

# Ophthalmologica: farmacologie en bijwerkingen

Docenten: Riny Luiten, arts en Patricia van Hilten

Een workshop van acht studiepunten

Thema "farmacologie van de ophthalmologica"

Thema "bijwerkingen van de ophthalmologica"

**Mydriatica 1,3M**  
**Parasympatholyticum**  
Atropine 0,7M

[Atropine minim oogdr: 1% 0,5ml][Atropine oogdr FNA: 0,25% 0,5% 1% 5ml 10ml **BAKI**]


**R/Atropine oogdr 1% d oegtt 0,5 ml No XXX**  
**S. IMM** [volw 1%; kind oud 0,5%; jong kind 0,25%]

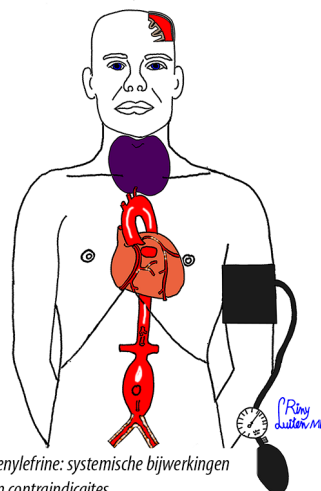
**Indicatie**

- 1 Diagnostiek (refractie)
- 2 Preventie synechieën

**Werking**

- 1 Muscarinereceptor blokkade
- 2 Mydriasis max 30-40 min
- 3 Cycloplegie max 1 uur; werkt 1-2 wk





## Plaats en tijd

De workshop zal plaatsvinden in de Bestuurskamer van het Oogziekenhuis, Rotterdam op maandag 21 maart 2016, aanvang 12:00 uur tot 17:00 uur. De digitale omgeving wordt vanaf zaterdag 12 maart opengezet.

Om de training interactief te houden streven we naar minimaal 10 en maximaal 25 deelnemers.

## Doelgroep

- Optometristen (accreditatie voor 8 punten in aanvraag)
- Orthoptisten (accreditatie voor 8 punten in aanvraag)
- Arts-assistenten oogheelkunde (accreditatieaanvraag bij minimaal 6 deelnemers)
- Physician assistants (accreditatieaanvraag bij minimaal 6 deelnemers)
- TOA's (accreditatie voor 8 punten in aanvraag)

## Kosten en inschrijving

De kosten voor deelname aan deze workshop zijn €250,00 (incl. btw). In de kosten zijn inbegrepen:

- toegang tot het contactonderwijs op 21 maart 2016 in het oogziekenhuis,
- toegang tot het lesprogramma in de digitale omgeving,
- een overzichtsposter van de ophthalmologica,
- een boekje met register op jaszakformaat van de oogheelkundige en systemische bijwerkingen van ophthalmologica,
- de afsluitende toetsing; gedurende vier weken zijn er tot vijf digitale toetskansen die na inleveren direct worden beoordeeld en besproken; u sluit de scholing af met accreditatiepunten (zie hierboven: Doelgroep) na het voldoende maken van één toetskans.

Opgeven kan via [www.patriciavanhilten.nl](http://www.patriciavanhilten.nl) of door een email te sturen naar [info@patriciavanhilten.nl](mailto:info@patriciavanhilten.nl).

## Lesdoelstellingen

### Ophthalmologica: farmacologie

- Kennis en begrip vergaren van de Nederlandse ophthalmologica in [www.farmacotherapeutischkompas.nl](http://www.farmacotherapeutischkompas.nl) naar hun indicatie aan de hand van een stamboom op een overzichtskaart.
- Kennis en begrip krijgen van de farmacodynamiek (wat een ophthalmologicum doet met het (zieke) visuele systeem).
- Kennis en begrip krijgen van de farmacokinetiek (wat het lichaam doet met het ophthalmologicum).
- Inzicht en kennis vergaren van het wettelijk kader.

## Ophthalmologica: bijwerkingen

- Kennis en begrip krijgen van de ophthalmologica die specifieke oogheelkundige bijwerkingen veroorzaken. Er worden 179 specifieke bijwerkingen op het visuele systeem in kaart gebracht.
- Kennis en begrip krijgen van de ophthalmologica die specifieke systemische bijwerkingen hebben. Er worden 169 specifieke bijwerkingen in kaart gebracht.

## Activiteiten

Voorbereiding farmacologie 1,5 uur en bijwerkingen 1,5 uur

- Digitale module farmacologie en bijwerkingen.

Contactonderwijs farmacologie 1,5-2 uur en bijwerkingen 1,5-2 uur

- Tijdens de presentatie kan op de geprojecteerde vragen worden meegestemd met de eigen smartphone.

Toets farmacologie 1-1,5 uur en bijwerkingen 1-1,5 uur

- Bestudeer de overzichtsposter, de lesstof van de digitale omgeving, de lesstof van de systemische farmaca op [www.farmacotherapeutischkompas.nl](http://www.farmacotherapeutischkompas.nl), het bijwerkingenboekje en de aantekeningen van de bijeenkomst.
- U sluit de toets af door één van de vijf toetskansen voldoende te maken. Elke vragenstel (tevens repeterend leermiddel) kan na afloop worden ingezien met uitleg en analyse.

## Afronding workshop en accreditatie

De workshop wordt afgerond met, afhankelijk van uw beroepsgroep, doorboeking van 8 studiepunten (zie hierboven: Doelgroep) wanneer u aan de volgende drie voorwaarden heeft voldaan:

- heeft het contactonderwijs in het Oogziekenhuis gevolgd,
- heeft het digitale onderwijs in de digitale omgeving afgerond,
- heeft één van de vijf toetskansen met een voldoende afgesloten. Elke toetskans kan worden ingezien met uitleg en analyse. In de maand na het contactonderwijs wordt iedere week een nieuwe toetskans opgezet. De toetsagenda staat in uw digitale leeromgeving.





