



## Cyklopentolat + Fenylefrin konjunktivalt 0,5 + 0,5 %

(Extempore) barn UNDER 1 år

### ADMINISTRERINGSSÄTT

I nedre konjunktival-säcken

ROP-undersökning: Administrera dropparna vid 2 tillfällen ca 45 och 30 minuter före undersökning.

Ögonbottenundersökning: Administrera dropparna ca 45 minuter före undersökning. Se Övrig information.

Det är viktigt att ögat hålls öppet några sekunder efter administrering.

Efter administrering bör barnet skyddas från starkt ljus eftersom pupillen dilateras och barnet blir mera ljuskänsligt.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Cyklopentolat-Fenylefrin (K-droppe) 0,5 + 0,5 % (extempore)

0,5 %, Ögondroppar, lösning

HÅLLBAR: Öppnad och öppnad flaska förvaras i kylskåp. Öppnad flaska hållbar 7 dagar.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Screening för prematuritetsretinopati (ROP)

Nyfödda\*: 1 droppe i vardera ögat vid 2 tillfällen före undersökning.

\*Första undersökningen rekommenderas hos de flesta barn vid 5 veckors postnatal ålder, dock tidigast i gestationsålder vecka 31. Om osäkerhet råder avseende gestationsålder gäller att alla barn med födelsevikt under 1 500 g ska undersökas.

Alla barn födda före gestationsålder vecka 31 ska genomgå screening för ROP.

#### Långverkande mydriasis inför ögonbottenundersökning och refraktionering

Barn 1 mån - 11 mån: 1 droppe i vardera ögat

### ÖVRIG INFORMATION

Av praktiska skäl kan det vara svårt att administrera ögondropparna exakt 45 och 30 minuter innan undersökningen. Baserat på när effekten av cyklopentolat och fenylefrin inträder och hur länge effekten kvarstår kan:

1:a administreringen ske 1,5 timme - 45 minuter innan undersökning

2:a administreringen (endast vid screening för ROP) ske tidigast 15 minuter efter 1:a administrationen och senast 30 minuter innan undersökningen.

Vid hjärtsjukdom rekommenderas ögondroppar med endast cyklopentolat.

### REFERENS/LÄNK

Internetadress APL, Apotekens Produktion och Laboratorier

<http://www.apl.se>

Rekommendation (Grade 2B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Neonatalföreningen - ROP-screening

<http://neo.barnlakarforeningen.se/riktlinjer-varldprogram/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1374](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1374)



# Cyklopentolat + Fenylefrin konjunktivalt 0,5 + 0,5 %

(Extempore) barn UNDER 1 år



## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-11-19

ePedID: 1374

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-25

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2020-11-25

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**