



# Registratierichtlijn

B002 Tinnitus door beroepsmatige blootstelling aan  
lawaai of ototoxische stoffen



Nederlands Centrum  
voor **Beroepsziekten**

# Registratierichtlijn

## B002 Tinnitus door beroepsmatige blootstelling aan lawaai of ototoxische stoffen



### **Nederlands Centrum voor Beroepsziekten**

Coronel Instituut AMC/UvA

Postbus 22660

1100 DD Amsterdam

tel. 020 566 5387

e-mail: [ncvb@amc.nl](mailto:ncvb@amc.nl)

# Registratierichtlijn

## B002 - Tinnitus door beroepsmatige blootstelling aan lawaai of ototoxische stoffen

Van deze richtlijn is er een [achtergronddocument](#)  
CAS code H102

### Omschrijving

De registratierichtlijn beschrijft criteria om tinnitus te melden als beroepsziekte. Het gaat hier om tinnitus (oorsuizen) dat door overmatige blootstelling aan lawaai in het werk is ontstaan of het gevolg is van langdurige blootstelling aan ototoxische stoffen in het werk (voorbeelden zie achtergronddocument). Tinnitus is anamnestic in vijf graden van ernst in te delen. Tinnitus leidt tot concentratieverlies, maar kan ook aanleiding geven tot depressieve klachten en arbeidsongeschiktheid.

Graad 1: Lichte klachten: tinnitus niet continu aanwezig

Graad 2: Mild: tinnitus is continu aanwezig, maar leidt niet tot functionele problemen

Graad 3: Matig: tinnitus is continu aanwezig en leidt tot functionele problemen zoals concentratieverlies

Graad 4: Ernstig: tinnitus is continu aanwezig en leidt tot functionele problemen zoals concentratieverlies. Er zijn psychische klachten zoals emotionele instabiliteit, angst- en paniekreacties en/of depressiviteit.

Graad 5: Ondragelijk: tinnitus beheerst het leven en belemmert dagelijks functioneren.

Tinnitus is gerelateerd aan gehoorverlies, maar kan ook optreden zonder relevant gehoorverlies. Vóór de blootstelling in het werk kan er al gehoorverlies zijn door blootstelling aan geluid in andere omstandigheden of door andere oorzaken. Door een gebeurtenis tijdens het werk, bijvoorbeeld knal, harde bel/alarm of indringende schreeuw, kan de tinnitus optreden. Ook kan tinnitus meer geleidelijk ontstaan door een cumulatieve blootstelling aan lawaai al of niet in combinatie met ototoxische stoffen.

### Klinische diagnostiek

Tinnitus is anamnestic vast te stellen. Tinnitus kan in een audiologisch centrum door het aanbieden van verschillende geluiden worden geobjectiveerd

### Oorzakelijke blootstelling

Langdurige blootstelling aan hoge geluidsniveaus, dosisrespons relatie niet bekend. Acute blootstelling aan explosie of andere extreme geluidsbronnen.

Langdurige blootstelling aan ototoxische stoffen. Dosisresponsrelatie niet bekend

### Criteria voor werkgerelateerde diagnostiek

Tinnitus kan in een audiologisch centrum door het aanbieden van verschillende geluiden het oorsuizen worden geobjectiveerd. Voor melding is dit onderzoek niet noodzakelijk.

De tinnitus minimaal graad 2.

De blootstelling aan geluid moet in of tijdens het werk hebben plaatsgevonden. De blootstelling aan ototoxische stoffen moet gedocumenteerd zijn bij voorkeur in Risico-Inventarisatie en -Evaluaties. Indien de arbeidsanamnese voldoende informatie over blootstelling aan ototoxische stoffen aannemelijk maakt, is die informatie voldoende voor melding.

Indien zowel het gehoorverlies als de tinnitus door beroepsmatige blootstelling is opgetreden geniet de melding van gehoorverlies de voorkeur.