

Gäller för: Verksamhet Ögonsjukvård, Drottning Silvias barnsjukhus
Innehållsansvar: Mariya Petrishka-Lozenska, (marpe242), Överläkare
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad
Godkänd av: Madeleine Zetterberg, (madan5), Överläkare/Professor

Giltig från: 2024-12-17

Giltig till: 2026-12-17

BARNÖGON Screening av barn med Downs syndrom

Syfte

Att stödja synfunktionen för barn med Downs syndrom.

Arbetsbeskrivning

Screening av barn med Downs syndrom

Alla nyfödda barn med Downs syndrom remitteras till ögonläkare från BB. Undersökningar sker rutinmässigt vid följande åldrar:

- **Neonatalt (före 1 mån. ålder) läkarbesök**
Röd reflex?
Kongenital katarakt?
Undersökning avseende katarakt och andra missbildningar.
- **9–12 månader ortoptist + läkarbesök**
Ortoptiststatus.
K-droppe (alt Cyklomydril).
Autorefraktor.
Undersökning av medier och ögonbotten.
- **2–3 år ortoptistundersökning**
Visus.
Ögonställning.
K-droppe.
Autorefraktor.

- **Vartannat år (till 10 års ålder) ortoptist + läkarbesök**
Visus på långt och nära håll.
Ackommodation.
Ögonställning.
Autorefraktor med keratometri före och efter dilatation med K-droppe. Keratokonus?
Ögonundersökning
- **Vart tredje år (till 25 års ålder)**
Ackommodation?
Katarakt?
Keratokonus?

Härefter följs patienter med Downs syndrom vart 5:e år med fokus på utveckling av keratokonus, katarakt och tidig presbyopi.

Vid någon form av avvikelse eller patologi intensifieras kontrollerna på sedvanligt vis.

Efter 18 års ålder remitteras patienten till Ögonmottagning Mölndal/SU, team "Allmän" för uppföljning.

Ansvar

Denna rutin gäller för process Barn/skelning/elektrofysiologi.

Innehållsansvarig är processansvarig (PA) för

Barn/skelning/elektrofysiologi.

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

Kunskapsöversikt

Referenser

- Downs syndrom – medicinskt vårdprogram 0–18 år (Svensk Neuropediatrik Förening), ursprungsversion 21 mars 2013, delvis reviderad senast 25 maj 2020.
- Down Syndrom (Trisomi 21), AAO Mary G Kunesh, MD, W Walker Motley, MD, Virginia M Miraldi, Utz, MD, Nov 20, 2017.

- Haugen O, Hövding G, Riise R. Öyeförändringar ved Downs syndrom. Tidskrift Nor Laegefore 2004; 124:186–188.
- Jönelid B, Annerén G, Holmström G. Barn och ungdomar med Downs syndrom. Ögonuppföljning måste ske kontinuerligt!

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Ögonsjukvård, Drottning Silvias barnsjukhus

Innehållsansvar: Mariya Petrishka-Lozenska, (marpe242),
Överläkare

Granskad av: Gunilla Magnusson, (gunma40), Överläkare, Pia
Lundgren, (pialu6), Överläkare

Godkänd av: Madeleine Zetterberg, (madan5),
Överläkare/Professor

Dokument-ID: SU9820-1156830909-54

Version: 9.0

Giltig från: 2024-12-17

Giltig till: 2026-12-17