er en bivirkning ved langvarig behandling med klorokin	+

92.	Primakin anvendes til behandling af akutte malariaanfald	-
93.	Mebendazolbehandling af infektion med rundorm (<i>Ascaris lumbricoides</i>) skal være meget langvarig	+
94.	Aciclovir modvirker retrovirus infektioner	-
95.	Zidovudin hæmmer viral reverse transcriptase	+
96.	Fluoruracil virker selektivt toksisk på cancerceller	-
97.	Leukovorin er antidot ved overdosering med metotrexat	+
98.	Børn optager bly nemmere end voksne	+
99.	Akut jernforgiftning behandles med natriumedetat (EDTA)	-
100.	Ilt er en kompetitiv antagonist til kulmonoxid	+

1.	Ved et lægemiddels potens forstås den dosis, der skal til for at fremkalde det maksimale respons	-
2.	Ved LD50 forstås den enkeltdosis af et stof, der fremkalder dødsfald hos halvdelen af en population	+
3.	Biosyntesen af det lægemiddelmetaboliserende enzym cytochrom P-450 stimuleres af fenobarbital	+
4.	Behandling med propylthiouracil er kontraindiceret under graviditet	-
5.	Ioniserede lægemidler udskilles hurtigere med urinen end uioniserede lægemidler	+
6.	Udskillelsen af lægemidler, der udelukkende elimineres ved glomerulær filtration, følger altid 1. ordens kinetik	+
7.	Digoxins tilsyneladende fordelingsrum er 440 liter pr. 70 kg legemsvægt. Dette indebærer, at der må være områder i legemet, hvor koncentrationen er lavere end i plasma	-
8.	Cytokrom P450 enzymer er overvejende lokaliseret i mitokondrier	-
9.	Fase II reaktioner er konjugeringsreaktioner	+
10.	Åbenvinklet glaukom behandles med beta-adrenerge antagonist	+
11.	Timolol øger afløbet af kammervæsken	-
12.	Noradrenalin har samme affinitet for adrenerge beta1- og beta2-receptorer	-
13.	Captopril har positiv inotrop effekt ved hjerteinsufficiens	-
14.	Loop-diuretika har venedilaterende effekt ved akut lungeødem	+
15.	Nitroglycerin modvirker lungestase ved hjerteinsufficiens	+
16.	Verapamils nedsættelse af hjertets minutvolumen medvirker til dets blodtryks-sænkende virkning	+
17.	Metyldopas blodtryks-sænkende virkning medieres af metabolitten metylnoradrenalin	+
18.	Propranolol er en beta1-selektiv adrenerg antagonist	-
19.	Losartan er en selektiv angiotensin-receptorantagonist	+
20.	Pludselig seponering af klonidin kan udløse livsfarlig hypertension	+
21.	Metoprolol er kontraindiceret ved angina pectoris	-
22.	Labetalol anvendes ved hypertensiv krise	+

23.	Labetalol stimulerer både adrenerge alfa- og beta-receptorer	-
24.	Hydralazinbehandling medfører takykardi	+
25.	Antihypertensiv behandling med hydralazin kan forværre iskæmisk hjertelidelse	+
26.	Langvarig kontinuerlig brug af isosorbiddinitrat medfører risiko for toleranceudvikling	+
27.	Amilorid bør ikke gives sammen med tiazider	-
28.	Tiaziddiuretikas natriuretiske virkning er reduceret hos patienter, som behandles kronisk med loop-diuretika	-
29.	Klortiazid reducerer lithiuminduceret polyuri	+
30.	Spirolakton er kontraindiceret hos patienter med uræmi	+
31.	Teofyllin har bronkodilaterende effekt	+
32.	Teofyllin har kardiale bivirkninger	+
33.	Salmeterols bronkodilaterende effekt varer længere end terbutalins	+
34.	Ergotamin øger den perifere gennemblødning	-
35.	Ergotamin er kontraindiceret ved graviditet	+
36.	Propranolol er indiceret ved behandling af akutte migræneanfald	-
37.	Sumatriptan er kontraindiceret til patienter med iskæmisk hjertesygdom	+
38.	Anvendelsen af noskapin begrænses af eufomanirisikoen	-
39.	Prostaglandinanaloger forebygger recidiv af ulcus ventriculi	+
40.	Gynækomasti er en bivirkning ved behandling med cimetidin	+
41.	Antibiotika anvendes i behandlingen af ulcus ventriculi	+
42.	Omeprazol hæmmer ventriklens parietalcellers Na/K-ATPase	-
43.	Aplastisk anæmi er en bivirkning ved behandling med karbamazepin	+
44.	Karbamazepin anvendes ved behandling af trigeminusneuralgi	+
45.	Levodopa er indiceret ved antipsykotika-induceret parkinsonisme	-

46.	Bromocriptin er en agonist på dopaminreceptorerne	+
47.	Disulfirams effekt varer kun ca. ét døgn	-
48.	Latenstiden for gasanæstetikas virkning er omvendt proportional med blod-gasfordelingskoefficienten	+
49.	MAC for et gasanæstetikum defineres som den alveolære koncentration af stoffet, som er nødvendig for at give 90 % af patienterne smertefrihed ved operative indgreb	-
50.	MAC-værdien for et givent gasanæstetikum nedsættes ved samtidig administration af opioider	+
51.	Lipofile anæstesigasser har et lille fordelingsvolumen	-
52.	Tiopentals korte virkningsvarighed skyldes dets hurtige metabolisering	-
53.	Propofol er et inhalationsanæstetikum	-
54.	Ved fysiologisk pH vil lidokain overvejende være på uladet, lipofil form	-
55.	Lokalanalgetika har størst affinitet til hvilende natriumkanaler	-
56.	Hyperkaliæmi potenserer virkningen af lokalanalgetika	+
57.	Dantrolen anvendes ved behandling af malign hypertermi	+
58.	Dantrolen virker spasmolytisk	+
59.	Benzodiazepiner hæmmer kloridtransporten i GABA-erge neuroner	-
60.	Benzodiazepiner hæmmer GABA's binding til GABA-receptorer	-
61.	Benzodiazepiner virker krampedæmpende	+
62.	Behandling med haloperidol giver normalt autonome bivirkninger	-
63.	Fluoxetin hæmmer primært genoptagelsen af noradrenalin	-
64.	Antipsykotika påvirker patienternes motorik	+
65.	Den renale elimination af acetylsalicylsyre øges ved at gøre urinen mere basisk	+
66.	Overdosis af petidin medfører mydriasis	-
67.	Ved fortsat behandling med morfin udvikles der tolerance overfor den obstiperende effekt indenfor 2-3 dage	-
68.	Morfin er kontraindiceret ved forhøjet intrakranielt tryk	+

69.	Buprenorfin er en fuld opioid receptor agonist	-
70.	Morfins respirationsdeprimerende effekt gør det kontraindiceret ved akut lungeødem	-
71.	Opioider udviser ingen first pass metabolisering	-
72.	Morfinbehandling medfører risiko for bronkokonstriktion hos astmapatienter	+
73.	Ved utilstrækkelig effekt af penicillamin er kombinationsbehandling med guldsalte indiceret	-
74.	Den terapeutiske effekt af penicillamin opnås efter en latenstid på 3-4 dage	-
75.	Overdosering med streptokinase behandles med tranexamsyre	+
76.	Metformin overdosering giver hypoglykæmi	-
77.	Postmenopausal østrogen substitutionsbehandling øger risikoen for akut myokardie infarkt	-
78.	Desmopressin er kontraindiceret ved diabetes insipidus	-
79.	Bromocriptin nedsætter prolaktinkoncentrationen i plasma	+
80.	Bisfosfonat behandling øger knogledbrydningen	-
81.	Oxytoxinadministration virker vestimulerende	+
82.	Perorale antikonceptiva af kombinationstypen indeholder etinyløstradiol	+
83.	Clomifen virker ovulationsfremmende	+
84.	Perorale antikonceptiva af kombinationstypen påvirker ikke risikoen for endometrie cancer	-
85.	Kronisk Addisons sygdom behandles med hydrocortison i kombination med fluorhydrocortison	+
86.	Behandling af for tidligt fødte med glukokortikoider reducerer risikoen for luftvejssygdom	+
87.	Kronisk behandling med prednisolon giver ortostatisk hypotension	-
88.	Langvarig hydrocortison behandling nedsætter insulins antidiabetiske virkning	+
89.	Der er risiko for udvikling af nyreskader ved behandling med tobramycin	+
90.	Kloramfenikol skal altid anvendes i bakteriocide doser	-
91.	Metronidazol er effektivt ved infektion med anaerobe bakterier	+

92.	En antabus-lignende reaktion er en bivirkning hos patienter i behandling med metronidazol	+
93.	Gentamycin passerer let blod-hjernebarrieren	-
94.	Ampicillin er penicillinaseresistent	-
95.	Ciclosporin hæmmer afstødning ved organtransplantationer	+
96.	Cisplatin virker ved at standse celledelingen i metafase	-
97.	Etanol anvendes ved behandling af metanolforgiftningen	+
98.	Indånding af nitroser gasser kan medføre lungeødem op til 24 timer efter eksponeringen	+
99.	Et af symptomerne på akut jernforgiftning er blodig diarré	+
100.	Kulmonoxid er en non-kompetitiv antagonist til ilt	-

1.	Tilsættes en kompetitiv antagonist til et ligand-receptor system parallelforskydes log dosis-responskurven mod højre	+
2.	En partiel agonist kan reducere effekten af en fuld agonist	+
3.	Tetracykliner er kontraindiceret hos gravide	+
4.	Risikoen for teratogen effekt er størst i 3. trimester	-
5.	Acetylsalicylsyre absorberes kun i ventriklen	-
6.	Der er proportionalitet mellem et lægemiddels potens og dets maximalvirkning	-
7.	Biotilgængelighed kan beregnes ud fra forholdet AUC_{po}/AUC_{iv}	+
8.	Øges den totale clearance, øges den biologiske halveringstid tilsvarende	-
9.	Ved 1. ordens kinetik vil en fordobling af enkeltdosis fordoble virkningsvarigheden	-
10.	Størrelsen af det tilsyneladende fordelingsrum kan ikke overstige organismens samlede vandfase	-
11.	Terapeutisk index kan i klinisk sammenhæng angives som TD_{50}/ED_{50}	+
12.	Ved 0. ordens kinetik er eliminationshastigheden for et stof proportional med plasmakoncentrationen	-
13.	Pilocarpin nedsætter kammervandsproduktionen i øjet	-
14.	Myasthenia gravis behandles med fysostigmin	-
15.	Nikotinforgiftning medfører muskellammelse	+
16.	Pilocarpin er en acetylkolinesterase hæmmer	-
17.	Neostigmin har ringe effekt på centralnervesystemets funktion	+
18.	Atropin er indiceret ved fosfostigminforgiftning	+
19.	Ipratropium anvendes til behandling af COLD (chronic obstructive lung disease)	+
20.	Digoxin er indiceret ved hjerteinsufficiens med atriale arytmier	+
21.	Oral indgift af calcium antagonist virker anfaldskuperende ved anstrengelsesudløst angina pectoris	-
22.	Captoprilbehandling kan medføre hypokaliæmi	-

23.	Nitroglycerins antianginøse virkning skyldes primært dilatation af koronararterierne	-
24.	Isosorbiddinitrat depottabletter kan anvendes til profylaktisk behandling af anstrengelsesudløst angina pectoris	+
25.	Hydralazin blokerer adrenerge alfa-receptorer	-
26.	Labetalolbehandling medfører takykardi	-
27.	Tiazider og loop-diuretika virker synergistisk på diuresen	+
28.	Tiaziderne nedsætter diuresen hos patienter med diabetes insipidus	+
29.	Spirolakton giver hypokaliæmi	-
30.	Tiaziddiuretika har ingen virkninger på den vaskulære resistens	-
31.	Sumatriptan er en serotoninreceptor-agonist	+
32.	Metoklopramid virker hæmmende på tarmmotiliteten	-
33.	Diaré er en bivirkning ved behandling med aluminiumhydroxid	-
34.	Cimetidin øger teofyllins metaboliseringshastighed	-
35.	Aluminiumhydroxid udviser interaktion med tetracykliner	+
36.	Anvendelse af natriumbikarbonat som syreneutraliserende middel kan medføre alkalose	+
37.	Karbamazepin er indiceret ved trigeminus neuralgi	+
38.	Effekten af antabus beror på hæmmet nedbrydning af acetaldehyd	+
39.	Langvarigt alkoholmisbrug kan medføre pancreatitis	+
40.	Selegilin er kontraindiceret hos patienter i behandling med levodopa	-
41.	Sevofluran har høj opløselighed i blod	-
42.	Man kan ikke opnå kirurgisk anæstesi med N ₂ O	+
43.	Alle gasanæstetika nedsætter det systemiske blodtryk	+
44.	Tiopental er et ultrakortvirkende barbiturat	+
45.	Propofol anvendes til intravenøs anæstesi	+

46.	Lokalanalgetika er mindre potente i inflammereet væv	+
47.	Bupivakain er mere kardiotoxisk end lidokain	+
48.	Virkningsvarigheden af ester-lokalanalgetika er kortere end for amid-lokalanalgetika	+
49.	Vecuroniums virkningstid øges af aminoglykosider	+
50.	Malign hypertermi er en risiko ved behandling med dantrolen	-
51.	Suxametoninduceret muskellammelse ophæves ved indgift af neostigmin	-
52.	Benzodiazepiner har antipsykotisk virkning	-
53.	Hjertearytmier er en bivirkning ved imipraminoverdosering	+
54.	Tricykliske antidepressiva hæmmer genoptagelsen af dopamin	-
55.	Behandling med haloperidol indebærer kun ubetydelig risiko for extrapyramidale bivirkninger	-
56.	Fluoxetin er et SSRI	+
57.	Naloxon anvendes som antidot ved benzodiazepinforgiftning	-
58.	Alle antidepressiva har antikolinerge bivirkninger	-
59.	Antipsykotika fremkalder kvalme	-
60.	Antipsykotika virker overvejende på D1-dopaminreceptorer	-
61.	Perfenazin er en hæmmer af dopamin genoptagelsen	-
62.	Petidin har kortere virkningsvarighed end morfin	+
63.	Ved fortsat behandling med morfin udvikles der kun ubetydelig tolerance overfor den pupilkontraherende effekt	+
64.	Respirationsdepression er en bivirkning ved metadonbehandling	+
65.	Morfin modvirker kvalme	-
66.	Store doser af acetylsalicylsyre fremkalder hypothermi	-
67.	Indgift af paracetamol hos børn med viral infektion er kontraindiceret pga. mistanke om øget risiko for Reye's syndrom	-
68.	Behandling med acetylsalicylsyre medfører en reversibel hæmning af cyklooxxygenaser	-

69.	Acetylsalicylsyre passerer blod-hjernebarrieren	+
70.	Hos patienter med gastritis foretrækkes paracetamol fremfor acetylsalicylsyre	+
71.	Paracetamol er kontraindiceret hos patienter med blødersygdom	-
72.	Probenecid virker urikosurisk	+
73.	Paracetamols antipyretiske effekt beror på en direkte dilatation af kutankarrene	-
74.	Acetylsalicylsyre er kontraindiceret hos patienter i warfarinbehandling	+
75.	Overdosering med heparin behandles med protaminsulfat	+
76.	Warfarin absorberes dårligt ved peroral administration	-
77.	Sulfonylureider stimulerer insulinsekretionen	+
78.	Peroral antikceptiv behandling med kombinationspræparater øger risikoen for thromboembolier	+
79.	Mifepriston er en progesteronreceptor agonist	-
80.	Desmopressin har ingen karkontraherende virkning	+
81.	Tamoxifen er en østrogenreceptor antagonist	+
82.	Propyltiouracil hæmmer optagelsen af iodid i glandula thyroidea	-
83.	Semisyntetiske androgener har samme ratio mellem androgen og anabol effekt som testosteron	-
84.	Risikoen for bivirkninger ved glukokortikoidbehandling er mindst, når hele døgndosis indtages lige før sengetid	-
85.	Prednisolon har længere virkningsvarighed end dexametason	-
86.	Østrogen anvendes ved behandling af cancer prostata	+
87.	Anvendelsen af dexametason begrænses af risikoen for ødemer	-
88.	Erytromycin forstærker virkningen af en kompetitiv neuromuskulær blokade	-
89.	Gentamycin forstærker virkningen af en kompetitiv neuromuskulær blokade	+
90.	Tobramycin er ikke nefrotoksisk	-
91.	Nedsat hørelse er en bivirkning ved behandling med erytromycin	-

92.	Dicloxacillin er penicillinaseresistent	+
93.	Ampicillin er ikke syrestabil	-
94.	Vancomycin er effektivt ved infektioner med <i>Staphylococcus aureus</i>	+
95.	Cefalosporiner bør gives med forsigtighed til patienter med penicillinallergi	+
96.	Doxorubicin er kardiotoxisk	+
97.	Fluoruracil virker ved at hæmme dihydrofolsyrereduktasen	-
98.	Furosemidbehandling reducerer risikoen for hørenedsættelse ved behandling med aminoglykosider	-
99.	Den orale absorption af blyforbindelser er højere hos børn end hos voksne	+
100.	Kumariner (warfarin) har høj akut toksicitet	-