OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Verksamhet Ögonsjukvård, Drottning Silvias barnsjukhus
Innehållsansvar: Gunilla Magnusson, (gunma40), Överläkare
Godkänd av: Madeleine Zetterberg, (madan5), Överläkare/Professor
Giltig från: 2026-10-07
Giltig till: 2028-10-07

BARNÖGON Utredning av barn med mitokondriell sjukdom

BEARBETNING PÅGÅR

Syfte

xxxx

Arbetsbeskrivning

Ögonundersökning i muskel-vårdkedjan

Vaken patient

Undersökning av ortoptist och läkare

- Anamnes:
  Normal Synskärpa och ögonmotilitet? **Obs! Ljuskänslig.**
- Synskärpa/bedömning av synförmåga/visuellt beteende.
- Ortoptiststatus:
  HHR, stereo, motilitet, covertest lh + nh, konvergens.
- Autorefraktor odilaterat.
- Eventuell glasögonstyrka.
- IOP – I-care.
- Synfält:
  Om möjligt beroende på ålder och medverkan.
- Ansikte, yttre inspektion:
  Ptos?
- Ögats främre segment i kornealmikroskop.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

- Om möjligt i vaket tillstånd:
  Autorefraktor i dilatation, oftalmoskopering (Opticus atrofi? Pigmenteringar i ögonbotten?) och fundus fotografering.

Informera barn och föräldrar om ögonundersökning i narkos i samband med muskelbiopsi. Svar på undersökning i samband med övriga provsvar via barnläkare cirka 6 veckor efter avslutad utredning om inget annat motiverar tidigare svar.

Notera om patienten har kontakt med ögonklinik på hemorten och i så fall var? Rekvirera eventuella tidigare journaler från ögonklinik.

Patient i narkos

Undersökning av sjuksköterska och ERG av läkare

1. ERG-undersökning:
   Ett öga.
2. Pachymetri:
   CCT. Ett öga = ej linsöga.
3. Refraktion:
   Autorefraktor.
4. Oftalmoskopering:
   Opticus atrofi? Pigmenteringar i ögonbotten.
5. Fundusfotografering

OBS! Punkt 3–5 utföres endast om ej möjligt i vaket tillstånd.

Om man inte själv kan bedöma ERG, lägg journal till ERG-rond efter diktering.

Remissvar skrives och journalkopior skickas till eventuell ögonklinik på hemorten.

Ansvar

Xxx

Referenser

- Darin N, Oldfors A, Moslemi AR, Holme E, Tulinius M. The incidence of mitochondrial encephalomyopathies in childhood:

clinical features and morphological, biochemical, and DNA abnormalities. *Ann Neurol* 2001; 49: 377-83

- Andersson Grönlund M, Seyedi Honarvar Ak, Andersson S, Moslemi AR, Oldfors A, Holme E, Tulinius M, Darin N, Ophtalmological findings in children and young adults with genetically verified mitochondrial disease. *Br J Ophtalmol* 2010; 94:121-127

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Ögonsjukvård, Drottning Silvias barnsjukhus

Innehållsansvar: Gunilla Magnusson, (gunma40), Överläkare

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

Dokument-ID: SU9820-1156830909-57

Version: 9.0

Giltig från: 2026-10-07

Giltig till: 2028-10-07