

Gäller för: Klinik för hud-STD infektion vårdhotell och ögonsjukdomar

Giltig från: 2026-06-22

Innehållsansvar: Inger Lundqvist, (inglu2), Överläkare

Giltig till: 2028-06-11

Granskad av: Inger Lundqvist, (inglu2), Överläkare

Godkänd av: Eva-Marie Boman, (evmsv), Verksamhetschef

# Barnögon – Droppningsordinationer pupillvidgning

## Sammanfattning

Dokumentet innehåller rutin för att ge ögondroppar till barn.

## Förutsättningar

Inför vissa undersökningar behöver pupillerna vidgas. Droppar ges bland annat för mätning i cycloplegi och för ögonbottenundersökning.

## Genomförande

### Barn under 12 mån:

Baby K-droppe (flaskan med blåmarkerad text, röd tejp) (Cyclopentolat 0,5 % + Fenylefrine 0,5%) 1 droppe i vardera ögat, ca 45 minuter före planerad undersökning.

### ROP-barn:

Baby K-droppe (flaskan med blåmarkerad text, röd tejp) (Cyclopentolat 0,5 % + Fenylefrine 0,5%)

- 1 droppe i bägge ögonen samt 1 droppe till efter 15 minuter.
- Undersökning 45 minuter efter 1: a droppen.
- Om otillräcklig effekt droppa 1 droppe Tropicamide 0,5% vänta 15 minuter innan undersökning.

### **Barn över 12 mån:**

CN-droppe i barnstyrka (Cyclopentolat 0,85%, Fenylefrine 1,5%).

Barn med mörkbruna ögon droppas 2 gånger.

**Kontrollera efter 10–15 minuter att pupillen har vidgats. Om osäkerhet föreligger att vidgning skett kan ytterligare 1 droppe ges.**

**Intensiv droppning kan medföra ökat adrenalintillskott och viss allmänpåverkan.**

### **Atropindroppar:**

Under 1 år	Atropin 0,1%
Mellan 1–3 år	Atropin 0,25%
Mellan 3–12 år	Atropin (Isopto Atropin 0,5%)
Från 12 år	Atropin (Isopto Atropin 1%)

### **Små barn med frågeställning papillödem:**

Behöver ej cykloplegi.

I vartdera ögat används i första hand Tropicamid.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Klinik för hud-STD infektion vårdhotell och ögonsjukdomar

**Innehållsansvar:** Inger Lundqvist, (inglu2), Överläkare

**Granskad av:** Inger Lundqvist, (inglu2), Överläkare

**Godkänd av:** Eva-Marie Boman, (evmsv), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SAS9664-1214603886-27

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2026-06-22

**Giltig till:** 2028-06-11