

Liste des médicaments interférant ou non avec le DaTSCAN

L'arrêt des médicaments doit se faire avec l'accord du neurologue

1.1 Médicaments pouvant réduire la captation striatale du DaTSCAN

Images anormales plus vraisemblablement

Famille	Principe actif	Nom de spécialité	Durée de l'arrêt avant DaTSCAN
Psychostimulants	Cocaïne		
	amphétamine	<i>Epipropane</i>	10 heures
	dextroamphétamine		7 jours
	méthamphétamine		1 jour
Psychostimulants utilisés dans l'ADHD	méthylphénidate	<i>Concerta</i>	1 jour
		<i>Rilatine</i>	1 jour
Psychostimulants utilisés dans l'obésité	diethylpropion		4 jours
	mazindol		3 jours
	phentermine	<i>Ionamin</i>	14 jours
		<i>Panbesy</i>	14 jours
Antidépresseurs - sevrage nicotine	bupropione ou amfébutamone	<i>Zyban</i>	8 jours
Antidépresseurs (3 ^{ème} groupe : SSRI)	sertaline	<i>Doc Sertaline</i>	6 jours
		<i>Merck-Sertaline</i>	6 jours
		<i>Serlain</i>	6 jours
		<i>Sertaline EG</i>	6 jours
		<i>Sertaline-Ratiopharm</i>	6 jours
		<i>Sertaline Sandoz</i>	6 jours
Anticholinergiques	benztropine		5 jours

1.2 Médicaments pouvant augmenter la captation striatale du DaTSCAN

Images normales vraisemblablement

Famille	Principe actif	Nom de spécialité	Durée de l'arrêt avant DaTSCAN
Antidépresseurs (3 ^{ème} groupe : SSRI)	sertaline	<i>Doc Sertaline</i>	6 jours
		<i>Merck-Sertaline</i>	6 jours
		<i>Serlain</i>	6 jours
		<i>Sertaline EG</i>	6 jours
		<i>Sertaline-Ratiopharm</i>	6 jours

Sans relevance clinique pour l'analyse visuelle

Famille	Principe actif	Nom de spécialité
Antidépresseurs (3 ^{ème} groupe : SSRI)	fluoxétine	Docfluoxétine
		Fluox
		Fluoxemed
		Fluoxetine EG
		Fluoxétine Sandoz
		Fluoxetine Teva
		Fluoxétine Topgen
		Fluoxone
		Fontex
		Merck-Fluoxetine
	Prosimed	
	paroxétine	Aropax
		Merck-Paroxetine
		Paroxetine EG
		Paroxetine Sandoz
		Paroxetine Teva
		Paroxetine Topgen
		Paroxetine- Ratiopharm
		Seroxat
	fluvoxamine	Floxyfral
		Fluvoxamine EG
		Fluvoxamine Sandoz
		Fluvoxamine Teva
	citalopram	Cipramil
		Citalopram EG
		Citalopram Sandoz
		Citalopram Teva
Citalopram- ratiopharm		
Doc Citalopram		
Merck-Citalopram		
Antidépresseurs (SNRI)	venlafaxine	Efexor
	milnacipram	
	sibutramine	Reductil
Autres antidépresseurs avec une inhibition de la recapture de la sérotonine	Trazodone (2 ^{ème} groupe)	Doc Trazodone
		Nestrolan
		Trazodone Teva
		Trazolan
	Mirtazepine (2 ^{ème} groupe)	Merck-Mirtazépine
		Mirtazépine EG
		Mirtazépine Sandoz
	Mirtazépine Teva	

		Mirtazépine- Ratiopharm
		Remergon
	nefazodone	

1.3 Médicaments n'affectant pas la captation striatale du DaTSCAN

Famille	Principe actif	Nom de spécialité
L-dopa	L-dopa	<i>Duodopa</i>
		<i>Prolopa</i>
		<i>Sinemet</i>
Agonistes de la dopamine	apomorphine	
	bromocriptine	<i>Parlodel</i>
	lisuride	<i>non commercialisé en B</i>
	pergolide	<i>Permax</i>
	piribedil	
	pramipexole	<i>Mirapexin</i>
		<i>Sifrol</i>
Inhibiteurs de la COMT	entacapone	<i>Comtan</i>
		<i>Stavelo</i>
	tolcapone	<i>Tasmar</i>
Inhibiteurs de la MAO-B	selegiline	<i>Eldepryl</i>
Anticholinergiques utilisés dans la maladie de Parkinson	biperidène	<i>Akineton</i>
	dexetimide	<i>Tremblex</i>
	ethopropazine	
	metixen	
	orphenadrine	
	procyclidine	<i>Kemadrin</i>
	trihexyphenidyle	<i>Artane</i>
	benzhexol	
Amantadine et autres inhibiteurs de la NMDA glutamate	amantadine	<i>Amantan</i>
Beta-bloquants	propranolol	<i>Inderal</i>
		<i>Propranolol EG</i>
		<i>Propranolol Teva</i>
	metoprolol	<i>Selozok</i>
		<i>Zok-Zid</i>
		<i>Lopresor</i>
		<i>Metoprolol Teva</i>
		<i>Seloken</i>
	<i>Logroton divitabs</i>	
Anti-épileptique	primidone	<i>Mysoline</i>
Antipsychotiques		<i>voir compendium</i>
Anxiolytiques dont les BDZ		<i>voir compendium</i>
Hypnotiques		<i>voir compedium</i>
Barbituriques		<i>voir compendium</i>

Antipsychotiques		<i>voir compendium</i>
Anti-dépresseurs tricycliques		<i>voir compendium</i>
Antidépresseurs inhibiteurs de la MOA-A		<i>voir compendium</i>
Antidiabétiques		<i>voir compendium</i>
Cardiovasculaires		<i>voir compendium</i>
Inhibiteurs des canaux calciques		<i>voir compendium</i>
Antihistaminiques.		<i>voir compendium</i>
Inhibiteurs de la recapture de la sérotonine et relargueurs de la sérotonine	fenfluramine, dexfluramine	<i>Pas dans le compendium</i>

2 Remarques générales

Parmi les stimulants centraux: modafinil, fenetylline et atomoxétine (pas repris dans la liste).

Parmi les anticholinergiques utilisés dans l'Alzheimer: donépzil, galantamine, rivastigmine, tacrine, valnacrine (pas repris dans la liste).

Parmi les anticholinergiques utilisés en collyre (cycloplégiques-mydiatiques): atropine sulfate, cyclopentolate, homatropine, tropicamide (pas repris dans la liste).

3 Références

- MPS Europe Medical Bulletin No. 18 DaTSCAN drug interactions, Dr E. Moreno GE.

4 Définitions et abréviations

ADHD : Attention deficit hypnotic disorder

COMT : catéchol-O-methyl transférase (dégrade les catécholamines en dopamine, épinéphrine et norépinéphrine)

MAO-B : monoamine oxydase (catalyse l'oxydation en monoamines (NA, sérotonine, dopamine); la B est principalement trouvée dans les plaquettes).

SSRI : selective serotonin reuptake inhibitors ou ISRS en français.

SNRI : serotonin and noradrenalin reuptake inhibitors

5 Tables des matières

Table des matières

1.1 Médicaments pouvant réduire la captation striatale du DaTSCAN.....	1
1.2 Médicaments pouvant augmenter la captation striatale du DaTSCAN.....	1
1.3 Médicaments n'affectant pas la captation striatale du DaTSCAN	3
2 Remarques générales	4
3 Références	4
4 Définitions et abréviations.....	4
5 Tables des matières	5