

9.4 Evidensprofil Tolking av netthinnefoto: krav til kompetanse hos helsepersonell som skal gradere resultatet av undersøkelsen

Retinopati og regelmessig netthinneundersøkelse ved diabetes

Sensitivitet og spesifisitet ved screening for retinopati hos pasienter med type 1 og type 2 diabetes når foto er vurdert av ikke sertifisert helsepersonell vs sertifisert helsepersonell (øyelege)

Utfall	Relativ effekt (KI) (deltakere, studier, oppfølging)	Oppsummering av tiltak	Tiltro til estimatene
Sensitivitet og spesifisitet	Basert på data fra 4 748 ¹ deltakere i 9 observasjonsstudier	Retinal foto vurdert av sertifisert helsepersonell (øyelege) viser til sensitivitet på 89 og 96%; spesifisitet på 86 og 98%. Stor variasjon i sensitivitet/spesifisitet når foto ble vurdert av ikke sertifisert helsepersonell (sensitivitet fra 25-100%, spesifisitet fra 47-100%).	Veldig lav Risiko for systematiske feil

¹ Antall deltakere totalt er ikke oppgitt i litteraturoversikten. Den fremstilte verdien er trolig en overestimering av det sanne antall deltakere