OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Verksamhet Ögonsjukvård
Innehållsansvar: Gunilla Magnusson, (gunma40), Överläkare
Granskad av: Lada Kalaboukhova, (ladka1), Sektionschef
Godkänd av: Madeleine Zetterberg, (madan5), Överläkare/Professor
Giltig från: 2026-10-01
Giltig till: 2028-09-25

BARNÖGON Ögon och syn-undersökningar vid Myambutol-behandling

Syfte

Barn som ska behandlas med Myambutol (Ethambutol) remitteras till ögonläkare för undersökning före och under behandlingen då Myambutol kan vara toxisk för synnerven och ge optikusneurit. Om tecken på optikusneurit avbryts behandling.

Arbetsbeskrivning

Inför Myambutolbehandling

Första besök bokas hos sköterska där följande utförs:

- Visus monokulärt.
- Synfält (Goldmann eller Humphrey).
- Färgsinnestest (medfött och förvärvat (till exempel Ishihara och SST).
- Fotografering av ögonbotten (papill) dilaterat med 1 droppe Tropikamid 0,5 %.
- Om barnet medverkar – 3D wide OCT och papill OCT

Resultat läggs till läkare för bedömning.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Därefter:

Undersökning en gång per månad

- Visus.
- Färgsinne.
- Notera uppgift om pågående behandling.

Under pågående behandling som i regel är 2 månader.

(I enstaka fall kan patienten behandlas under längre tid, vilket då kommer stå tydligt på remissen från Barnmedicinska mottagningen)

Ansvar

Denna rutin gäller för process Barn/skelning/elektrofysiologi.

Ansvarig 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

Thee S, Detjen A, Quarco D et al. Ethambutol in paediatric tuberculosis: aspects of ethambutol serum concentration, efficacy and toxicity in children. Int J Tuberc Lung Dis. 2007; 11(9):965-971.

Donald PR, Maher D, Maritz JS, Qazi S. Ethambutol dosage for the treatment in children: Literature review and recommendation. Int J Tuberc Lung Dis. 2006: 10(2):1318–1330.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Ögonsjukvård

Innehållsansvar: Gunilla Magnusson, (gunma40), Överläkare

Granskad av: Lada Kalaboukhova, (ladka1), Sektionschef

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

Dokument-ID: SU9820-1156830909-60

Version: 9.0

Giltig från: 2026-10-01

Giltig till: 2028-09-25