



## Metylfenidat oralt

(ex Concerta) tabletter/kapslar

**Narkotikaklassat. Stöldbegärligt.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Kapslar med modifierad frisättning (Equasym depot, Medikinet, Ritalin)  
Depottabletter (Concerta, Metylfenidat Actavis, Methylphenidate Mylan, Methylphenidate Sandoz)  
Kortverkande tabletter (Ritalin, Medikinet, Medanef, Methylphenidate Alternova)

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt: Tas på morgonen samt ev. vid lunch

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Metylfenidat (ex Concerta) (registrerad produkt)

1 st, Tablett

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Vissa tillverkare anger att tabletterna är fuktkänsliga. Gäller för styrkorna 5, 10 och 20 mg (ex Medikinet)

1 st, Depottablett

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Vissa tillverkare anger att depottabletterna är fuktkänsliga. Gäller för styrkorna 18, 27, 36 och 54 mg (ex Concerta)

1 st, Kapsel med modifierad frisättning, hård

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Vissa tillverkare anger att kapslarna är fuktkänsliga. Gäller för styrkorna 5, 10, 20, 30, 40, 50 och 60 mg (ex Ritalin)

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandling ska inledas och övervakas av läkare med specialistkompetens i barn- och ungdomspsykiatri bl.a., se Övrig information.

#### Medelsvår/svår ADHD

Barn 6 - 18 år:

Kapsel med modifierad frisättning, STARTdos: 5 - 20 mg x 1 (beroende på patientens vikt)

Depottablett, STARTdos: 18 mg x 1

Dosen trappas upp inom 2 - 3 veckor, t.ex. 5 - 10 mg/vecka. Under första året kan det behövas flera dosjusteringar.

Underhållsdos: 0,5 - 2 mg/kg, vanlig underhållsdos 1 mg/kg/DYGN

Maxdos, enligt FASS: 54 mg (depottabletter) och 60 mg (kortverkande tabletter). Ofta kan högre maxdoser behövas. Detta ska motiveras i journalen.

Byte av läkemedel och/eller beredningsform kan behövas.

Beredningsformen bör ge effekt under förväntad tid (4, 8 eller 12 timmar).

Rekommenderas att inte skriva ut för mer än 3 månaders förbrukning per receptförskrivning. Detta för att minska risken att läkemedlet hamnar i orätta händer.





## Metylfenidat oralt

(ex Concerta) tabletter/kapslar

### ÖVRIG INFORMATION

Läkemedelsbehandling behöver kompletteras med psykosociala och pedagogiska insatser för barnet.

Under insättning ska en noggrann medicinsk bedömning göras.

Modifierad frisättning innebär både snabb och långsam frisättning.

Puls och blodtryck kontrolleras en gång per vecka under de första 4 veckorna samt vid dosjustering. Blodtryck, puls, tillväxt, aptit samt ny eller förvärrad psykisk störning ska bevakas regelbundet, minst var sjätte månad.

Centralstimulantia har förknippats med långsammare viktökning och minskad slutlängd.

Plötslig död har rapporterats hos barn och ungdomar i samband med behandling med centralstimulerande läkemedel. Dessa läkemedel ska därför inte ges vid kända allvarliga kardiella defekter, kardiomyopati, allvarliga hjärtrytmrubbningar eller andra allvarliga hjärtproblem.

Kontraindicerat vid bl.a. hypertyroidism, tyreotoxikos, agitationstillstånd, måttlig till svår hypertoni och symptomatisk kardiovaskulär sjukdom.

Vissa studier tyder på att centralstimulantia kan sänka kramptröskeln. Vid nytillkomna eller förvärrade kramper ska därför läkemedlet sättas ut.

Behandling ska inledas och övervakas av läkare med specialistkompetens i barn- och ungdomspsykiatri, psykiatri, rättspsykiatri, neurologi eller barn- och ungdomsneurologi med habilitering eller av läkare med specialistkompetens som fått beviljad dispens från läkemedelsverket.





## Metylfenidat oralt

(ex Concerta) tabletter/kapslar

### REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress Svenska Föreningen för barn- och ungdomspsykiatri, SFBUP - Riktlinje ADHD, 2016

<http://www.sfbup.se/vardprogram/riktlinje-adhd/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedel vid adhd

<https://lv.se/adhd>

PubMed PMID Solleveld et al. Age-dependent, lasting effects of methylphenidate on the GABAergic system of ADHD patients

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28725548>

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-02-12

ePedID: 4720

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-02-25

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2020-02-25

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**