

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

Giltig från: 2025-04-10

Innehållsansvar: Inger Lundqvist, (inglu2), Överläkare

Giltig till: 2027-04-10

Granskad av: Inger Lundqvist, (inglu2), Överläkare

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

# Barnögon – Glasförskrivning

## Sammanfattning

Dokument som beskriver glasförskrivning till barn.

## Förutsättningar

Individuella övervägande måste alltid göras.

### Småbarn under 4 år

Barn under 1 år har hyperopi och astigmatism som ändrar sig kraftigt första levnadsåret. På dessa barn ges glasögon i undantagsfall.

### Ålder c: a 4 år (BVC-kontroll)

Om acceptabelt visus föreligger, 0.8 HVOT, görs ingen vidare utredning, förutsatt att skelning eller astenopa besvär ej föreligger.

Om visus är  $> 0.5$  kan man avvakta vid mindre brytningsfel, särskilt om ögonen är rättställda. Vid lägre visus bör man korrigera brytningsfel.

### Skolbarn

Acceptabelt visus är 0.8 eller bättre. Vid läs- och skrivsvårigheter kontrolleras konvergens och ackommodation. Pröva monokulärt jämfört med binokulärt och lästillägg  $+1.0$  i förhållande till okorrigerat.

## Genomförande

### Glasögonförskrivning (gäller värden i cykloplegi)

Vid esofori  $> +2$

Vid esotropi  $\geq +1,25$  speciellt om skelvinkeln påverkas

Vid exofori/tropi  $\geq +3,0$

Vid myopi individuellt

Anisometri ska utjämnas

Astigmatism korrigeras om denna är  $\geq 1$  dioptri. Om glas ändå förskrivs kan man korrigera lägre värden.

Vid subnormalt visus för åldern utan annan förklaring korr värden från  $+2,0$

### **Glaset styrka**

#### **Hyperopi:**

Vid rättställning - Underkorrigera hyperopin 1 dioptri eller mer av cykloplegivärdet.

Vid esoställning - Glas efter refraktometervärdet  $-0,5$  dioptri

Vid exoställning - Underkorrektio n av sfären  $1-1,5$  dioptri vid hyperopi

Vid nystagmus - Underkorrigera  $2-3$  dioptrier vid hyperopi. En del patienter får bättre visus med fullkorrektio n. Stora individuella variationer förekommer.

Korrektio n av astigmatism fullt ut.

#### **Myopi**

Fullkorrektio n till barn  $\geq 4$  år, eventuellt avdrag till mindre barn. Viktigt att inte överkorrigera (dvs. särskilt viktigt att mäta i cycloplegi).

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Riktlinje

**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:** SAS9664-1214603886-28

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2025-04-10

**Giltig till:** 2027-04-10