

	Centralstimulerende			Ikke centralstimulerende	
	Methylphenidat (se bagside)	Lisdexamfetamin	Dexamfetamin	Atomoxetin	Guanfacin
Anbefaling	1. valg	Muligt 2. valg ¹	Muligt 2. valg ¹	Muligt 2. valg ¹ (overvej som (1. valg i særlige tilfælde) ²	Muligt 3. valg (evt. komb. med centralstimulantia)
Tid til fuld effekt	Samme dag			1-2 måneder	
Virkningsvarighed	8-12 timer	10-14 timer	4-6 timer <u>per dosis</u>	Døgndækkende	
Ækvieffektiv døgndosis	30/36 mg x 1	30 mg x 1	5 mg x <u>2</u>	40 mg x 1	4 mg x 1
Priser (prisudsving)*	Kr. 2,58 (2,58-3,78)	Kr. 33,43 (33,39-33,43)	Kr. 3,44 (3,44-7,06)	Kr. 7,92 (4,11-10,61)	Kr. 37,55 (37,50-37,55)
Priser dobbeltdosis ³	60 mg x 1: Kr. 5,99 36 mg x 2: Kr. 5,16	60 mg x 1: Kr. 35,31 30 mg x 2: Kr. 66,86	10 mg x 2: Kr. 6,72	80 mg x 1: Kr. 5,50 40 mg x 2: Kr. 15,84	Kr. 70,94 (4 + 3 mg)
Maxdosis per dag (kun i psykiatrisk regi) ⁴	Børn og unge: 60 (90 mg) Voksne: 80 (100 mg)	70 mg	40 mg (Off-label hos voksne)	100 (120 mg)	7 mg (Off-label hos voksne)
Graviditet ⁵	1. valg (hvis nødvendigt)	Ja, hvis nødvendigt	Ja, hvis nødvendigt	Ja, hvis nødvendigt	Nej, bør ikke anvendes
Amning ⁵	Ja, hvis nødvendigt	Nej, bør ikke anvendes	Nej, bør ikke anvendes	Ja, hvis nødvendigt	Nej, bør ikke anvendes
Fleksibel dosering ³	Mulighed. Der skal foreligge en plan herfor fra psykiater			Nej, ikke muligt	
Seponering	Kan seponeres brat			<ul style="list-style-type: none"> Overvej aftrapning ved doser > 80 mg. Brat seponering kan give SSRI-lignende seponeringssymptomer 	<ul style="list-style-type: none"> Aftrap med højst 1 mg hver 3-7. dag Brat seponering kan give stigning i puls og blodtryk
OBS!	<ul style="list-style-type: none"> Krav om fremmøde ved receptfornyelse mindst hver 6. måned (Sundhedsstyrelsen) Pillepas ved rejser indenfor Europa (Schengen-lande). Særlig attest/dokumentation ved rejser til andre lande (tjek med ambassade) 				

- 2. valg** afhænger af årsager til skift fra 1. valget. Der er betydelige prisforskelle. Ifølge Lægemiddelstyrelsen skal atomoxetin, som udgangspunkt forsøges før de bevilger enkelttilskud til dexamfetamin eller lisdexamfetamin eller der skal angives en årsag til, hvorfor atomoxetin ikke er forsøgt
- Overvej atomoxetin som 1. valg** ved risiko for misbrug af methylphenidat eller andre centralstimulantia hos patienten selv eller pårørende eller hos udvalgte patienter, som har øget sanseløshedsfølelse overfor udsving i effekt i løbet af dagen (kan fx give voldsom adfærd eller emotionelle symptomer ved komorbid autisme, mental retardering, angst eller OCD).
- Det bliver ofte dyrere, hvis daglig dosis opdeles i to med henblik på at forlænge virkningstiden. Alternativt kan fx lisdexamfetamin i stedet suppleres med en dosis dexamfetamin.
- Doser i parentes overstiger anbefalede doser i produktresumé** og bør kun anvendes i psykiatrisk regi. Det gælder også for **kombinationsbehandling**.
- Graviditet og amning:** Anvendelse forudsætter, at lægen, i samråd med patienten, har afvejet behovet for fortsat medicinsk behandling og evt. dosisreduktion er overvejet.

Methylphenidat præparater

Handelsnavn	styrker	Udløsningsprofil	virkningsvarighed	Pris 30/36 mg	Pris 60/72 mg samlet i én dosis	Pris 60/72 mg delt i to doser	Prisstruktur
Depottabletter – generisk konkurrence (apoteket kan substituere til billigste præparat)							
Concerta, Methylphenidat depottabletter	18, 27 mg, 36, 54 mg	22 % hurtigt 78 % langsomt	Op til 12 timer	Kr. 2,58	Kr. 5,99	Kr. 5,16	Lav pris for alle styrker pga. generisk konkurrence
Kapsler med modificeret udløsning – generisk konkurrence indenfor hver gruppe, men ikke mellem dem (apoteket må ikke substituere mellem de tre grupper)							
Equazym Depot Equazym XL	10, 20, 30 mg	30 % hurtigt 70 % langsommere	Optil 8 timer	Kr. 16,20	Kr. 32,40	Kr. 32,40	Ca. samme pris per mg for alle styrker
Medikinet CR Medikinet Retard	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60 mg	50 % hurtigt 50 % langsommere	Op til 8 timer	Kr. 15,23	Kr. 21,48	Kr. 30,46	Lavere pris per mg for højere styrker
Ritalin Uno mfl.	10, 20, 30, 40, 60 mg	50 % hurtigt 50 % langsommere	Op til 8 timer	Kr. 12,83	Kr. 5,99	Kr. 25,66	Lavere pris per mg for højere styrker
Depot tyggetabletter (patienter, der ikke kan sluge tabletter/kapsler. Bemærk dog, at kapsler med modificeret udløsning kan åbnes og oplægges i væske)							
Tuzulby	20, 30, 40 mg	30 % hurtigt 70 % langsommere	Op til 8 timer	Kr. 14,54	Kr. 29,08	Kr. 29,08	Ca. samme pris per mg for alle styrker
Korttidsvirkende tabletter - generisk konkurrence (apoteket kan substituere til billigste præparat)							
Fx Ritalin, Motiron, Medikinet, Medanef	5, 10, 20 mg	100 % hurtigt	3-4 timer	Kr. 4,59 (3 x kr. 1,53)	Ej relevant	Ej relevant	5 mg: kr. 2,08 10 mg: kr. 1,53 20 mg: kr. 3,37

Bemærk! Der kan være betydelige prisforskelle mellem methylphenidat præparaterne, og ikke alle kan substitueres på apoteket. For nogle præparater kan opdeling af dosis med henblik på at forlænge virkningstiden (ses især hos voksne) medføre, at samme døgndosis koster omtrent det dobbelte, mens det for andre præparater kun medfører en beskedent merpris. Det vil ofte være billigere at supplere med en dosis med almindelige tabletter fremfor at opdele dosis af depotpræparater/kapsler med modificeret udløsning i to daglige doseringer.

Skift (fx ved restordre): Overvej skift til et præparat med lignende udløsningsprofil.