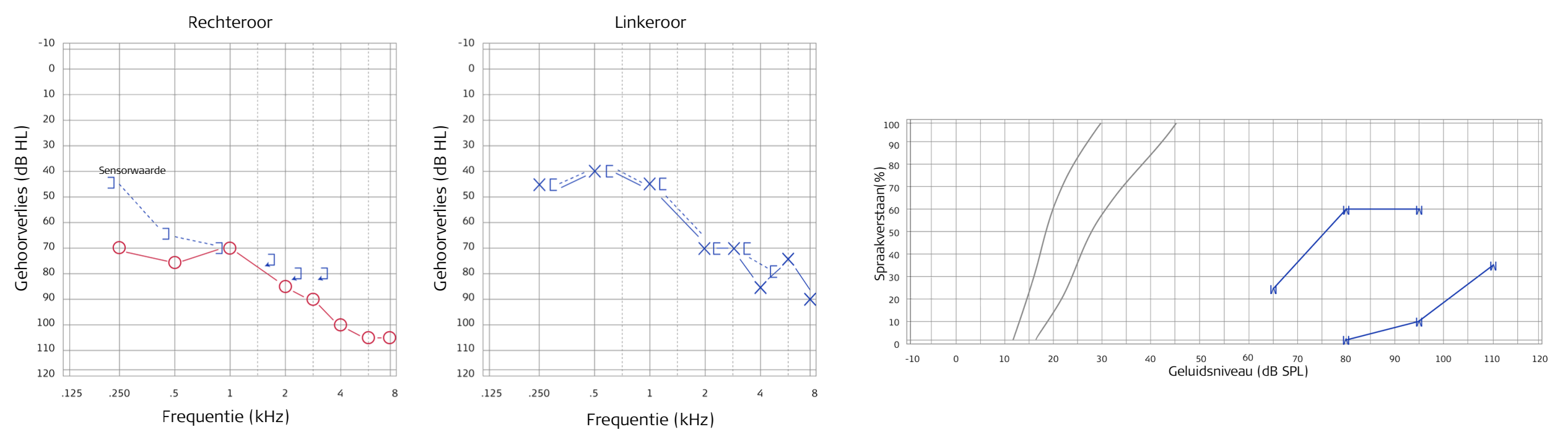


# Patiëntencasus: Machinist met ernstig gehoorverlies door lawaai



## 1 Preoperatief audiogram



## 2 De patiënt

- Man, 55 jaar oud
- Machinemonteur
- Progressief bilateraal sensorineuraal gehoorverlies
- Al jarenlang gebruik van hoortoestellen
- Terugkerend plotseling gehoorverlies aan de rechterkant
- Geen bewijs voor centrale oorzaak

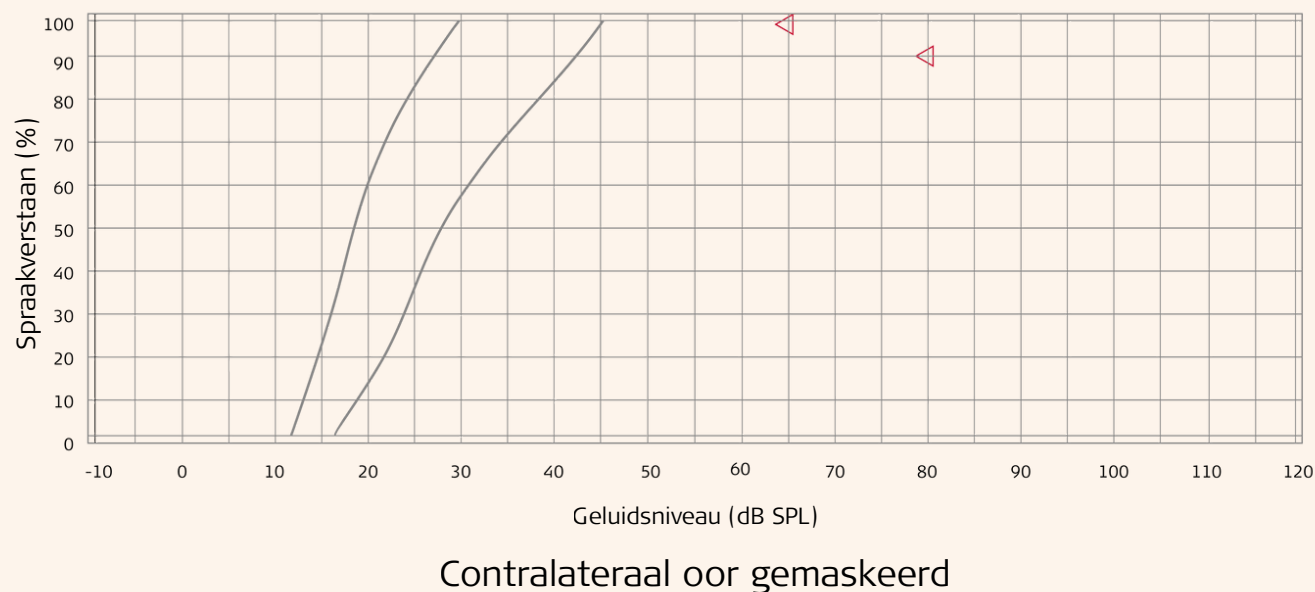
## 3 Hoorzorg

- Gebruik van hoortoestellen aan beide kanten
- Onvoldoende spraakbegrip na plotseling gehoorverlies aan de rechterkant

## 4 Beslissing voor cochleaire implantatie rechts

- Toegang via ronde venster
- Synchrony Pin, Flex 28 Elektrode
- RONDO 3 audioprocessor

Spraakaudiogram in vrije veld  
12 maanden na de operatie met CI



Indicatiecriteria CI en  
toonaudiogram van de  
onbehandelde patiënt

