

Lidocain (Lidokain "SAD", Xylocain)

Flecainid (Flecainid, Tambocor)

Amiodaron (Cordan, Cordarone)

Sotalol

	<p><u>Stofgruppe:</u> Antiarytmika, Gruppe II og III.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 80 mg x 1.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Antiarytmika, klasse III.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 200-400 mg x 3. i.v. 5 mg/kg.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Antiarytmika, klasse I (C).</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 100-200 mg x 2. i.v. 2 mg/kg.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Antiarytmika, klasse I (B).</p> <p><u>Indtagelse:</u> i.v. 1 mg/kg.</p>
		<p><u>Virkning:</u> Blokkerer K^+-kanaler (I_{Kr} og senere I_{Ks}).</p> <p>Desuden blokade af inaktiverede Na^+-Ca^{2+}-kanaler samt adrenerg aktivitet</p>	<p><u>Virkning:</u> Blokkerer Na^+- og K^+-kanaler.</p> <p><u>Effekt:</u></p>	<p><u>Virkning:</u> Blokkerer aktiverede og inaktiverede Na^+-kanaler.</p> <p><u>Effekt:</u> hæmmer impulsoverledningen.</p>
		<p><u>Indikation:</u> Supraventrikulære arytmier.</p>	<p><u>Indikation:</u> Symptomgivende supraventrikulære arytmier.</p> <p>Livstruende ventrikulære arytmier.</p>	<p><u>Indikation:</u> Forebyggelse og behandling af ventrikulære takarytmier.</p>
		<p><u>Effekt:</u> ↓puls, ↓AV-overleddning, ↑QT-interval.</p>	<p><u>Effekt:</u> ↓puls, ↓AV-overleddning, ↑QT-interval.</p>	<p><u>OBS:</u> bruges sjældent – kun hvis pt. har problemer med langt QT-interval!</p>
		<p><u>Bivirkning:</u> Hovedpine, svimmelhed, synsforsyrrelser, kvalme, opkastninger, arytmogen effekt!</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Hovedpine, svimmelhed, synsforsyrrelser, kvalme, opkastninger, arytmogen effekt!</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Hypotension, svimmelhed, døsighed, indre uro, konfusion, tågesyn, talebesvær, eufori, kvalme, kræmper.</p>

Adenosin (Adenocor)

Aliskiren (Rasilez)

Metyldopa

Prazosin

Ufraktioneret Heparin

Lavmolekylært heparin (Innohep)

Warfarin (Maravan)

Streptokinase (Streptase)

	<p><u>Stofgruppe:</u> Koagulationshæmmende midler (vitamin K antagonist)</p> <p><u>Indtagelse:</u> ved AMI (indenfor 12 timer): i.v. 1.500.000 IE i løbet af 60 min. Suppleres med ASA.</p> <p><u>Virkning:</u> Stimulerer omdannelsen af protrombin til trombin, som er en fibrinprotease.</p> <p><u>Indikation:</u> AMI indenfor 12 timer til ptt. Der ikke ksn tilbydes PCI. DVT, store lungeembolier, arterielle tromber.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Koagulationshæmmende midler</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tromboseprophylakse: s.c. 3.500 anti-X_a IE før operation + 3.500 anti-X_a IE x 1 dagligt i 7-10 dage. <u>Behandling af DVT og lungeemboli:</u> s.c. 175 anti-X_a IE.</p> <p><u>Virkning:</u> aktiverer antitrombin som hæmmer faktor Ila (trombin), IXa og Xa.</p> <p><u>Indikation:</u> behandling og forebyggelse (f.x. præoperativt) af DVT, lungeemboli, hæmodialyse, tromboflebitis.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Koagulationshæmmende midler</p> <p><u>Indtagelse:</u> ved romboflebit, tromboemboli osv: i.v. 5.000 IE + 1.000-2.000 IE/timé.</p> <p><u>Virkning:</u> aktiverer antitrombin som hæmmer faktor Ila (trombin), IXa og Xa.</p> <p><u>Indikation:</u> behandling og forebyggelse (f.x. præoperativt) af DVT, lungeemboli, hæmodialyse, tromboflebitis.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> blødningstendens, alopeci, osteoporose, trombocytopeni (HAT).</p>
--	---	--	--	---

Alteplase (Actilyse)

Acetylsalicylsyre/aspirin (Hjertemagnyl)

Clopidogrel (Plavix, Grepid)

Prasugrel (Efient)

	<p><u>Stofgruppe:</u> Trombocytfunktionshæmmende midler.</p> <p><u>Indtagelse:</u> tabl. Bolus: 300mg + 75mg til vedligeholdelse.</p> <p><u>Virkning:</u> Binder irreversibelt til ADP-receptoren på trombocyterne → hæmning af trombocyt aggregationen.</p> <p>Virkningen holder 8-10 dage (=trombocytlevetiden)</p> <p><u>Indikation:</u> forebyggelse af aerotrombotiske tilfælde hos ptt. med iskæmisk apopleksi. Perifere kredsløbsforstyrrelser. AKS (i kombination med ASA)</p> <p><u>Bivirkning:</u> Blødningstendens, GI-gener, anæmi, hududslæt. Bør sesponeres 5-7 dage før operation.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Trombocytfunktionshæmmende midler.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Ved AMI o.lign: tabl. 1 mg/kg. Som analgetikum: 0,5-1g x 4 max.</p> <p><u>Virkning:</u> Binder irreversibelt til COX i trombocytern → hæmning af Tromboxan A₂ → hæmning af trombocyt aggregationen.</p> <p>Virkningen holder 8-10 dage (=trombocytlevetiden)</p> <p><u>Indikation:</u> AMI, stabil og ustabil angina pectoris, TCI, atrieflimren. I små doser: analgetikum.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Ulcus ventriculi/duodeni (protoonpumphæmmer gives samtidig), sesponeres ca. 3-5 dage før operation.</p>
	<p><u>Stofgruppe:</u> Fibrinolytika. Syntetisk udgave af t-PA (tissue plasminogen activator).</p> <p><u>Indtagelse:</u> Ved AMI (indenfor 6 timer): i.v. 15 mg bolus + 50 mg over 30 min. + 35 mg over 60 min.</p> <p><u>Virkning:</u> Stimulerer omdannelsen af prothrombin til trombin, som er en fibrinprotease.</p> <p><u>Indikation:</u> AMI indenfor 12 timer til ptt. Der ikke ksn tilbydes PCI. Lungeembolier, akut iskæmisk apopleksi.</p> <p><u>Bivirkning:</u> blødningstendens, hypotension, lungødem, feber, arytmier, hjerteinsufficiens, GI-gener.</p>	

Glyceryl nitrat

Isosorbid dinitrat

Amlodipin

Nifedipin (Adalat, Hexadilat)

	<p><u>Stofgruppe:</u> Ca²⁺-kanal antagonist. Gruppe II</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 20 mg x 2. Depottab. 20-120 mg x 1.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Nitrater. Gruppe II</p> <p><u>Indtagelse:</u> Sublingualt 5 mg x 3-6.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Nitrater. Gruppe II</p> <p><u>Indtagelse:</u> sublingualt/spray 0,4 mg.</p>
	<p><u>Virkning:</u> Binder til, og inaktiverer, L-type Ca²⁺-kanaler.</p> <p><u>Effekt:</u> Kraftig vasodilaterende → ↓ blodtryk. (minimale kardiale effekter).</p>	<p><u>Virkning:</u> Frigiver NO → ↑ cGMP → defosforylering af MLCK → relaksation af glat muskulatur.</p> <p><u>Effekt:</u> ↑ venøs pooling → ↓ ventrikulær preload. Desuden hæmning af trombocyt aggregationen</p>	<p><u>Virkning:</u> Frigiver NO → ↑ cGMP → defosforylering af MLCK → relaksation af glat muskulatur.</p> <p><u>Effekt:</u> ↑ venøs pooling → ↓ ventrikulær preload. Desuden hæmning af trombocyt aggregationen</p>
	<p><u>Indikation:</u> Angina pectoris, hypertension hjerteinsuffiens.</p>	<p><u>Indikation:</u> Angina pectoris.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Orthostatisk hypotension, kompensatorisk takykardi, hovedpine, toleranceudvikling.</p>
	<p><u>Bivirkning:</u> milde og forbigående (fx. Hypotension).</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Orthostatisk hypotension, kompensatorisk takykardi, hovedpine, toleranceudvikling.</p>	

Verapamil (Hexasoptin, Isoptin retard, Veraloc)

Diltiazem (Cardil, Cardizem, Myonil)

Metoprolol (Betaloc ZOK, Mepronet)

Carvedilol

		<p><u>Stofgruppe:</u> β-receptorblokerende midler. Non-selektiv β-blokkere med α-blokerende effekt.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 12,5 mg x 1-2.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> β-receptorblokerende midler. β_1-selektive.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 50-100 mg x 1-2.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> β-receptorblokerende midler.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 30-60 mg x 3. Hypertension: Tabl. 120-240 mg x 1.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> β-receptorblokerende midler.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 40-120 mg x 3. Depottab. 200-240 mg x 1-2.</p>
		<p><u>Virkning:</u> Kompetitiv invers agonist på β_1-receptor (dog lille effekt på β_2-receptor).</p> <p><u>Effekt:</u> \downarrowHR, \downarrowblodtryk, \downarrowinotropi.</p>	<p><u>Virkning:</u> Kompetitiv inhibitor af β-receptorer samt mindre antagonistisk effekt på α-receptorer.</p> <p><u>Effekt:</u> \downarrowHR, \downarrowblodtryk, \downarrowinotropi.</p>	<p><u>Virkning:</u> Binder til, og inaktiverer, L-type Ca^{2+}-kanaler.</p> <p><u>Effekt:</u> moderat vasodilatation, \downarrowinotropi, \downarrowsinusknude frekvens, \downarrowAV-overledningen (\downarrowIdromotropi).</p>	<p><u>Virkning:</u> Binder til, og inaktiverer, L-type Ca^{2+}-kanaler.</p> <p><u>Effekt:</u> Moderat vasodilatation, \downarrowinotropi, \downarrowsinusknude frekvens, \downarrowAV-overledningen (antiarytmisk effekt).</p>
		<p><u>Indikation:</u> Hypertension, angina pectoris, arytmier, tyrotoksirose, hjerteinsufficiens, migraeneprototypiske.</p>	<p><u>Indikation:</u> Angina pectoris, hypertension, hjerteinsufficiens.</p>	<p><u>Indikation:</u> Angina pectoris, arytmier (fx. supraventrikulære arytmier som AVNRT), hypertension, hjerteinsufficiens.</p>	<p><u>Biverkning:</u> Hjertestop, hypotension, bradykardi, AV-blok (især ved kombination med β-blokker).</p>
		<p><u>Biverkning:</u> svimmelhed, hypotension, øvnforstyrrelser/mareridt, AV-blok, bronkospasmer, erektil dysfunktion.</p>		<p><u>Biverkning:</u> Hjertestop, bradykardi, AV-blok (ved kombination med β-blokker).</p>	<p><u>Biverkning:</u> Hjertestop, hypotension, bradykardi, AV-blok (især ved kombination med β-blokker).</p>

Ivabradin (Procralan)

Digoxin

Bendroflumethiazid (Centyl)

Furosemid (Diural, Furix, Lasix)

	<p><u>Stofgruppe:</u> Loop diuretika, thiazider.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 2,5-5 mg x 1-2.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Digitalis.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 62,5 µg x 1-2.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Sinusknudehæmmere.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 5 mg x 2.</p>	
	<p><u>Virkning:</u></p> <p>Direkte: Hæmmer Na^+/K^+ ATPasen i plasmamembranen $\rightarrow \uparrow[\text{Na}^+]_{\text{i.c.}} \rightarrow$ hæmning af NCX $\rightarrow \uparrow[\text{Ca}^{2+}]_{\text{i.c.}}$.</p> <p>Indirekte effekt: ↑parasympaticus.</p> <p><u>Effekter:</u> ↑inotropi, ↑puls, ↑AV-overleddningstid, ↑refraktærtid.</p>	<p><u>Virkning:</u></p> <p>Indirekte: Blokkerer I_F ("funny current") natrium kanal i sinusknuden $\rightarrow \downarrow\text{HR}$.</p>	<p><u>Indikation:</u> Stabil angina pectoris (især hvis β-blokere er kontraindiceret).</p>	<p><u>Bivirkning:</u> bradykardi, AV-blok, ventrikulære- og supraventrikulære ekstrasyntoler, hovedpine, svimmelhed, sløret syn.</p>
	<p><u>Indikation:</u> kronisk hjerteinsufficiens, ødem, hypertension.</p>	<p><u>Indikation:</u> Atrieflimten, hjerteinsufficiens.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> (OBS: smalt terapeutisk vindue).</p> <p>Ventrikulære ekstrasyntoler, ventrikulær takykardi, ventrikelflimren, AV-blok (grad 2-3), sinusbradykardi, sinuspauser, atriel takykardi.</p> <p>Kvalme, træthed, anorexi, diarré, tågesyn, gul/grønsyn. Gynækomasti.</p>	
	<p><u>Indikation:</u> Ødem, hypertension, kronisk hjerteinsufficiens, nyreinsufficiens.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> hypokaliæmi, metabolisk acidose, hypomagnesiæmi, hypocalciæmi.</p>		

Spironolakton (Hexalacton, Spirix, Spiron)

Eplerenon (Inspira)

Captopril (Capoten, Captol)

Losartan (Cozaar, Lorzaar, Losaprex)

	<p><u>Stofgruppe:</u> Angiotensin II receptor-antagonister.</p> <p><u>Indtagelse:</u> 50-100 mg x 1.</p> <p><u>Virkning:</u> binder kompetitivt til, og hæmmer, AT₁-receptoren.</p> <p><u>Effekt:</u> ↓ blodtryk,</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> ACE-hæmmere.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 25-50 mg x 2.</p> <p><u>Virkning:</u> hæmmer omdannelsen af angiotensin I til angiotensin II → ↓ karkonstriktion og ↓ aldosteronstimulering. Evt. også hæmmet bradykinin nedbrydelse.</p> <p><u>Effekt:</u> ↓ blodtryk, ↑ Na⁺ udskillelse.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Kaliumbesparende diureтика.</p> <p>Aldosteron receptor antagonist.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 25 mg x 1.</p> <p><u>Virkning:</u> Hæmmer aldosteronreceptoren i samlerørenes hovedceller → ↓ syntese af EnaC og Na⁺/K⁺ATPase → ↓ Na⁺-reabsorption og ↓ K⁺- og H⁺ sekretion.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Kaliumbesparende diureтика.</p> <p>Aldosteron receptor antagonist.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 25-100 mg x 1-2.</p> <p><u>Virkning:</u> Hæmmer hovedceller → ↓ syntese af EnaC og Na⁺/K⁺ATPase → ↓ Na⁺-reabsorption og ↓ K⁺- og H⁺ sekretion.</p>	<p><u>Desuden hæmmes fibrosedannelsen i hjertet.</u></p> <p><u>Indikation:</u> Hjerteinsufficiens, levercirrose, primær hyperaldosteronisme.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Milde og forbigående: GI- gener, dyspnø, hyperkaliæmi, muskelkræmper, hovedpine, svimmelhed, søvnløshed.</p>
	<p><u>Indikation:</u> hypertension, hjerteinsufficiens, forebyggelse af nefropati.</p>	<p><u>Indikation:</u> Hypertension, venstresidig hjerteinsufficiens, nedsat ve. ventrikelfunktion, nefropatier, proteinuri.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> hypotension, hoste, GI- gener, dyspnø, hyperkaliæme, muskelkræmper, hovedpine, svimmelhed, søvnløshed.</p>	<p><u>Indikation:</u> Levercirrose, primær hyperaldosteronisme.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> hyperkaliæmi, metabolisk acidose, gynækomasti, testisatrofi, menstruationsforstyrrelser,</p>	<p><u>Bivirkning:</u> hyperkaliæmi, metabolisk acidose, svimmelhed, huddsæt, nyrefunktionspåvirkning.</p>
	<p><u>Bivirkning:</u> Milde og forbigående: GI- gener, svimmelhed.</p>					

Hydralazin

Hydralazin

Cyclophosphamid

Cisplatin

	<p><u>Stofgruppe:</u> Alkylerende middel. Platinderivat.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Intravenøs. Hver 3. uge enten som enkeltdosis ell. over 5 dg.</p> <p><u>Virkning:</u> Etablerer kovalent binding ml. Alkylgrp. og DNA => krydsbinding (hovedsageligt), brud ell. distorsion af spiralstruktur.</p> <p><u>Effekt:</u> Tab af replikationsevne. Cellecyklus uspecifik.</p> <p><u>Indikation:</u> Bredt spektrum af solide tumorer: Testis (især), ovarie, blære, lunge, hoved-hals.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Knoglemarvssuppression, alopeci og emesis. Præparatspecifikt: Kumulativ nyreskade! Derudover neuro- og ototoksisk. Infertilitet. Akut myocardit. Risiko for sek. Malignitet.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Klassisk alkylerende middel. Kvælstofsenepsgas derivat.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Peroralt, iv. eller i.m. Onkologisk. Gives i cyklus på 14-28 dg. Immunspr.: 50-100 mg/m²/dag</p> <p><u>Virkning:</u> Prodrug, hydrolyres i leveren. Etablerer kovalent binding ml. Alkylgrp. og DNA => krydsbinding (hovedsageligt), brud ell. distorsion af spiralstruktur.</p> <p><u>Effekt:</u> Tab af replikationsevne. Cellecyklus uspecifik.</p> <p><u>Indikation:</u> Cancer, fx mammacancer, malignt lymfom. Højdosis behandling inden knoglemarvstransplantation.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Knoglemarvssuppression, alopeci og emesis. Præparatspecifikt: Kumulativ nyreskade! Derudover neuro- og ototoksisk. Infertilitet. Akut myocardit. Risiko for sek. Malignitet.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Perefert virkende vasodilatatorer.</p> <p><u>Indtagelse:</u> 12,5 mg x 2-3.</p> <p><u>Virkning/effekt:</u> Dilatation af arterioler → ↓ Afterload. Især effektful på afro-amerikanere.</p> <p><u>Indikation:</u> hjerteinsufficiens, hypertension.</p> <p><u>Bivirkning:</u> hovedpine, kvalme, anorexi, palpitationer, svædtendens og rødmæn.</p>
--	--	---	--

Carboplatin

Methotrexat

Dacarbazin

Fludarabinphosphat

		<p><u>Stofgruppe:</u> Antimetabolit, purinanalog for adenosin.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Peroral ell. iv. 25 mg/m²/døgn hver 4. uge</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Alkylererende middel.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Intravenøs. Hver 3. uge enten som enkeltdosis ell. over 5 dg.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Antimetabolit. Folat antagonist</p> <p><u>Indtagelse:</u> I.v., i.m., peroralt, intrathecalt hver 3. uge. Evt højdosis beh. med Leukovorin rescue (HDMTX)</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Alkylererende middel. Platinderivat.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Intravenøs. Hver 3. uge enten som enkeltdosis ell. over 5 dg.</p>
		<p><u>Virkning:</u> Prodrug, dephosphoryleres i plasma til nukleosid F-ara-A. Aktiveres intracellulært til F-ara-ATP og indkorporeres i DNA => DNA skade og inaktivering.</p> <p><u>Effekt:</u> Cyklusspecifikt celledrab på hæmmet DNA og RNA syntese</p>	<p><u>Virkning:</u> Etablerer kovalent binding ml. Alkylgrp. og DNA => krydsbinding (hovedsageligt), brud ell. distorsion af spiralstruktur.</p> <p><u>Effekt:</u> Tab af replikationsevne. Celleyklus uspecifik</p>	<p><u>Virkning:</u> Binder kompl. til dihydrotolsyredreduktase => blokerer dannelse af tetrahydrofolat (coenzym i purin og pyrimidin syntese)</p> <p><u>Effekt:</u> Cyklusspecifikt celledrab</p>	<p><u>Virkning:</u> Etablerer kovalent binding ml. Alkylgrp. og DNA => krydsbinding (hovedsageligt), brud ell. distorsion af spiralstruktur.</p> <p><u>Effekt:</u> Tab af replikationsevne. Celleyklus uspecifik.</p>
		<p><u>Indikation:</u> Malign lidelse, fx Hodgkins lymfom</p>	<p><u>Indikation:</u> Akut leukæmæ, malign lymfom, koriokarcinom, mammacancer Anvendes til ikke-maligne tilstande som psoriasis og rheumatoïd arthrit.</p>	<p><u>Indikation:</u> Kroniske lymfoproliferative sygdomme</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Knoglemarssuppression, alopeci og emesis. Præparatspecifikt: Myelotoxicitet, særligt trombocytopeni. Infertilitet. Akut myocardit. Risiko for. Sek. Malignitet. Færre biv. end Cisplatin.</p>
		<p><u>Bivirkning:</u> Knoglemarvsdepression, Kvalme, diare, hududslæt. Sjældent neurologiske biv.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Knoglemarvsdepression, mucositis, diare. Kognitive forandringer. HDMTX kan give nyreskade.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Knoglemarvsdepression, alopeci og emesis. Præparatspecifikt: Myelotoxicitet, særligt trombocytopeni. Infertilitet. Akut myocardit. Risiko for. Sek. Malignitet. Færre biv. end Cisplatin.</p>	

Mercaptopurin (Azathioprin)

Cytarabin

Fluorouracil

Vinkristin (Oncovin)

	<p><u>Stofgruppe:</u> Antimitotika, vinkaalkaloид.</p> <p><u>Indtagelse:</u> i.v. 1,4 mg/m² 1x pr. uge</p> <p><u>Virkning:</u> Binder til tubulin og forhindrer polymerisering til mikrotubuli => reducerer dannelse af mitoseten.</p> <p><u>Effekt:</u> Celledeleing bremses i mitosen</p> <p><u>Indikation:</u> Leukæmi, myelomatose, lymphomer, sarkomer og Wilms tumor.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Perifer neurotoksicitet. Derudover knoglemarksdepression, obstipation. Sjældent påv. Af autonome nervesystem => paralytisk ileus, urinretention og ortostatisk hypotension</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Antimetabolit, pyrimidin analog for cytosin.</p> <p><u>Indtagelse:</u> I.v., s.c. el. intrathecalt. Konventionelt: 100 mg/m²/dg kont. infusion i 7 dg. Højdosis: 1-3 g/m² over 1-3 t hver 12. t 6 dg.</p> <p><u>Virkning:</u> Brint i uracil udbyttet m flour. Prodrug. De forskellige metabolitter hæmmer DNA syntese, medfører RNA ændringer og DNA-funktionsforstyrrelser.</p> <p><u>Effekt:</u> Cykusspecifikt celledrab</p> <p><u>Indikation:</u> Colon, rectum, mamma og hoved-hals cancer.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Knoglemarksdepression, kvalme, opkastninger, diare, stomatis, leverpåvirkning, pancreatitis, feber. Kvalme.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Antimetabolit, purinanalog</p> <p><u>Indtagelse:</u> Individuelt. Sædvanligvis 2-5 mg/kg/dag under nøje kontrol af leukocyt- og trombocytal.</p> <p><u>Virkning:</u> Hypoxanthin analog som aktiveres til 6-mercaptopurin og til slut til nukleotid. Blokerer purinsyntesen</p> <p><u>Effekt:</u> Immunsuppression og myelotoxicitet</p> <p><u>Indikation:</u> Sygdomme og tilstnade hvor immunsuppression er indiceret.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Knoglemarksdepression, leverpåvirkning, pancreatitis, feber. Kvalme.</p>
--	---	---	---

Vinblastin (Velbe)

Paclitaxel

Docetaxel

Irinotecan

	<p><u>Stofgruppe:</u> Antimitotika, taxan.</p> <p><u>Topoisomerase 1 hæmmer.</u></p> <p><u>Indtagelse:</u> i.v. 350 mg/m²/dg hver 3. uge (monoterapi) Evt. kombinationsbeh. med fluorouracil og folininsyre</p> <p><u>Virkning:</u> Hæmmmer topoisomerase 1 => blok af DNA reparation => kumulation af DNA enkelstrengs brud</p> <p><u>Effekt:</u> Hæmning af celledeeling og derefter celledød.</p> <p><u>Indikation:</u> Især colorektal cancer</p> <p><u>Bivirkning:</u> Neutropeni og trombocytopeni er dosisbegrænsende biv. Svær diarre og akut kolinerg krise ses. Derudover diare, aloopi og mucositis.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Antimitotika, vinkaalkloid.</p> <p><u>Indtagelse:</u> i.v. 6 mg/m² 1x pr. uge under kontrol af leukocyt og trombocyttal.</p> <p><u>Virkning:</u> Binder til tubulin og forhindrer polymerisering til mikrotubuli => reduceret dannelsen af mitoseten.</p> <p><u>Effekt:</u> Celledeeling bremmes i mitosen</p> <p><u>Indikation:</u> Især malignt lymphom.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Antimitotika, taxan.</p> <p><u>Indtagelse:</u> 135-175) mg/m² hver 3. uge. Præmedicinering med kortikosteroider, H₂ antagonister og antihistaminer pga. risiko for overfølsomhedsreaktion.</p> <p><u>Virkning:</u> Inducerer tubulinpolymerisering men hæmmer depolymerisering => hæmning af mikrotubulis reorganisering</p> <p><u>Effekt:</u> Celledeeling stoppes i mitosen</p> <p><u>Indikation:</u> Urologisk-, gynækologisk-, mamma- og lungecancer.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Alvorlig overfølsomhedsreaktion. Karduelle ledningsforstyrrelser, knoglemarvsdepression, emesis, diare, mucositis og perifer neuropati.</p>
--	--	--	--

Topotecan (Hycamptin)

Doxorubicin

Etoposid

Bleomycin

	<p>Stofgruppe: Cytostatika. Metalchelaterende DNA-binder.</p> <p>Indtagelse: I.v. ell. i.m. 5.000-15.000 IE/m² x 1 ugentligt. Oftest som kombinationstherapi.</p>	<p>Stofgruppe: Antimitotika. Topoisomerase II hæmmer. Epipodofyllotksin.</p> <p>Indtagelse: i.v. 3-5 dg hver 3.-4. uge ell. peroralt dg/2 uger m. 2 ugers pause. Mono eller komb. komb. terapi</p>	<p>Stofgruppe: Antimitotika. Topoisomerase II hæmmer. Antreacyklin.</p> <p>Indtagelse: I.v. enkeltbolus hver 3. uge, mono ell. komb.terapi (ca. 60 mg/m²)</p>	<p>Virkning: Bindes til DNA ved at skubbes ind mellem nukleotiderne => hæmmet DNA-syntese. Hæmmer topoisomerase II => nedsat reparation af dobbelt DNA-strengs brud. Forårsager dannelse af frie radikaler => ændret membranfunktion.</p>	<p>Virkning: Hæmmer topoisomerase 1 => blok af DNA reparation => kumulation af DNA enkelstrengs brud</p> <p>Effekt: Hæmning af celledeling og derefter celledød.</p>	<p>Indikation: Småcellet lungecancer, ovariecancer, cervixcancer, myelodysplastisk syndrom, kronisk myelomonocytieleukæmi</p>	<p>Bivirkning: Neutropeni og trombocytopeni er dosisbegrænsende biv. Derudover diare, alopeci og mucositis.</p>
	<p>Indikation: Hodgkins lymfom og testiscancer</p>	<p>Indikation: testiscancer, småcellet lungecancer, leukæmi og lymfom.</p>	<p>Indikation: Bredt spektrum af cancerer. Fx ovariecancer, mammacancer, ventrikelcancer, sarkomer og malignt lymfom.</p>	<p>Indikation: Knoglemarsdepression, alopeci, emesis, mucositis. Kardiomyopati. Risiko for sek. Malignitet.</p>	<p>Bivirkning: Væsentligst myelotoxicitet. Alopeci, emesis og opkastning. Risiko for sek. Malignitet.</p>		
	<p>Bivirkning: Lungefibrose. Lungetoxicitet stiger med stigende doser. Febrile episoder, hyperpigmentering. Sjældent anafylaksi.</p>						

Rituximab

Anti-VEGF (Bevacizumab)

Anti-EGFR (Cetuximab)

Anti-CD52 (Alemtuzumab)

	<p><u>Stofgruppe:</u> Monoklonalt antistof</p> <p><u>Indtagelse:</u> I.v. Præmed. m. svagt analgeticum og antihistamin for at undgå infusions-biv. Profylakse mod herpes og pneumocyste infektion.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Monoklonalt antistof</p> <p><u>Indtagelse:</u> I.v. hver 2.-3. uge. Gives sammen med kemoterapi. Præmed. m. Prednisolon for at undgå infusions-biv.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Monoklonalt antistof.Anti CD20.</p> <p><u>Indtagelse:</u> I.v. 1x om ugen, evt. sammen med kombinations kemoterapi, fx CHOP (cyclophosphamid, doxorubicin, Vincristin, prednisolon). Præmed. m. Prednisolon for at undgå infusions-biv.</p>	<p><u>Virkning:</u> binder sig til vaskulær endothel vækstfaktor => hæmmer binding til receptorer på endothelceller. Dannelse af nye blodkar hæmmes.</p> <p><u>Effekt:</u> ↓ vaskularisering af tumorer</p>	<p><u>Indikation:</u> Metastatisk colorectal- og mammacancer. Non-småcellet lungecancer, renalcellercarcinom</p>	<p><u>Biverkning:</u> Influenzalign. Sympt, bronchospasme, takykardi, anafylaktisk shock ses v injektion. Sårhelingsproblemer (må ikke påbegyndes før 28 dg efter op.) Protinuri, tromboemboli.</p>
	<p><u>Stofgruppe:</u> Monoklonalt antistof</p> <p><u>Indtagelse:</u> I.v. Præmed. m. Prednisolon for at undgå infusions-biv.</p>	<p><u>Virkning:</u> Blokerer endothelial growth factor receptor => blok af aktivering af tyrosinkinase.</p> <p><u>Effekt:</u> Hæmmet tumorcelleprofil., => komplementmedieret cytolysen</p>	<p><u>Indikation:</u> Metastaserende colorectalcancer m. progr. trods Irinotecan-beh. Kun til pt. m. ikke-mut. K-ras. Planozellær carcinomi i hoved/hals.</p>	<p><u>Indikation:</u> Kronisk lymfatisk leukæmi som ikke responderer på komb. Fludarabid beh.</p>	<p><u>Biverkning:</u> Influenzalign. Sympt, bronchospasme, takykardi, anafylaktisk shock ses v injektion. Sårhelingsproblemer (må ikke påbegyndes før 28 dg efter op.) Feber, kvalme.</p>	<p><u>Indikation:</u> Kronisk lymfatisk leukæmi, diffust storcellet B-celle lymfom, follikulært lymfom.</p> <p><u>Reumatoid arthrit</u></p>
	<p><u>Stofgruppe:</u> Monoklonalt antistof</p> <p><u>Indtagelse:</u> I.v. Præmed. m. svagt analgeticum og antihistamin for at undgå infusions-biv. Profylakse mod herpes og pneumocyste infektion.</p>	<p><u>Virkning:</u> Antistof binder til CD-52 bærende celler (lymfocyter, thymocytter, monocyetter, makrofager) => komplementmedieret cytolysen</p>	<p><u>Indikation:</u> Kronisk lymfatisk leukæmi som ikke responderer på komb. Fludarabid beh.</p>	<p><u>Biverkning:</u> Anæmi, leukopeni, neutropeni, tromcytopeni. Feber, kvalme. CMV-inf. Hududsæt, dyspnø. Sjældent arytmii og hjertestop.</p> <p><u>Kontraindikation:</u> Aktive syst. inf., HIV, sekundære aktive maligne tilstande</p>	<p><u>Indtagelse:</u> I.v. hver 2.-3. uge. Gives sammen med kemoterapi. Præmed. m. Prednisolon for at undgå infusions-biv.</p>	<p><u>Virkning:</u> Binder til normale og maligne lymphocyter => B-celle oplosning.</p> <p><u>Effekt:</u> Forlænger overlevelse, men ikke kurativ.</p>
						<p><u>Indtagelse:</u> I.v. hver 2.-3. uge. Gives sammen med kemoterapi. Præmed. m. Prednisolon for at undgå infusions-biv.</p>

Tamoxifen

Tolterodin

Desmopressin

Sildenafil (Viagra)

		<p><u>Stofgruppe:</u> Phosphodiesterase 5-hæmmer.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 50 mg en time før seksuel aktivitet.</p> <p><u>Virkning:</u> Seksuel stim => NO frigørelse => ↑ cGMP => afslapning af glat muskulatur i corpus cavernosum. Hæmming af PDE => ↓ nedbr. af cGMP. Effekt: Fremmet erektionsproces ved sexual stim. Virker efter 1 t og varer 5 t.</p> <p><u>Indikation:</u> Erektil dysfunktion. Pulmonal arteriel hypertension.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Hovedpine, dyspepsi, rødme, svimmelhed og synsførstyrrelser.</p> <p><u>Kontraindikation:</u> Behandling med nitrater. Ikke anvendes af mænd, der har rådes sexuel aktivitet pga. kardiovask. lidelser.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Analog til antidiuretisk hormon</p> <p><u>Indtagelse:</u> Nasalt eller peroralt.</p> <p><u>Virkning:</u> Virker renalt ved at øge den tubulære reabsorption af vand. Den syntetiske analog er mest antidiuretisk og meget lidt karkontraherende.</p> <p><u>Indikation:</u> Ikke-nefrogen diabetes insipidus. Undersøgelse af nyrens koncentrationsevne.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Peroral: Kvalme, abdominalgæmter, hovedpine. Langvarig brug: Væskeretention og hyponatriæmi.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Muscarinreceptor blokker.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Peroral som depotkapsler. Evt. dosering til matten for at undgå biv.</p> <p><u>Virkning:</u> Blokering af muscarinreceptorer med relativt specifik effekt på urinblæren.</p> <p><u>Effekt:</u> Øget wanningtime => Reduktion af miktioner med 1-2/døgn og $\frac{1}{2}$ inkontinensepisode/døgn</p> <p><u>Indikation:</u> Urge inkontinens, hyppig vandladning og imperios vandladningstrang.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Mundtørhed, akkomodationsbesvær, obstipation, konfusion særligt hos ældre.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Antiøstrogen</p> <p><u>Indtagelse:</u> 20-30 mg/dg peroralt</p> <p><u>Virkning:</u> Partiel østrogen antagonist.</p> <p><u>Effekt:</u> Hæmmer tumorvækst.</p> <p><u>Indikation:</u> Østrogen positiv mammacancer. Gives som adjuverende beh. til primær mammacancer eller ved metastaser som pallierende behandling</p> <p><u>Bivirkning:</u> Hedeture, vaginalblødning, hudkløe. Kvælme, tumorsmerter og hypercalcæmi.</p>
--	--	--	--	--	---

Tadalafil (Cialis)

Vardenafil (Levitra)

Alfuzosin

Doxazosin

		<p><u>Stofgruppe:</u> Phosphodiesterase 5-hæmmer.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 10 mg en time før seksuel aktivitet.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Phosphodiesterase 5-hæmmer.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 10 mg en time før seksuel aktivitet.</p>
	<p><u>Stofgruppe:</u> α-blokcerende middel</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 10 mg x 1, samtidig kontrol af BT.</p>	<p><u>Virkning:</u> Kompetitive antagonist til den adrenerge α-receptor på den glatte muskelcelle. Relaksation af urethras og prostataas glatte muskulatur.</p> <p><u>Effekt:</u> ↓ modstand i urethra. Bedre strålekraft, færre vandladningssympt.</p>	<p><u>Indikation:</u> Prostatahyperplasi, symptomatisk behandling.</p>
		<p><u>Bivirkning:</u> Hovedpine, dyspepsi, rødme, svimmelhed og synsforsyrlere.</p> <p><u>Kontraindikation:</u> Behandling med nitrater. Ikke anvendes af mænd, der frarådes sexuel aktivitet pga. kardiovask. lidelser.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Hovedpine, dyspepsi, rødme, svimmelhed og synsforsyrlere.</p> <p><u>Kontraindikation:</u> Behandling med nitrater. Ikke anvendes af mænd, der frarådes sexuel aktivitet pga. kardiovask. lidelser.</p>
	<p><u>Stofgruppe:</u> α-blokcerende middel</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 10 mg x 1, samtidig kontrol af BT.</p>	<p><u>Virkning:</u> Seksuel stim => NO frigørelse => ↑ cGMP => afslappning af glat muskulatur i corpus cavernosum. Hæmning af PDE => ↓ nedbr. af cGMP.</p> <p><u>Effekt:</u> Fremmet erektionsproces ved sex. stim. Virker efter 30 min - varer 5 t.</p>	<p><u>Indikation:</u> Erektil dysfunktioon. Pulmonal arteriel hypertension.</p>
		<p><u>Bivirkning:</u> Hovedpine, dyspepsi, rødme, svimmelhed og synsforsyrlere.</p> <p><u>Kontraindikation:</u> Behandling med nitrater. Ikke anvendes af mænd, der frarådes sexuel aktivitet pga. kardiovask. lidelser.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Hovedpine, dyspepsi, rødme, svimmelhed og synsforsyrlere.</p> <p><u>Kontraindikation:</u> Behandling med nitrater. Ikke anvendes af mænd, der frarådes sexuel aktivitet pga. kardiovask. lidelser.</p>

Dutasterid (Avodart)

Finasterid

Aluminiumhydroxid

Magnesiumoxid (Magnesia)

	<p><u>Stofgruppe:</u> Antacida, laksantia</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl 500 mg. Antacida: 1-2 tabl. pn. Laksantia: 2-3 tabl. v. sengetid</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> 5-α-reduktase hæmmer</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tyggetabl. 700 mg pn.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> 5-α-reduktase hæmmer</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 0,5 mg x 1</p>	<p><u>Virkning:</u> Hæmmer begge 5-α-reduktaseme, som omdanner testosterone til dihydrotestosteron.</p> <p><u>Effekt:</u> ↓ prostatas vækst, skrumpning på op til 25 %. Virkning først efter 3-6 mdr</p>	<p><u>Virkning:</u> Hæmmer tp.2 5-α-reduktase, som omdanner testosterone til dihydrotestosteron.</p> <p><u>Effekt:</u> ↓ prostatas vækst, skrumpning på op til 25 %. Virkning først efter 3-6 mdr</p>	<p><u>Indikation:</u> Moderat – svær rostatahyperplasi</p>	<p><u>Biverkning:</u> Ejakulationsvolumen, ↓ libido, gynækomasti, evt. impotens.</p>
	<p><u>Indikation:</u> Symptomatisk ved gastroesophageal refliks sygdom. Obstipation.</p>	<p><u>Indikation:</u> Symptomatisk ved gastroesophageal refliks sygdom</p>	<p><u>Biverkning:</u> Obstipation. Kvalme og træthed pga. neg. phosphatbalance.</p>	<p><u>Biverkning:</u> ↓ ejakulationsvolumen, ↓ libido, evt. impotens.</p>	<p><u>Kontraindikationer:</u> Osteoporose, osteomalaci. Svær nyreinsuff.</p>	<p><u>Biverkning:</u> Diarré, kvalme, opkast, hovedpine, flatulens.</p>	<p><u>Kontraindikationer:</u> Svær nyreinsuff.</p>

Magnesium-aluminium-silikat (Link*)

Ranitidin

Omeprazol

Sucralfat

	<p><u>Stofgruppe:</u> Slimhindebeskyttende middel</p> <p><u>Indtagelse:</u> Som tablet ell. oral suspension. 1g x 4 i 4-6 uger</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Protonpumpenhæmmer</p> <p><u>Indtagelse:</u> 20 mg /dg 4-8 uger.</p> <p><u>Virkning:</u> Hæmmer irreversibelt H^+/K^+-ATPasen lumentalt på parietalcellen.</p> <p><u>Effekt:</u> 90 % hæmning af syresekretionen uafhængigt af stimulation</p> <p><u>Virkning:</u> Basisisk aluminiumsalt, danner komplekser i ventriklen ved binding mellem stoffets neg. grp. og pos. ladede grp. i vævsproteiner i bl.a. ulcusbund.</p> <p><u>Effekt:</u> Barriere, der beskytter ulcusbund mod autolyse.</p> <p><u>Indikation:</u> Ulcussygdom uden Helicobacter Pylori, gastroesophageal refluks.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Hovedpine, GI-gener, sedation. Litt øget risiko for GI-inf.</p> <p><u>Interaktioner:</u> Mest virksom i surt miljø, så bør ikke anvendes med antacida.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Antacida</p> <p><u>Indtagelse:</u></p> <p><u>Virkning:</u> Neutraliserer mavesyren</p> <p><u>Effekt:</u> Langsom men langvarig lindring af refluxsymp.</p> <p>*Link er et komb. præparat som indeholder magnesiumcarbonat.</p> <p><u>Indikation:</u> Symptomatisk ved gastroesophageal refliks sygdom.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Diarre, kvalme, obstopitation.</p> <p><u>Kontraindikationer:</u> Svær nyreinsuff.</p>

Misoprostol

Amoxicillin

Clarithromycin

Metronidazol

	<p><u>Stofgruppe:</u> Antibiotika m. virkning på anaerobe bakterier.</p> <p><u>Indtagelse:</u> 500 mg p.o. 7-14 dg</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Macrolid</p> <p><u>Indtagelse:</u> fx tabl. 1 g x 2 i 7- 14 dg</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Penicillin med virkning på gram neg. stave.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 500 mg x 2 i 7 dg.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Prostaglandin E₁ analog</p> <p><u>Indtagelse:</u> tabl. 0,2 mg x 2-4</p>	<p><u>Virkning:</u> Binder til PG-receptorer på parietalcellen => ↓ basal syresekretion og ↓ stimuleret syresekr. Øger derudover mucus- og hydrogenkarbonat sekret. i mucosa.</p> <p><u>Effekt:</u> Mucosaprotektion</p>
			<p><u>Virkning:</u> Binder reversibelt til 50S delen af bakteriernes ribosomer og blokerer for transpeptidering.</p> <p><u>Effekt:</u> Hæmmer protein syntesen. Bakteriostatisk.</p>	<p><u>Virkning:</u> Hæmmer krydsbinding i transpeptidering af peptidoglykanlaget.</p> <p><u>Effekt:</u> Bakterier i vækst vil få stadig svagere cellevæg, vil ikke kunne dele sig og til sidst sprenges og dø. Bacteriocid.</p>	<p><u>Indikation:</u> Risikopt. (fx tidl. ulcuskompl.), ulcusprophylakse ved NSAID-beh. Ved aktive ulcus ambefales dog syrepumphæmmere i stedet.</p>
			<p><u>Indikation:</u> Helicobacter eradikationsbeh. Komb. med Amoxicillin ell. Metronidazol samt syrepumphæmmere.</p>	<p><u>Indikation:</u> Helicobacter eradikationsbeh. Komb. med Clarithromycin ell. Metronidazol samt syrepumphæmmere.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Feber, kvalme, opkast, diarré, hududsæt og urticaria. Anafylaktisk reaktion.</p>
			<p><u>Indikation:</u> Helicobacter eradikationsbeh. Komb. med Clarithromycin ell. Amoxicillin samt syrepumphæmmere.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Gi-gener, ændret lugtesans, smagsforstyrrelser, leukopeni, trombocytopeni. Sjældnere: forlænget QT, leverpåv., anafylaksi.</p> <p><u>Kontraindikationer:</u> Forlænget QT.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Diarre, mavesmerter, hududsæt, svimmelhed</p>

Bisacodyl (Toilax, Perilax)

Natriumpicosulfat (Actilax)

Lactulose

Cyclizin

	<p><u>Stofgruppe:</u> Sederende antihistamin</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. 50 mg pn.</p> <p><u>Virkning:</u> Binder antagonistisk til H₁ receptorer => hæmmer bræcenteret i laterale medullære formatio reticularis. (Binder også til muskarine-, serotonin-, D₂- og α₁-receptorer.)</p> <p><u>Effekt:</u> Max nás efter 2 timer.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Osmotisk virkende laksans</p> <p><u>Indtagelse:</u> Oral oplosning</p> <p><u>Virkning:</u> Trækker vand ud i tarmen ved osmose => udvidelse af tarmlumen</p> <p><u>Effekt:</u> ↑ peristaltik</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Laksantia med primær virkning på tarmmotorik.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Enterotablet eller rectalsuspension</p> <p><u>Virkning:</u> Prodrug, hydrolyseses i tarmen til aktivt stof som virker irriterende.</p> <p><u>Effekt:</u> Øget peristaltik, særligt i colon. Oral indtag => effekt efter 6-12 t, rectalt => effekt efter 5-20 min.</p>	<p><u>Indikation:</u> Korttidsanvendelse ved obstipation, tarmtørring inden operation, rektoskopи ell. rtg.us.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Aavesmerter, diare. Sjældent allergisk reaktion.</p> <p><u>Kontraindikation:</u> Gi-obstruktion, ileus, akutte kir. tilstænde, svær aktiv inflammatorisk tarmsygdom, svær dehydratio.</p>
	<p><u>Indikation:</u> Transportsyge, vestibulært udlost kvalme.</p> <p><u>Graviditetskvalme i særlige tilfælde</u></p>	<p><u>Indikation:</u> Obstipation. Virker også ved forebyggelse af hepatisk og portosystemisk encephalopati</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Aavesmerter, diare.</p> <p><u>Sjældent allergisk reaktion.</u></p> <p><u>Kontraindikation:</u> Gi-obstruktion, ileus, akutte kir. tilstænde, svær aktiv inflammatorisk tarmsygdom, svær dehydratio.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Abdominalsmærter, meteorisme, flatulens</p>

Promethazin

Ondansetron

Granisetron

Aprepitant

	<p><u>Stofgruppe:</u> Substans P antagonist <u>Indtagelse:</u> Kapsler</p> <p><u>Virkning:</u> Binder antagonistisk til NK₁-receptoren (neurokinin₁) i kemoreceptor-triggerzonen og nucl. solitarius.</p> <p><u>Effekt:</u> Antiemetisk</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> 5HT₃ receptor antagonist (serotoninantagonister) <u>Indtagelse:</u> Tabletter</p> <p><u>Virkning:</u> Hæmmer kemoreceptor trigger zone i area postrema (medulla obl.), nucleus solitarius og hæmmer også transmitterfrigivelsen i mave-tarmkanalen.</p> <p><u>Effekt:</u> Hæmmer kvalme, max effekt efter 1,5 time</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Sederende antihistamin <u>Indtagelse:</u> Tabl. 25 mg pn</p> <p><u>Virkning:</u> Binder antagonistisk til H₁-receptorer => hæmmer bræcenteret i laterale medullære formatio reticularis. (Binder også til muskarine-, serotonin-, D₂- og α₁-receptorer.)</p> <p><u>Effekt:</u> Max nás efter 2 timer.</p>	<p><u>Indikation:</u> Transportsyge, vestibulært udøst kvalme. Søvnloshed. Graviditetskvalme i særlige tilfælde.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Mundtørhed, døsighed, obstipation, svimmelhed, akkomodationsbesvær, urinretention.</p>
	<p><u>Indikation:</u> Anvendes ved cancerkemoterapi induceret kvalme kombineret med andre antiemetika, når de ikke slår til i sig selv.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Hovedpine, obstipation, leverpåv., varme og rødmefornemmelse, hikke. Sjældnere bradykardi, arytm, kræmper.</p>	<p><u>Indikation:</u> Canverkemo- og strålings-induceret kvalme og postoperativ kvalme. Både som profyakse og beh.</p>	<p><u>Bivirkning:</u> Hovedpine, obstipation, leverpåv., varme og rødmefornemmelse, hikke. Sjældnere bradykardi, arytm, kræmper.</p>	<p><u>Indikation:</u> Canverkemo- og strålings-induceret kvalme og postoperativ kvalme. Både som profyakse og beh.</p>

Haloperidol (Serenase)

Metoclopramid (Primperan, Emperial)

Prednisolon

Loperamid (Imodium)

		<p><u>Stofgruppe:</u> Peristaltikhæmmende middel.</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl. Initial 4 mg</p> <p><u>Virkning:</u> Non-euforsik opioid (passerer ikke blod-hjerner-barrieren), binder til opioatreceptorer i glat muskulatur i tarmen => antiperistaltisk. Binder til calmodulin => ↓ aktivitet af calcium-afh. enzymer => antisekretorisk Effekt: Forsinker defækation 12 t.</p> <p><u>Indikation:</u> Diarré. CAVE maskering af symptomer ved alvorlig GI-lidelse.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Kvalme, abdominalsmerter, obstipation.</p> <p><u>Kontraindikation:</u> Diarré m. feber ell. blodig afføring. Invasive infektiose tarmsygdomme og aktiv inflammatorisk tarmsygdom. Ileus. Megacolon.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Motilitetsstim. midler</p> <p><u>Indtagelse:</u> Tabl., oral oplosning, supp. rectalsalve (Budesonid).</p> <p><u>Virkning:</u> Blokerer dopaminreceptorer i kemoreceptor triggerzonen samt i øvre mavetarm kanal => hurtigere ventrikeltømning og potentieret sphincterfunktion i nedre esophagus</p> <p><u>Effekt:</u> Antiemetisk</p> <p><u>Indikation:</u> Lidelser med langsom ventrikeltømning. Kvalme og opkast i forb. med kemo og strålning. Som hjælp til neførselse af sonde. (OBS ikke til postoperativ kvalme)</p> <p><u>Indikation:</u> I gastroenterologien: Kvalme og opkastring ved kemo/strålning samt ved aktiv Crohn og Colitis Ulcerosa.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Kraftesløshed, galaktore, ekstrapyramide sympt., angst, depression, halucinatio.</p> <p><u>Kontraindikationer:</u> GI-blødning ell. perforation ell. mek. obstruktion, fækromocytom, epilepsi.</p>	<p><u>Stofgruppe:</u> Antipsykotikum</p> <p><u>Indtagelse:</u> 0,5-2 mg dagl. p.o. (ved psykoser meget større doser)</p> <p><u>Virkning:</u> D₂-receptor blokade (samt i mindre grad 5HT₃ og α₁) => blokering af kemoreceptor triggerzonen + dir. effekt på D₂-receptorer i det øverste af mavetarmkanalen => hurtigere ventrikeltømning.</p> <p><u>Effekt:</u> Antiemetisk</p> <p><u>Indikation:</u> Kemo eller stråle kvalme og opkast.</p> <p><u>Bivirkning:</u> Ekstrapyridale sympt., hovedpine, agitation, dyskinesi, vægtændring, depression, erektil dysfunktion, mm.</p> <p><u>Kontraindikationer:</u> Hjertesygdom, Parkinsonisme,</p>
--	--	---	--	--

Opium

<u>Stofgruppe:</u> Peristaltikhæmmende middel.
<u>Indtagelse:</u> Dråber

Mesalazin

<u>Stofgruppe:</u> 5-ASA (aminosalicylsyreholdige stoffer)
<u>Indtagelse:</u>
<u>Virkning:</u> Binder til opioatreceptorer i glat muskulatur i harmen => antiperistaltisk. Binder til calmodulin => ↓ aktivitet af calcium-afh. enzymer => antisekretorisk
<u>Effekt:</u> Forsinker defækation
<u>Indikation:</u> Diarre. CAVE maskering af symptomer ved alvorlig GI-lidelse.

Infliximab

<u>Virkning:</u> Monoklonalt antistof. Hæmmer TNF-α, som er aktivt cytokin i det inflammatoriske respons.
<u>Effekt:</u> Antiflammatorisk.
<u>Indikation:</u> Crohn og colitis ulcerosa. derudover til rheumatoïd arthrit og psoriasis.
<u>Bivirkning:</u> Træthed, infusionsrelaterede reaktioner, infektioner, ansigtsrødme, dyspno, Gi-gener mm. Øget risiko for malignitet.
<u>Kontraindikationer:</u> TB ell. andre alv. infektioner. Moderat til svær hjerteinsuff.

<u>Indikation:</u> Især colitis ulcerosa, men bruges også til Crohn ved colon affektion.
<u>Bivirkning:</u> Kvalme, mundtørhed, abdominalsmerten, obstipation, eufori, resp.depression, hypotension, synsfors্তyrrelser.