

## De audiometrische triage

*Wouter A. Dreschler*

Afdeling Klinische & Experimentele Audiologie, KNO, AMC, Amsterdam

**Doel:** Zolang de meetomstandigheden in veel winkels niet voldoen aan de norm dat beengeleider-metingen vanaf 15 dB nauwkeurig kunnen worden bepaald is audiometrische triage feitelijk niet mogelijk. De SAG-test biedt mogelijk een (tijdelijk) alternatief. Dit onderzoek richt zich op de vragen of de SAG test, uitgevoerd bij de audiciens, veilig is (goede sensitiviteit) en effectief (goede specificiteit).

**Methode:** De SAG-test is getest bij 100 hoortoestel dragers (200 oren) in realistische meetomgevingen, die weliswaar voldoen aan de nieuwe EU-norm maar niet aan de normen voor triage audiometrie. De testen zijn uitgevoerd door verschillende audiciens, getraind op de via Star voorgeschreven wijze.

**Resultaten:** Hoewel met een screeningsinstrument op basis van de SAG-test een sensitiviteit van 90% wordt bereikt, is het instrument verre van efficiënt. Dit lijkt vooral te wijten aan de strikte definitie van de asymmetrie waardoor meer dan 50% van de onderzoekspopulatie alleen al op basis van asymmetrie naar de KNO-arts of het AC moet worden verwezen. Daarmee voldoet de test niet aan de criteria die eerder door NOAH zijn vastgesteld (sensitiviteit >95% en specificiteit >90%).