

Tamsulosine + Sildenafil/Tadalafil/Vardenafil

A

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
Kloner RA. J Urol 2004;172:1935-40	tamsulosine + tadalafil	geen effect op bloeddruk bij toevoeging tadalafil 10 of 20 mg op dag 7 aan tamsulosine 0.4 mg 1dd op dag 1 t/m 7 in vergelijking met placebo + tamsulosine bij 18 gezonde mannen in studie NB: resultaten staan beschreven in SPC Cialis.
SPC Levitra	tamsulosine + vardenafil	geen verlaging bloeddruk bij toevoeging vardenafil (5, 10 of 20 mg) aan 21 personen met stabiele therapie tamsulosine.
Giuliano F. Urology 2006;67:1199-204	tamsulosine + tadalafil	studie: geen significant effect op bloeddruk bij toevoeging tadalafil 20 mg op dag 7 aan alfuzosine 10 mg 1dd op dag 1 t/m 7 in vergelijking met placebo + alfuzosine onder 18 gezonde mannen.
Auerbach SM. Urology 2004;64:998-1003	tamsulosine + vardenafil	geen klinisch significante bloeddrukverlaging bij toevoeging vardenafil 10 resp. 20 mg aan stabiel ingestelde therapie met tamsulosine (0,4 of 0,8 mg 1dd) in vergelijking met placebo + tamsulosine onder 22 mannen met BPH in studie.
Nieminen T. J Urol 2006;176:2551-6	tamsulosine + sildenafil	geen significant verschil in bloeddruk en andere hemodynamische waarden bij monotherapie vs combinatietherapie tamsulosine 0,4 mg + sildenafil 100 mg in gerandomiseerde, dubbelblinde crossover studie onder 16 mannen met BPH.

Opmerkingen

WFG: tamsulosine is een selectieve α_{1A} -blokker; α_{1A} receptoren komen vooral voor in de prostaat en niet of nauwelijks in het vaatbed. Tamsulosine geeft daarom in combinatie met PDE-5 remmers geen significante bloeddrukverlaging.

α_{1A} selectief?	doxazosine	terazosine	alfuzosine	tamsulosine	silodosine
Goodman & Gilman's ed.12	niet selectief	discrimineert niet voor 1A, 1B, 1D	vergelijkbare affiniteit voor alle alfa-1-subtypes	enige selectiviteit voor alfa 1A (en 1D)	selectiviteit voor alfa 1A > dan alfa 1B
SPC	niet benoemd	niet benoemd	niet benoemd	niet benoemd	selectieve alfa1A-blokker

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	13 september 2011

Tamsulosine + Betablokkers/Ca-antagonisten

B

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
SPC Omnic	tamsulosine + atenolol nifedipine	Er zijn geen interacties waargenomen als tamsulosine gelijktijdig met atenolol, nifedipine werd gegeven.

Opmerkingen

→ WFG tamsulosine is een selectieve α 1A-blokker; α 1A-receptoren komen vooral voor in de prostaat en niet of nauwelijks in het vaatbed. Bij combinatie met betablokkers of calciumantagonisten is er geen risico op significante bloeddrukverlaging.

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	13 september 2011

Silodosine + Sildenafil/Tadalafil/Vardenafil

C

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Ontkrachtend	Stof	Effect
MacDiarmid SA. Urology 2010;75:520-5	silodosine + sildenafil tadalafil	combinatie van silodosine met sildenafil of tadalafil was niet geassocieerd met klinisch significant risico op orthostatische hypotensie of verhoging van hartslagfrequentie Regime: silodosine 8 mg 1dd gedurende 21 dagen, en 'at random' 1-malig sildenafil 100 mg, tadalafil 20 mg en placebo op dag 7, 14 en 21 bij 22 vrijwilligers \geq 45 jaar
SPC Silodyx	silodosine + sildenafil tadalafil	bij 24 proefpersonen (45-78 jaar) die silodosine kregen induceerde sildenafil 100 mg of tadalafil 20 mg geen klinisch belangrijke dalingen van systolische of diastolische bloeddruk.

Opmerkingen

Silodosine is een selectieve α 1A-blokker.

→ WFG: α 1A-receptoren komen vooral voor in de prostaat en niet of nauwelijks in het vaatbed. Bij combinatie met fillen is er geen risico op significante bloeddrukverlaging.

PubMed, Idis: geen info voor vardenafil

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	13 september 2011

Silodosine + Betablokkers/Calciumantagonisten

D

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
SPC Silodyx		in het klinsich onderzoeksprogramma gebruikten veel patiënten gelijktijdig antihypertensiva (voornamelijk betablokkers, calciumantagonisten en diuretica) zonder een verhoging van de incidentie van orthostatische hypotensie te ervaren. Toch is bij aanvang van gecombineerd gebruik voorzichtigheid geboden en patiënten moeten op mogelijke bijwerkingen worden gecontroleerd.

Opmerkingen

→ WFG: silodosine is een selectieve α 1A-blokkers; α 1A-receptoren komen vooral voor in de prostaat en niet of nauwelijks in het vaatbed. Bij combinatie met betablokkers of calciumantagonisten is er geen risico op significante bloeddrukverlaging.

PubMed/Idis: geen gegevens.

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	13 september 2011