

Mictieklachten met urineretentie (voorheen Prostaathyperplasie): parasymphathicolytica, oculair, per inhalatie en intravesicaal

1614

Atropine, cyclopentolaat, homatropine, ipratropium, oxybutynine, tiotropium, tropicamide

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Pras E et al. Urinary retention associated with ipratropium bromide. DICP 1991;25:939-40.	casus	Man (69 jaar) wordt opgenomen in ziekenhuis vanwege benauwdheid. 6 dagen na de start met ipratropium bromide (inhalatievloeistof, 125 µg 4x per dag) ontstaat urineretentie. Katheterisatie is nodig en therapie met ipratropium wordt gestaakt.
ref. 2 Lozewicz S. Bladder outflow obstruction induced by ipratropium bromide. Postgrad Med J 1989;65:260-1.	casus n=3	Patiënt 1 (man, 70 jaar) wordt in ziekenhuis opgenomen vanwege benauwdheid. 10 dagen na de start van de behandeling met ipratropium (inhalatievloeistof, 0,5 mg 5x daags), salbutamol (inhalatievloeistof, 5 mg 5x daags) en prednisolon (oraal, 30 mg 1x daags) treedt urineretentie op. Katheterisatie is nodig en de therapie met ipratropium wordt gestaakt. Na 4 weken wordt zijn prostaat verwijderd, vanwege benigne prostaathypertrofie. Patiënt 2 (man, 71 jaar) wordt in ziekenhuis opgenomen vanwege benauwdheid. 4 dagen na de start met de behandeling van ipratropium (inhalatievloeistof, 0,5 mg 5x daags), salbutamol (inhalatievloeistof, 5 mg 5x daags), hydrocortison (iv, 200 mg 4x daags), ampicilline (iv, 500 mg 4x daags) en prednisolon (oraal, 30 mg 1x daags) heeft man last van urineretentie. Katheterisatie is nodig en de therapie met ipratropium wordt gestaakt. Patiënt 3 (man, 72 jaar) wordt behandeld met ipratropium (inhalatievloeistof, 0,5 mg 3x daags). Na een week treedt urineretentie op, die verdwijnt na staken therapie.
ref. 3 Registratiedossier (deel IB) Atrovent (ipratropium) 04-06-04 e.a.* ¹		<u>Waarschuwing:</u> voorzichtigheid is geboden bij patiënten met prostaathypertrofie.

*¹ Registratiedossier (deel IB) Spiriva (tiotropium) 12-05-05.

Opmerkingen:

- Registratiedossiers (deel IB) Cyclogyl (cyclopentolaat) 12-04-05, Homatropine Ratiopharm 27-11-92, Minims Atropine 30-01-97 en Monofree Tropicamide 01-09-05 geven geen informatie.
- Projectgroep:
Ondanks enkele casus van optreden van urineretentie door ipratropium hoeft er geen signaal gegeven te worden bij inhalatie van ipratropium en tiotropium.

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	09-03-2006