



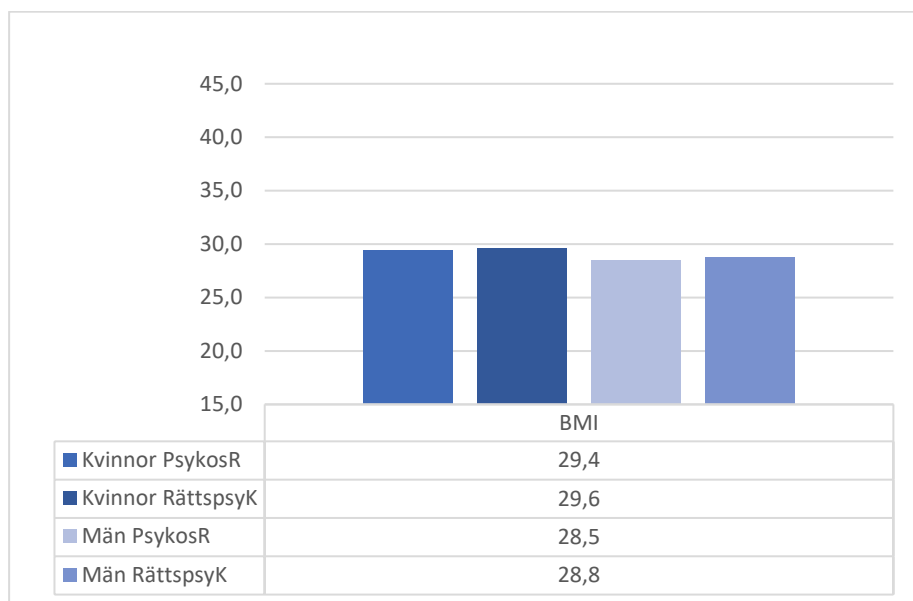
## Bilaga till rapport

### Läkemedelsbehandling inom rättspsykiatrisk vård

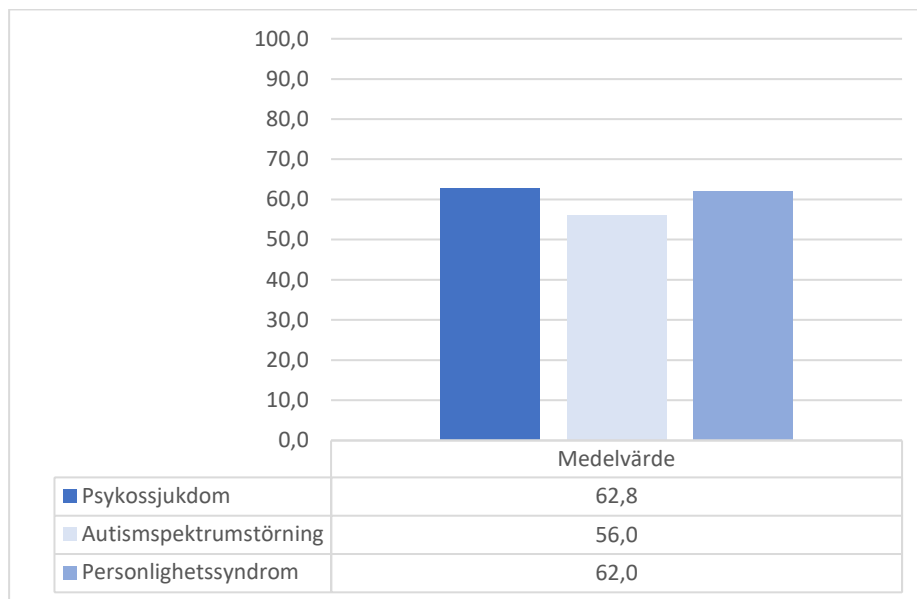
– en systematisk översikt och utvärdering av medicinska, hälsoekonomiska, sociala och etiska aspekter

## Extramaterial från registerstudien

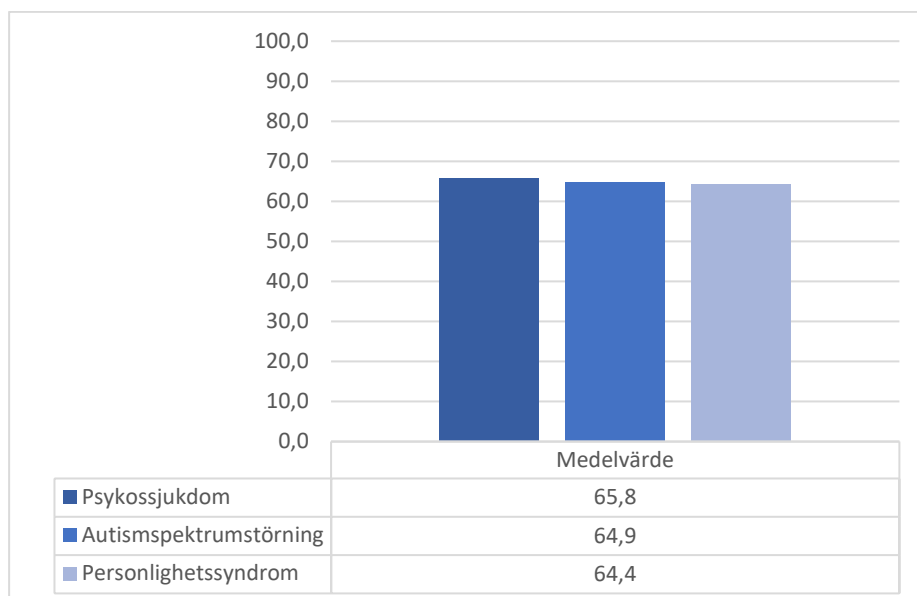
**Figur 1 Medelvärde BMI för samtliga registreringar 2009–2016, RättspsyK i jämförelse med PsykosR**



**Figur 2 Genomsnittlig livskvalitet (VAS) för samtliga registreringar av kvinnor 2009–2016 i RättspsyK uppdelat per huvuddiagnos**



**Figur 3 Genomsnittlig livskvalitet (VAS) för samtliga registreringar av män 2009–2016 i RättspsyK uppdelat per huvuddiagnos**



**Tabell 1 Andelen patienter diagnostiserade med psykosjukdom + substansbrukssyndrom i RättspsyK respektive PsykosR som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	RättspsyK		PsykosR	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>106</b>	<b>624</b>	<b>555</b>	<b>1 024</b>
Antipsykotiska läkemedel	89 %	92 %	94 %	95 %
Stämningsstabiliserande medel	43 %	27 %	28 %	18 %
Antidepressiva läkemedel	51 %	38 %	48 %	41 %
Läkemedel för behandling av adhd	19 %	18 %	3 %	4 %
Ångestdämpande läkemedel	57 %	58 %	68 %	55 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	24 %	20 %	x	x
Antikolinerga läkemedel	47 %	50 %	23 %	20 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	47 %	49 %	23 %	20 %

x = antalet individer understiger 10

**Tabell 2 Andelen patienter diagnostiserade med psykosjukdom + aggressivt beteende i RättspsyK respektive PsykosR som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	RättspsyK		PsykosR	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>27</b>
Antipsykotiska läkemedel	94 %	100 %	88 %	96 %
Stämningsstabiliserande medel	69 %	34 %	29 %	22 %
Antidepressiva läkemedel	63 %	39 %	65 %	37 %
Läkemedel för behandling av adhd	25 %	29 %	x	7 %
Ångestdämpande läkemedel	69 %	55 %	53 %	44 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	13 %	11 %	x	x
Antikolinerga läkemedel	63 %	37 %	18 %	15 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	63 %	37 %	18 %	15 %

x = antalet individer understiger 10

**Tabell 3 Andelen patienter diagnostiserade med psykossjukdom + personlighetssyndrom i RättspsyK respektive PsykosR som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	RättspsyK		PsykosR	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>121</b>	<b>418</b>	<b>783</b>	<b>682</b>
Antipsykotiska läkemedel	88 %	91 %	94 %	93 %
Stämningsstabiliserande medel	43 %	29 %	27 %	21 %
Antidepressiva läkemedel	55 %	40 %	50 %	49 %
Läkemedel för behandling av adhd	16 %	18 %	2 %	2 %
Ångestdämpande läkemedel	63 %	56 %	65 %	55 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	17 %	21 %	x	x
Antikolinerga läkemedel	47 %	50 %	21 %	21 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	47 %	50 %	21 %	21 %

x = antalet individer understiger 10

**Tabell 4 Andelen patienter diagnostiserade med psykossjukdom + adhd i RättspsyK respektive PsykosR som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	RättspsyK		PsykosR	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>32</b>	<b>163</b>	<b>81</b>	<b>161</b>
Antipsykotiska läkemedel	88 %	88 %	91 %	95 %
Stämningsstabiliserande medel	50 %	35 %	30 %	27 %
Antidepressiva läkemedel	50 %	44 %	49 %	50 %
Läkemedel för behandling av adhd	50 %	48 %	21 %	27 %
Ångestdämpande läkemedel	56 %	67 %	65 %	61 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	19 %	20 %	x	x
Antikolinerga läkemedel	53 %	44 %	14 %	17 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	53 %	44 %	14 %	17 %

x = antalet individer understiger 10

**Tabell 5 Andelen patienter diagnostiserade med psykosjukdom + hjärnskada/kognitiv nedsättning i RättspsyK respektive PsykosR som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	RättspsyK		PsykosR	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>43</b>	<b>139</b>	<b>365</b>	<b>370</b>
Antipsykotiska läkemedel	95 %	88 %	95 %	94 %
Stämningsstabiliserande medel	65 %	35 %	29 %	17 %
Antidepressiva läkemedel	70 %	41 %	44 %	40 %
Läkemedel för behandling av adhd	7 %	12 %	2 %	1 %
Ångestdämpande läkemedel	67 %	54 %	58 %	54 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	14 %	17 %	x	x
Antikolinerga läkemedel	49 %	40 %	26 %	21 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	49 %	40 %	26 %	21 %

x = antalet individer understiger 10

**Tabell 6 Andelen patienter diagnostiserade med psykosjukdom + autismspektrumtillstånd i RättspsyK respektive PsykosR som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	RättspsyK		PsykosR	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>47</b>	<b>183</b>	<b>192</b>	<b>440</b>
Antipsykotiska läkemedel	89 %	89 %	91 %	94 %
Stämningsstabiliserande medel	45 %	27 %	20 %	21 %
Antidepressiva läkemedel	53 %	43 %	46 %	43 %
Läkemedel för behandling av adhd	13 %	16 %	5 %	4 %
Ångestdämpande läkemedel	49 %	45 %	53 %	44 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	9 %	13 %	x	x
Antikolinerga läkemedel	62 %	37 %	15 %	15 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	62 %	36 %	15 %	15 %

x = antalet individer understiger 10



**Tabell 7 Andelen patienter diagnostiserade med autismspektrumtillstånd + substansbrukssyndrom i RättspsyK som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>34</b>	<b>95</b>
Antipsykotiska läkemedel	88 %	85 %
Stämningsstabiliserande medel	47 %	26 %
Antidepressiva läkemedel	62 %	41 %
Läkemedel för behandling av adhd	29 %	26 %
Ångestdämpande läkemedel	44 %	57 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	15 %	16 %
Antikolinerga läkemedel	53 %	36 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	53 %	35 %

**Tabell 8 Andelen patienter diagnostiserade med autismspektrumtillstånd + aggressivt beteende i RättspsyK som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>14</b>	<b>39</b>
Antipsykotiska läkemedel	86 %	79 %
Stämningsstabiliserande medel	64 %	41 %
Antidepressiva läkemedel	50 %	46 %
Läkemedel för behandling av adhd	14 %	41 %
Ångestdämpande läkemedel	71 %	41 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	14 %	10 %
Antikolinerga läkemedel	71 %	28 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	71 %	28 %

**Tabell 9 Andelen patienter diagnostiserade med autismspektrumtillstånd + personlighetssyndrom i RättspsyK som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>56</b>	<b>103</b>
Antipsykotiska läkemedel	80 %	80 %
Stämningsstabiliserande medel	50 %	29 %
Antidepressiva läkemedel	63 %	39 %
Läkemedel för behandling av adhd	21 %	19 %
Ångestdämpande läkemedel	59 %	43 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	16 %	13 %
Antikolinerga läkemedel	48 %	29 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	48 %	29 %

**Tabell 10 Andelen patienter diagnostiserade med autismspektrumtillstånd + adhd + aggressivt beteende i RättspsyK som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>x</b>	<b>24</b>
Antipsykotiska läkemedel	x	75 %
Stämningsstabiliserande medel	x	42 %
Antidepressiva läkemedel	x	42 %
Läkemedel för behandling av adhd	x	58 %
Ångestdämpande läkemedel	x	42 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	x	13 %
Antikolinerga läkemedel	x	25 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	x	25 %

x = antalet individer understiger 10

**Tabell 11 Andelen patienter diagnostiserade med autismspektrumtillstånd + hjärnskada/kognitiv nedsättning i RättspsyK som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>28</b>	<b>89</b>
Antipsykotiska läkemedel	86 %	78 %
Stämningsstabiliserande medel	46 %	33 %
Antidepressiva läkemedel	71 %	45 %
Läkemedel för behandling av adhd	18 %	21 %
Ångstdämpande läkemedel	64 %	43 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	18 %	9 %
Antikolinerga läkemedel	50 %	30 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	50 %	30 %

**Tabell 12 Andelen patienter diagnostiserade med personlighetssyndrom + substansbrukssyndrom i RättspsyK som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>107</b>	<b>360</b>
Antipsykotiska läkemedel	82 %	86 %
Stämningsstabiliserande medel	49 %	31 %
Antidepressiva läkemedel	52 %	41 %
Läkemedel för behandling av adhd	29 %	24 %
Ångestdämpande läkemedel	68 %	61 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	22 %	22 %
Antikolinerga läkemedel	38 %	51 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	38 %	51 %

**Tabell 13 Andelen patienter diagnostiserade med personlighetssyndrom + aggressivt beteende i RättspsyK som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>22</b>	<b>25</b>
Antipsykotiska läkemedel	73 %	84 %
Stämningsstabiliserande medel	73 %	36 %
Antidepressiva läkemedel	55 %	44 %
Läkemedel för behandling av adhd	27 %	36 %
Ångestdämpande läkemedel	77 %	48 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	9 %	24 %
Antikolinerga läkemedel	41 %	36 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	41 %	36 %

**Tabell 14 Andelen patienter diagnostiserade med personlighetssyndrom + adhd + aggressivt beteende i RättspsyK som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Antipsykotiska läkemedel	82 %	75 %
Stämningsstabiliserande medel	73 %	17 %
Antidepressiva läkemedel	55 %	50 %
Läkemedel för behandling av adhd	45 %	50 %
Ångestdämpande läkemedel	82 %	50 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	18 %	33 %
Antikolinerga läkemedel	36 %	42 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	36 %	42 %



**Tabell 15 Andelen patienter diagnostiserade med personlighetssyndrom + hjärnskada/kognitiv nedsättning i RättspsyK som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016.**

	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>49</b>	<b>87</b>
Antipsykotiska läkemedel	86 %	70 %
Stämningsstabiliserande medel	63 %	38 %
Antidepressiva läkemedel	67 %	41 %
Läkemedel för behandling av adhd	20 %	17 %
Ångstdämpande läkemedel	82 %	62 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	20 %	25 %
Antikolinerga läkemedel	45 %	32 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	45 %	32 %

**Tabell 16 Andelen patienter diagnostiserade med psykossjukdom, autismspektrumtillstånd alternativt personlighetsyndrom i RättspsyK som fick läkemedel i utvalda läkemedelsgrupper under tidsperioden 2014–2016 (hierarkisk indelning\*).**

	PSYKOSSJUKDOM		AUTISMSPEKTRUM-TILLSTÅND		PERSONLIGHETS-SYNDROM	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
<b>Antal individer</b>	<b>224</b>	<b>1 094</b>	<b>30</b>	<b>127</b>	<b>33</b>	<b>90</b>
Antipsykotiska läkemedel	91 %	92 %	73 %	62 %	67 %	54 %
Stämningsstabiliserande medel	41 %	27 %	43 %	24 %	55 %	39 %
Antidepressiva läkemedel	48 %	38 %	63 %	46 %	42 %	38 %
Läkemedel för behandling av adhd	10 %	12 %	23 %	20 %	30 %	13 %
Ångestdämpande läkemedel	54 %	50 %	63 %	34 %	82 %	51 %
Läkemedel för behandling av substansbruk	13 %	15 %	x	x	x	14 %
Antikolinerga läkemedel	47 %	47 %	37 %	17 %	30 %	29 %
Antikolinerga läkemedel (exkl. orfenadrin)	47 %	46 %	37 %	17 %	30 %	29 %

x = antalet individer understiger 10

\* Hierarkisk gruppering innebär att en individ endast kan förekomma i en av grupperna (psykossjukdom, autismspektrumtillstånd eller personlighetsyndrom i fallande hierarkisk ordning).

