

Gäller för: Verksamhet Ögonsjukvård

Giltig från: 2024-12-19

Innehållsansvar: Gunilla Magnusson, (gunma40), Överläkare

Giltig till: 2026-12-18

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

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

BARNÖGON Ögon och synundersökningar vid Myambutolbehandling

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).
- Färgsinestest (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.

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.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Ögonsjukvård

Innehållsansvar: Gunilla Magnusson, (gunma40), Överläkare

Granskad av: Pia Lundgren, (pialu6), Överläkare, Mariya Petrishka-Lozenska, (marpe242), Överläkare

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

Dokument-ID: SU9820-1156830909-60

Version: 8.0

Giltig från: 2024-12-19

Giltig till: 2026-12-18