

Grund för rekommendation

Rekommendation Diagnostik och behandling av infektiös keratit orsakad av bakterier, svamp och protozoer baseras på följande underlag

Rekommendationen är utarbetad i internationell kontext och har genomgått bearbetning för att passa svensk kontext.

Beskrivning av vad som vägts in när rekommendationen togs fram

Riktlinjerna baseras på tillgänglig publicerad forskning samt den samlade kliniska erfarenheten av medlemmarna i Nationella arbetsgruppen i Sverige för hornhinn sjukdomar (NAG kornea).

Relevant litteratur har sökts via sökmotorn PubMed. Referenser har erhållits vid sökningar på sökord som "keratitis", "infectious keratitis", "bacterial keratitis", "Acanthamoeba keratitis" och "Fungal keratitis". Riktlinjen baseras på två relevanta och aktuella översiktsartiklar som täcker ämnet (1 och 2). En referens som beskriver Acanthamoeba-behandling har lagts till som komplettering till översiktsartiklarna (3). Riktlinjen har arbetats fram inom NAG kornea sedan våren 2020 och diskuterats vid tre fysiska och två digitala möten med fortlöpande mejlkontakt däremellan.

1. Ung L, Bispo PJM, Shanbhag SS, Gilmore MS, Chodosh J. The persistent dilemma of microbial keratitis: Global burden, diagnosis, and antimicrobial resistance. *Surv Ophthalmol.* 2019;64(3):255-71.
2. Austin A, Lietman T, Rose-Nussbaumer J. Update on the Management of Infectious Keratitis. *Ophthalmology.* 2017;124(11):1678-89.
3. Bagga B, Sharma S, Gour RPS, Mohamed A, Joseph J, V MR, et al. A randomized masked pilot clinical trial to compare the efficacy of topical 1% voriconazole ophthalmic solution as monotherapy with combination therapy of topical 0.02% polyhexamethylene biguanide and 0.02% chlorhexidine in the treatment of Acanthamoeba keratitis. *Eye (Lond).* 2021;35(5):1326-33.