

Gäller för: Ögonsjukvård

Innehållsansvar: Eva Axelsson, (evaax7), Teamledare

Godkänd av: Martin Thiel, (marth43), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-06-10

Giltig till: 2027-06-10

Förberedelser ögonläkemedel för läkarmottagning på ögonkliniken. Ordination enl generella direktiv om läkemedelsbehandling.

Reviderat i denna version

Tillägg av tre läkemedel i tabell (Pilocarpin, Tetrakain och Oxibuprokain)

Sammanfattning/syfte:

Generellt direktiv om läkemedelsbehandling inför läkarbesök på ögonmottagningen NU-sjukvården. Detta i förenlighet med SOSFS 1997:14, SOSFS 2012:9. Syftet är att förbereda inför läkarbesöket, för en adekvat undersökning. Vilka patienter som berörs finns dokumenterade i PM som gäller för varje typ av mottagning.

Bakgrund:

De flesta patienter som behandlas på ögonkliniken behöver inför läkarundersökningen förberedas med pupillvidgande ögondroppar.

Dessa läkemedel ges i samband med förundersökningen som utförs av en särskilt utbildad undersköterska.

Indikation

Undersköterskor med reell kompetens ges en personlig delegation att efter utbildning, administrera ögondroppar, dilaterande och/eller kortidsverkande anestetika, till patienter där så krävs.

De läkemedel som används är av tillverkaren färdigställt för att administreras direkt och är inte individuellt dosanpassad.

Tropikamid

Indikation	Läkemedel/ administrering	Dosering	Max antal dos utan läkarordination	Kontraindikationer
Framkallande av mydriasis vid oftalmoskopi	Ögondroppar lösning i endosbehållare 0,5%	1-2 droppar	1-2 ggr med 5 minuters mellanrum. Vid behov ges efter 30 minuter ytterligare 1-2 droppar	- Grund främre ögonkammare eller trång kammarvinkel -Överkänslighet mot aktiv substans

Phenylephrine hydrochloride

Indikation	Läkemedel/ administrering	Dosering	Max antal dos utan läkarordination	Kontraindikationer
Framkallande av mydriasis	Ögondroppar lösning i endosbehållare 10%	1-2 droppar	1-2 droppar	- Barn under 12 år. - Grund främre ögonkammare eller trång kammarvinkel -Överkänslighet mot aktiv substans -Försiktighet vid tyreotoxicos,hypertension o hjärt-kärlsjukdom

Cyclopentolat

Indikation	Läkemedel/ administrering	Dosering	Max antal dos utan läkarordination	Kontraindikationer
-För cycloplegi: refraktionsbestämning med urkopplad ackommodation	Ögondroppar endosbehållare 1%	Cycloplegi 1 droppe	1 droppe	- Grund främre ögonkammare eller trång kammarvinkel -Överkänslighet mot aktiv substans -Ej till nyfödda och spädbarn. Extrem försiktighet vid allvarigare störningar i centrala nervsystemet (EP, Downs syndrom,hjärnskador)

Lidokain-Fluorescein

Indikation	Läkemedel/ administrering	Dosering	Max antal dos utan läkarordination	Kontraindikationer
Applanations Tonometri Kortverkande anestekium	Ögondroppar lösning i endos- behållare 4%+ 0.25%	1-2 droppar	1-2 droppar	- Överkänslighet för lidokain och andra lokal Lokalanestetika.

Cyclopentolat-Fenylefrin -K-droppe

Indikation	Läkemedel/ administrering	Dosering	Max antal dos utan läkarordination	Kontraindikationer
Framkallande av mydriasis och cycloplegi hos barn hos barn över 1 år	Ögondroppar lösning i endos- behållare 0.85% +1.5%	1-2 droppar	1-2 droppar	-Behandlad och obehandlad glaukom samt aneurysm. Försiktighet - Överkänslighet mot aktiv substans -Ej till nyfödda och spädbarn. -Extrem försiktighet allvarligare störningar i centrala nervsystemet (EP, Downs syndrom, hjärnskador

Cyclomydril

Indikation	Läkemedel/ administrering	Dosering	Max antal dos utan läkarordination	Kontraindikationer
Framkallande av mydriasis och cycloplegi hos barn hos barn under 1 år	Ögondroppar lösning i endos- behållare. Cyklopentolat 0,2% + Fenylefrin 1%	1-2 droppar	1-2 droppar	-Behandlad och obehandlad glaukom samt aneurysm. Försiktighet; - Överkänslighet mot aktiv substans. - Allvarligare störningar i centrala nervsystemet (EP, Downs syndrom, hjärnskador.

Pilokarpin

Indikation	Läkemedel/ administrering	Dosering	Max antal dos utan läkarordination	Kontraindikationer
Glaukom	Ögondroppar i endosbehållare 2% och 4% finns	1 droppe	Enligt läkares ordination	- Överkänslighet mot aktiv substans - Akut irit

Tetrakain

Indikation	Läkemedel/ administrering	Dosering	Max antal dos utan läkarordination	Kontraindikationer
Lokalanestesi i oftalmologisk praxis	Ögondroppar i endosbehållare 1%	1-2 droppar	-	- Överkänslighet mot aktiv substans

Oxibuprokain

Indikation	Läkemedel/ administrering	Dosering	Max antal dos utan läkarordination	Kontraindikationer
Lokalanestesi i oftalmologisk praxis	Ögondroppar i endosbehållare 0,4%	1-2 droppar vid tonometri, 3-4 droppar vid avlägsnande av främmande kropp etc. 30 sek mellanrum	-	- Överkänslighet mot aktiv substans

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Ögonsjukvård

Innehållsansvar: Eva Axelsson, (evaax7), Teamledare

Godkänd av: Martin Thiel, (marth43), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10102-675416934-125

Version: 17.0

Giltig från: 2025-06-10

Giltig till: 2027-06-10