

PERHATIAN UNTUK RISIKO ARITMI VENTRIKEL

Kematian tiba-tiba yang dikaitkan dengan penggunaan antipsikotik telah dilaporkan sejak awal 1960; akhir-akhir ini diduga disebabkan oleh *torsade-de-pointes* – aritmi ventrikel polimorfik yang dapat berlanjut menjadi fibrilasi ventrikel dan kematian.

Risiko *torsade-de-pointes* dapat dinilai melalui pemanjangan interval QTc : yaitu interval QTc > 500 msec atau pemanjangan > 60 msec dari data awal.

Beberapa obat lain yang ditarik dan dibatasi penggunaannya akibat risiko ini antara lain astemizol, terfenadin, cisaprid dan droperidol.

Berikut daftar obat yang dikaitkan dengan risiko pemanjangan QTc :

Daftar Obat yang Dikaitkan dengan Risiko Pemanjangan QTc

Antiarrhythmic drugs	Class 1a Disopyramide Procainamide Quinidine Class 3 Amiodarone Bretylium Dofetilide Sotalol	Calcium antagonists	Prenylamine (withdrawn in the UK) Terodiline (withdrawn in the UK)
Antihistamines	Astemizole (withdrawn in the UK) Terfenadine (withdrawn in the USA)	Miscellaneous nonpsychotropic drugs	Cisapride (withdrawn in the UK) Probucol
Antimicrobial agents	Fluoroquinolone antibiotics Grepafloxacin Levofloxacin Sparfloxacin Macrolide antibiotics Clarithromycin Erythromycin Imidazole antifungals Ketoconazole Antimalarials Chloroquine Halofantrine Quinine Miscellaneous antimicrobials Cotrimoxazole Pentamidine Spiramycin	Tricyclic and related antidepressant drugs	Amitriptyline Clomipramine Desipramine Doxepin Imipramine Maprotiline Nortriptyline
		Typical antipsychotic drugs	Chlorpromazine Droperidol (withdrawn in the UK) Fluphenazine Haloperidol Mesoridazine Pimozide Sulpiride Thioridazine Trifluoperazine
		Atypical antipsychotic drugs	Sertindole (voluntarily suspended in Europe) Ziprasidone
		Miscellaneous psychotropic drugs	Chloral hydrate Lithium

Brw

Drugs 2002; 62 (11) : 1649-71

*Grace is to the body what good sense is to the mind
(Le Rochefoucauld)*