

Senast reviderat: 2026-08-27

Dokumentet gäller för: Verksamhet Ortopedi

Innehållsansvarig: Emelie Eldelind, Vårdenhetschef, Ortopedmottagningen Mölndal, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Linezolid-behandling, Terapeutisk läkemedelsmonitorering (TDM)

Bakgrund och syfte

Arbetsbeskrivning för terapeutisk läkemedelsmonitorering (TDM) vid Linezolid-behandling.

Arbetsbeskrivning

Utförs om:

- Tydlig Melior-rekommendation från infektionskonsult
eller
- Längre (>3–4 veckor) behandling av normalriskpatient
eller
- Kort behandling (1–2 veckor) av riskpatient
 - Äldre, skör
 - Nedsatt njurfunktion
 - Läkemedelsinteraktion exempelvis rifampicin
 - Patienter med trombocytopeni eller benmärgshämning

Postadress:

Verksamhet Ortopedi, Område 3
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se

- Inleds med dalvärde före dos 7 eller 8
- 2–8 mg/L anses vara terapeutiskt intervall
- Linezolid-dosering och fortsatt provtagning och koncentrationsprovtagning i samråd med infektionskonsult
- Undantagsvis kan toppkoncentrationer vara aktuella fram för allt vid misstanke om avvikande farmakokinetik eller dålig behandlingseffekt

Veckovis provtagning oavsett behandlingstid

- Blodstatus
- Vid Linezolid-koncentrationsprov. Så beställs det via labb-modul i Melior.

Tilläggsprovtagning vid längre behandling (> 4 veckor), förhöjd risk eller tidigare toxicitet

- Leverprover och laktat

Vid mottagningsbesök efterfrågas aktivt - infektionskonsult tillfrågas vid behov

- Synpåverkan
- Symptom på perifer neuropati (ex domningar i händer och fötter)
- Ospecifikt illamående och matthet

Information (påminnelse) till patient

Undvik stora mängder lagrad ost, jästextrakt, odestillerade alkoholdrycker och fermenterade sojaprodukter, exempelvis sojasås och inled inte behandling med antidepressiva läkemedel under Linezolid-behandlingen.

Gäller från: 2026-08-24

Arbetsgrupp:

Linn Lindelöw, Susanne Asteberg, Marie Wendel, Anna Bengtsson sårsköterskor
ortopedimottagningen Mölndals sjukhus

Magnus Karlsson, överläkare, traumateamet ortopedi Mölndals sjukhus

Daniel Bremell, Sektionschef infektion Östra sjukhuset.

Innehållsgranskare:

Jonatan Tillander, överläkare infektion, Östra sjukhuset

Godkänt av:

Anna Nilsdotter, verksamhetschef ortopedi