



Medikamentenliste mit Relevanz für DaTSCAN® (¹²³I-FP CIT)

Verantwortlich Medizin: Eveline Donnemiller

Verantwortlich Radiopharmazie:

Verantwortlich TAs: Angelika Huter

erstellt von: Eveline Donnemiller

Pfad: N:\Nuklearmedizin\SOP\SOP NUK INVIVO Endgültige Versionen

Genehmigt:

Alle Medikamente die direkt oder indirekt auf die präsynaptischen Dopamintransporter (DAT) wirken, führen zu falsch-negativen oder falsch-positiven Befunden und sind daher abzusetzen. Die Arzneimittelinformation-AMI im Intranet der Tilak dient zur Überprüfung und Aktualisierung (neue Medikamente!) Die Medikamente müssen entsprechend ihrer Eliminationshalbwertszeit rechtzeitig vor der Untersuchung abgesetzt werden!

Die Entscheidung, welche Medikamente abzusetzen sind muss vom verantwortlichen Facharzt getroffen werden.

Vor Durchführung eines DaTSCANS müssen für die **Anzahl der Tage []** folgende Medikamente abgesetzt werden.

METHYLPHENIDAT

[1] (Verringerung der Traceraufnahme):

Concerta®

Equasym®

Medikinet®

Ritalin®

Rubifen®

BUPROPION

[8] (Verringerung der Traceraufnahme):

Zyban®

Elontril®

Wellbutrin®

AMPHETAMIN

[7] (Verringerung der Traceraufnahme)

METHYLAMPHETAMIN

[3] (Verringerung der Traceraufnahme)

DEXAAMPHETAMIN

[7] (Verringerung der Traceraufnahme)

COCAIN

[2] (Verringerung der Traceraufnahme)

BENZATROPIN

[5] (Verringerung der Traceraufnahme)

Congenitin®

Congenito®

MAZINDOL

[3] (Verringerung der Traceraufnahme)

Sanorex®

Teronac®

PHENTERMIN

[14] (Verringerung der Traceraufnahme)

Adipex®

Fastin®



Medikamentenliste mit Relevanz für DaTSCAN® (¹²³I-FP CIT)

Verantwortlich Medizin: Eveline Donnemiller

Verantwortlich Radiopharmazie:

Verantwortlich TAs: Angelika Huter

erstellt von: Eveline Donnemiller

Pfad: N:\Nuklearmedizin\SOP\SOP NUK INVIVO Endgültige Versionen

Genehmigt:

Folgende Medikamente zeigen Auswirkungen nur für die dargestellten Applikationsarten (!):

HYOSCIN / SCOPOLAMIN	[5] (erhöhte Traceraufnahme)	i.v.
PHENYLEPHRIN	[1] (erhöhte Traceraufnahme)	i.v.
KETAMIN	[1] (erhöhte Traceraufnahme)	i.v.
ISOFLURAN	[1] (Forene®)	Inhalation
FENTANYL	[1] (Durogesic®, Actiq®, Effentora®)	intrathekal
PETHIDIN	[1] (Alodan®)	i.v.

Folgende Medikamente haben keinen Einfluss auf das Aufnahmemuster des Tracers, aber eine bis zu 15% verringerte Traceraufnahme! Falls die Patientendaten semiquantitativ ausgewertet und mit den Daten normaler Kontrollen verglichen werden, müssen diese Medikamente pausiert werden: (gilt ab 17.4.2011)

SERTALIN	[6]	Sertralin®, Tresleen®, Adjuvin®, Gladem®, Zoloff®
AMANTADIN	[6]	Hofcomant®, PK-Merz-Schoeller®, Adekin®
CITALOPRAM	[8]	Seropram®, Pram®, Citalostad®
ESCITALOPRAM	[8]	Adescilan®, Cipralext®, Mozarin®, Serosyn®
FLUOXETIN	[45]	Fluctine®, Fluoxetin®, Fluoxibene®, Flux Hexal®, Fluxomed®
PAROXETIN	[5]	Paroxetin®, Seroxat®, Allenopar®
VENLAFAXIN	[3]	Efectin®, Faxiprol®, Venaxibene®
DULOXETIN	[3]	Cymbalta®, Ariclam®, Xeristar®
FLUVOXAMIN	[5]	Floxyfrol®
IMIPRAMIN	[5]	Tofranil®
CLOMIPRAMIN	[21]	Anafranil®
PIMOZID	[28]	Orap®
ZIPRASIDON	[2]	Zeldox®
MEMANTIN	[5]	Axura®, Ebixa®
BUDIPIN	[6]	Parkinsan®
LAMOTRIGIN	[6]	Lamictal®, Lamotrigin®, Lamotribene®, Gerolamic®
PFLANZLICHE u. sonstige MEDIKAMENTE:		Echtes Johanniskraut [6] , Ephedra [1]

Da Infusionen mit Sympathomimetika gezeigt haben, dass dadurch die Aufnahme des Tracers erhöht wird, ist es empfehlenswert die Verwendung von ähnlichen Medikationen, wie beispielsweise Nasensprays, aufzuzeichnen, z. B.

Kurze Wirkung **[4 – 6 Stunden]**

EPHEDRIN

Ephedrin®

EPINEPHRIN

Suprarenin®, L-Adrenalin®
Epipen®, Anapen®, Ultracain®

PHENYLEPHRIN

Visadron®, Neo-Synephrin®

PSEUDOEPHEDRIN Clarinase®

Längere Wirkung **[8 – 10 Stunden]**

XYLOMETAZOLIN

Otrivin®

Otriduo®

Nasic®



Medikamentenliste ohne Relevanz für DaTSCAN® (¹²³I-FP CIT)

Verantwortlich Medizin: Eveline Donnemiller

Verantwortlich Radiopharmazie:

Verantwortlich TAs: Angelika Huter

erstellt von: Eveline Donnemiller

Pfad: N:\Nuklearmedizin\SOP\SOP NUK INVIVO Endgültige Versionen

Genehmigt:

Die folgenden Medikamente verändern nicht die Aufnahme des Radioliganden, sie müssen daher vor einem DaTSCAN nicht abgesetzt werden:

LEVODOPA u. KOMBINATIONSMEDIKAMENTE mit peripheren DECARBOXYLASE-Hemmern

LEVODOPA

Madopar®, Duodopa®, Levodopa/Benserazid®, Restex®, Sinemet®, Stalevo®

DOPAMIN-AGONISTEN

APOMORPHIN

Apo-Go®, Apomorphin Archimedes®

CABERGOLIN

Cabaseril®, Cabergolin Teva®, Dostinex®

PERGOLID

Permax®

ROPINIROL

Mirop®, Requip®, Rolipexa®, Ropinirol®

BROMOCRIPTIN

Parlodel®, Umprel®

LISURID

Dopergin®

PRAMIPEXOL

Calmolan®, Daquiran®, Dopraxol®, Mirapexin®, Pramipexo®, Pramisol®, Sifrol®

MAO-B-, COMT-INHIBITOREN

SELEGILIN

Amboneural®, Cognitiv®, Jumex®, Xilopar®, Selegilin®

ENTACAPON

Comtan®, Comtess®, Entacapon®, Stalevo®,

RASAGILIN

Azilect®

TOLCAPON

Tasmar®

ANTICHOLINERGIKA (eine Ausnahme)

BIPERIDEN

Akineton®

PROCYCLIDIN

Kemadrin®

TRIHXYPHENIDYL

Artane®, Parkopan®

ORPHENADRIN

Norgesic®, Neodolpasse®



Medikamentenliste ohne Relevanz für DaTSCAN® (¹²³I-FP CIT)

Verantwortlich Medizin: Eveline Donnemiller

Verantwortlich Radiopharmazie:

Verantwortlich TAs: Angelika Huter

erstellt von: Eveline Donnemiller

Pfad: N:\Nuklearmedizin\SOP\SOP NUK INVIVO Endgültige Versionen

Genehmigt:

SONSTIGE MEDIKATIONEN der PARKINSONKRANKHEIT

DOMPERIDON

Motilium®, Oproperidys®, Domperidol Alternova®

MEDIKAMENTE für die THEAPIE des TREMORS

ATENOLOL

Atehexal®, Atenolan®, Atenolol®, Beta-Adalat®, Niften®, Tenoretic®, Tenormin®

PROPRANOLOL

Inderal®

METOPROLOL

Beloc®, Lanoc®, Metohexal®, Metoprolol®, Seloken®

PRIMIDON

CHOLINESTERASE-INHIBITOREN

DONEPEZIL

Aricept®, Dobedipil®

GALANTAMIN

Reminyl®, Galafix®, Galafont®

RIVASTIGMIN

Exelon®, Prometax®, Vastigmex®, Rivoder®

TRIZYKLISCHE ANTIDEPRESSIVA

AMITRIPTYLIN

Limbitrol®, Saroten®, Tryptizol®,

DOXEPIN

Sinequan®

TRIMIPRAMIN

Herphonal®, Stangyl®

MAPROTILIN

Ludiomil®

MIANSERIN

Mianserin®, Tolvon®

NORTRIPTYLIN

Notrilen®

TRAZODON

Trittico®



Medikamentenliste **ohne Relevanz** für DaTSCAN® (¹²³I-FP CIT)

Verantwortlich Medizin: Eveline Donnemiller

Verantwortlich Radiopharmazie:

Verantwortlich TAs: Angelika Huter

erstellt von: Eveline Donnemiller

Pfad: N:\Nuklearmedizin\SOP\SOP NUK INVIVO Endgültige Versionen

Genehmigt:

MAO-INHIBITOREN und sonstige ANTIDEPRESSIVA

MOCLOBEMID

Aurorix®

MIRTAZAPIN

Mirtabene®, **Mirtapel®**, **Mirtaron®**, **Mirtazapin®**, **Mirtel®**, **Remeron®**

REBOXETIN

Edronax®

ANTIEMETIKA

ANTIHISTAMINIKA

ANXIOLYTIKA

BARBITURATE

BENZODIAZEPINE BETA-

BLOCKER

CALCIUMKANAL-BLOCKER

HYPNOTIKA

SEDATIVA

NEUROLEPTIKA

(eine Ausnahme)