

## 7.2 Evidensprofil Undersøkelse og diagnostikk av nevropati og identifisering av pasienter med risiko for fotsår Diabetisk fot og nevropati

Screening for nevropati ved monofilament, vibrasjonsfølsomhet besvart ved stemmegaffeltest ja/nei, vibrasjonsfølsomhet med gradert stemmegaffeltest eller score overfladisk smerte med nålestikk

Utfall	Relativ effekt (KI) (deltakere, studier, oppfølging)	Effekt	Tiltro til estimatene
<b>Prevalens av nevropati</b> (screening med monofilament)	Basert på data fra 478 deltakere i 1 kohort-studie	AUC: 0.72 Sensitivitet: 77% Spesifisitet: 96%	<b>Moderat</b> Redusert overførbarhet
<b>Prevalens av nevropati</b> (screening med vibrasjonsfølsomhet besvart ved stemmegaffel ja/ nei)	Basert på data fra 478 deltakere i 1 kohort-studie	AUC: 0.73 Sensitivitet: 53% Spesifisitet: 99%	<b>Moderat</b> Redusert overførbarhet
<b>Prevalens av nevropati</b> (screening med vibrasjonsfølsomhet med gradert stemmegaffeltest)	Basert på data fra 478 deltakere i 1 kohort-studie	AUC: 0.70 Sensitivitet: 80% Spesifisitet: 98%	<b>Moderat</b> Redusert overførbarhet
<b>Prevalens av nevropati</b> (screening med score overfladisk smerte med nålestikk)	Basert på data fra 478 deltakere i 1 kohort-studie	AUC: 0.70 Sensitivitet: 59% Spesifisitet: 97%	<b>Moderat</b> Redusert overførbarhet

Sensitivitet og spesifisitet er oppgitt for den optimale grense for screeningstest: ved score  $\leq 1$  (av totalt 8 stimuli) for sensitivitet  $\geq 5$  (av totalt 8 stimuli) for spesifisitet