

APÉNDICE A

Resumen de la evidencia sobre los efectos adversos relacionados con suicidios y eventos adversos graves con el uso de antidepresivos en niños y adolescentes.

VARIABLES DE RESULTADO	GLOBAL	TRASTORNO DEPRESIVO	TRASTORNO DE ANSIEDAD	OTRAS INDICACIONES
Suicidios	No se han encontrado casos			
Tendencias suicidas	Sharma 2016 (11 ECA, CSR): ISRS/IRSN: OR 2,39 (IC95% 1,31-4,33) Bridge 2007 (27 ECA): ISRS/NEF/VEN/MIR: RR 1,7 (IC95% 1,1-2,7)	Hetrick 2012 (18 ECA): ISRS/IRSN/REB/BUP/AGO/MIR: OR 1,58 (IC95% 1,02-2,45) Bridge 2007 (15 ECA): ISRS/NEF/VEN/MIR: NS Por fármacos individuales: Zhou 2020 (37 ECA): Venlafaxina: OR 8,31 (IC95% 1,92-343,17) Resto de fármacos^a: NS Hetrick 2021: Venlafaxina: OR 13,84 (IC95% 1,79-106,90) Análisis sensibilidad: Paroxetina: OR 2,55 (IC95% 1,08-6,02) Resto de fármacos^b: NS Cipriani 2016 (30 ECA): Venlafaxina: OR 0,13 (IC95% 0,0-0,55) (placebo vs venlafaxina) Resto de fármacos^c: NS	Bridge 2007 (6 ECA): ISRS/NEF/VEN/MIR: NS Dobson 2019 (16 ECA): ISRS: Log OR -1,0 (ICr95% -4,7 a 2,2) IRSN: Log OR -0,6 (ICr95% -2,8 a 1,2) AT: Log OR -25,1 (ICr95% -57,4 a -4,5) Por fármacos individuales: Dobson 2019: Paroxetina: Log OR -20,0 (ICr95% -60,4 a -1,7) Sertralina: Log OR 19,8 (ICr95% 0,7-61,7) Resto de fármacos^d: NS	TOC: Bridge 2007 (6 ECA): ISRS/NEF/VEN/MIR: NS
Intento autolítico	Sharma 2016 (11 ECA, CSR): ISRS/IRSN: OR 1,85 (IC95% 0,90-3,83)	Bridge 2007 (15 ECA): ISRS/NEF/VEN/MIR: NS	Bridge 2007 (6 ECA): ISRS/NEF/VEN/MIR: NS	TOC: Bridge 2007 (6 ECA): ISRS/NEF/VEN/MIR: NS
Ideación suicida	Sharma 2016 (11 ECA, CSR): ISRS/IRSN: OR 3,29 (IC95% 1,25-8,62)	Bridge 2007 (15 ECA): ISRS/NEF/VEN/MIR: NS	Bridge 2007 (6 ECA): ISRS/NEF/VEN/MIR: NS	TOC: Bridge 2007 (6 ECA): ISRS/NEF/VEN/MIR: NS
Eventos adversos graves	Locher 2017 (36 ECA): ISRS/IRSN: RR 1,76 (IC95% 1,34-2,32) ISRS: RR 1,71 (IC95% 1,22-2,40) IRSN: RR 2,10 (IC95% 1,19-3,69)	Locher 2017 (14 ECA): ISRS/IRSN: RR 1,99 (IC95% 1,33-2,97) ISRS: RR 1,72 (IC95% 1,12-2,63) n=11 IRSN (3 ECA): RR 4,43 (IC95% 1,73-11,32)	Locher 2017 (6 ECA): ISRS/IRSN: NS ISRS (2 ECA): NS IRSN (4 ECA): NS	TOC: Locher 2017 (2 ECA): ISRS: NS TEPT: Locher 2017 (1 ECA): ISRS: NS
Abandonos por eventos adversos (tolerabilidad)	Locher 2017 (33 ECA): ISRS/IRSN: RR 1,79 (IC95% 1,38-2,32) ISRS (27 ECA): RR 1,84 (IC95% 1,38-2,44) IRSN (6 ECA): RR 1,56 (IC95% 0,83-2,94)	Locher 2017 (17 ECA): ISRS/IRSN: RR 1,66 (IC95% 1,20-2,28) ISRS: RR 1,40 (IC95% 0,99-1,98) IRSN: RR 2,95 (IC95% 1,65-5,40) Por fármacos individuales: Cipriani 2016 (30 ECA): Duloxetina: OR 2,8 (IC95% 1,20-9,42) Venlafaxina: OR 3,19 (IC95% 1,01-18,70) Imipramina: OR 5,49 (IC95% 1,96-20,86) Resto de fármacos^e: NS Zhou 2020 (37 ECA): Abandono por cualquier causa: Imipramina: OR 2,51 (IC95% 1,26-6,24) Resto de fármacos^f: NS	Dobson 2019 (16 ECA): ISRS: Log OR -1,8 (ICr95% -3,4 a -0,4) IRSN: Log OR 0,4 (ICr95% -0,9 a 1,7) AT: Log OR -0,8 (ICr95% -5,0 a 3,3) Fármacos individuales^g: NS Locher 2017 (10 ECA): ISRS/IRSN: RR 1,38 (IC95% 0,73-2,60) ISRS: RR 3,45 (IC95% 1,34-8,86) IRSN: RR 0,78 (IC95% 0,39-1,56) Por fármacos individuales: Ipser 2019 (20 ECA): Todos: RR 1,91 (IC95% 1,2-3,05) Sertralina: RR 2,60 (IC95% 3,14-10,25) Fluoxetina: RR 3,43 (IC95% 1,10-6,15) Resto de fármacos^h: NS	TDAH: Cortese 2018 (1 ECA): NS TEPT: Locher 2017 (1 ECA): ISRS: NS TOC: Locher 2017 (7 ECA): ISRS: RR 3,59 (IC95% 1,89-6,84)

a: CIT, CLO, DESV, DUL, ESC, FLU, IMIP, MIR, NEF, PAR, SER. **b:** FLU, SER, CIT, ESC, MIR, DESV, VIL, DUL, VOR. **c:** FLU, DUL, SER, CIT, ESC, PAR, IMIP, CLO. **d:** DUL, VEN, IMIP. **e:** FLU, DES, MIR, SER, CIT, ESC, PAR, NEF, AMI, CLO. **f:** NEF, VIL, NOR, FLU, MIR, DESV, CIT, DUL, VEN, AMI, PAR, ESC, SER, CLO, DES. **g:** FLUV, FLU, PAR, SER, DUL, VEN, CLO, IMIP. **h:** FLUV, PAR, CLO, VEN.

AGO: agomelatina; AMI: amitriptilina; AT: antidepresivos tricíclicos; BUP: bupropion; CIT: citalopram; CLO: clomipramina; DESV: desvenlafaxina; DUL: duloxetina; ECA: ensayo clínico aleatorizado; ESC: escitalopram; FLU: fluoxetina; FLUV: fluvoxamina; IC: intervalo de confianza; ICr: intervalo de credibilidad; IMIP: imipramina; IRSN: inhibidores de la recaptación de serotonina y noradrenalina; ISRS: inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina; MIR: mirtazapina; NEF: nefazodona; NS: no significativo; NOR: nortriptilina; OR: odds ratio; PAR: paroxetina; REB: reboxetina; RR: riesgo relativo; SER: sertralina; TDAH: trastorno por déficit de atención/hiperactividad; TEPT: trastorno de estrés postraumático; TOC: trastorno obsesivo compulsivo; VEN: venlafaxina; VIL: vilazodona; VOR: vortioxetina