

## Checklista 1: Metylfenidat (MPH) checklista före förskrivning

Följande är utformat som ett stöd för korrekt förskrivning av en produkt innehållande MPH för barn från 6 år eller ungdom med ADHD (Attention Deficit/Hyperactivity Disorder).

Enligt mer detaljerad beskrivning i förskrivningsinformationen kan specifika samtidiga tillstånd utesluta användning av MPH eller kräva särskild uppmärksamhet, däribland kardiovaskulära, cerebrovaskulära och neuropsykiatriska störningar eller symtom.

Huvudsakligen:

- Blodtryck och puls ska journalföras vid varje justering av dosen och därefter minst var 6:e månad
- Längd, vikt och aptit ska journalföras minst var 6:e månad med hjälp av ett tillväxtdiagram
- Utveckling av nya eller förvärring av existerande psykiska störningar ska monitoreras vid varje dosjustering och därefter minst var 6:e månad samt vid varje besök

Användning av denna checklista rekommenderas tillsammans med fullständig förskrivningsinformation för den specifika produkt som förskrivs.

Ladda ned och skriv ut denna checklista före konsultation. Det går inte att lagra patientspecifik information på webbplatsen. Den ifyllda checklistan kan dokumenteras som en del av patientjournalen.

När du går igenom checklistan kan det också vara värdefullt att diskutera bipacksedeln för enskild, förskriven produkt, tillsammans med patienten och dennes föräldrar eller vårdnadshavare.

### Undersökning före påbörjande av behandling med metylfenidat (MPH)

Datum för bedömning:

Skäl för bedömningen:

Patientens namn:

Födelsedatum:

Ålder:

Kön:

Patienter med något av följande tillstånd, komorbiditer eller sammedicinering får inte ordnas produkter som innehåller MPH:

<b>Kontraindikationer</b>	
Observera att följande tillstånd är kontraindicerande om de föreligger:	
• <b>Känd överkänslighet</b> mot MPH eller mot något hjälvpämne	<input type="checkbox"/>
• <b>Glaukom</b>	<input type="checkbox"/>
• <b>Feokromocytom</b>	<input type="checkbox"/>
• <b>Under behandling med icke-selektiva, irreversibla monoaminoxidas (MAO)-hämmare</b> , samt inom minst 14 dagar efter att dessa läkemedel har satts ut på grund av risk för hyperton kris	<input type="checkbox"/>
• <b>Hypertyreoidism</b> eller <b>tyreotoxikos</b>	<input type="checkbox"/>
• <b>Psykiatriska komorbiditer</b> Diagnos eller anamnes på svår depression, anorexia nervosa/anorektiska störningar, självmordstendenser, psykotiska symptom, svåra humörstörningar, mani, schizofreni, psykopatisk/borderline personlighetsstörning, diagnos på eller anamnes av svåra och episodiska (typ I) bipolära (affektiva) störningar (som inte är välväntrollerade)	<input type="checkbox"/>
• <b>Kardiovaskulära komorbiditer</b> Existerande kardiovaskulära sjukdomar inklusive svår hypertoni, hjärtsvikt, arteriell ocklusiv sjukdom, angina pectoris, hemodynamiskt signifikant kongenital hjärtsjukdom, kardiomyopati, hjärtinfarkt, potentiellt livshotande arytmier och channelopathy (störning orsakad av dysfunktion i jonkanaler)	<input type="checkbox"/>
• <b>Cerebrovaskulära komorbiditer</b> Existerande cerebrovaskulära rubbningar, cerebralt aneurysm, kärlrubbningar inklusive vaskulit eller stroke	<input type="checkbox"/>

### Varningar och försiktighet

Tänk på följande innan du inleder behandling med MPH:

Efter utvärdering av ovanstående, fyll i tillhandahållen tabell för att dokumentera ett utgångsvärde för fortgående övervakning:

<b>Familjär förekomst</b>	
• Familjär förekomst av plötslig kardiell eller oförklarad död	<input type="checkbox"/>
• Familjär förekomst av malign arytmia	<input type="checkbox"/>
• Familjär förekomst av Tourettes syndrom	<input type="checkbox"/>

## Anamnes och fysisk undersökning

Försiktighet krävs när MPH förskrivs till patienter med vissa komorbiditeter eller samtidig medicinering

**Utvärderat**

### Hjärta

- Anamnes på kardiovaskulär sjukdom
- Kända kardiella strukturavvikelser, kardiomyopati, allvarliga hjärtrytmstörningar eller ökad sårbarhet för sympathomimetiska effekter av stimulerande läkemedel
- Kardiovaskulär sjukdom
- Underliggande medicinskt tillstånd som kan skadas av ökat blodtryck eller hjärtfrekvens

### Psykiatriska/neurologiska störningar

- Psykiska störningar
- Psykotiska eller maniska symtom
- Aggressivt eller fientligt beteende
- Motoriska eller verbala tics eller Tourettes syndrom
- Ångest, agitation eller spänningar
- Depressiva symtom (undersök för risk för bipolär sjukdom genom detaljerad psykiatrisk anamnes inklusive familjär förekomst av självmord, bipolär sjukdom och depression)
- Bipolär sjukdom
- Förekomst av epilepsi. Patienter med epileptiska anfall i anamnesen, patienter med tidigare EEG-avvikelser utan epileptiska anfall
- Substansberoende, alkoholberoende eller missbruk av centralstimulantia i anamnesen

### Andra medicinska tillstånd såsom

- Känd intolerans mot hjälpämnen
- Känd njur- eller leverinsufficiens
- Förekomst av leukopeni, trombocytopeni, anemi eller andra avvikelser, inklusive de som tyder på allvarliga njur- eller leverproblem

**Graviditet utvärdera nytta/risk:** Metylfenidat rekommenderas inte för användning under graviditet om inte ett kliniskt beslut tas att senareläggning av behandlingen kan utgöra en större risk för graviditeten

**Amning utvärdera nytta/risk:** Ett beslut måste tas om man ska avbryta amningen eller avbryta/avstå från behandling med metylfenidat med hänsyn taget till fördelen av amning för barnet och fördelen av behandling för kvinnan.

### Potentiella läkemedelsinteraktioner

#### Farmakokinetiska

- Kumarin-antikoagulantia
- Antikonvulsiva läkemedel (t.ex. fenobarbital, fenytoin, primidon)
- Antidepressiva läkemedel (tricykliska läkemedel och selektiva serotoninåterupptagshämmare)

#### Farmakodynamiska

- Läkemedel mot hypertoni
- Blodtryckshöjande läkemedel
- Alkohol
- Halogenerade anestesimedell
- Centralt verkande alfa-2-agonister (t.ex. klonidin)
- Dopaminantagonister, inklusive antipsykotika
- L-dopa eller andra dopaminagonister

## Bipacksedel (PIL)

**Utvärderat**

- Överväg att använda bipacksedeln som en guide till hjälp när du förklarar behandlingen av ADHD med MPH för din(a) patient(er) och/eller dennes vårdnadshavare

Dokumentera ytterligare information här