

## Gentamicine behandeling

### Inleiding

De arts heeft bij u de ziekte van Ménière geconstateerd. Deze ziekte is moeilijk met geneesmiddelen behandelbaar. Ook door u zijn een aantal geneesmiddelen gebruikt. Deze waren echter niet succesvol. Naar aanleiding hiervan start u met een gentamicine behandeling.

### Wat is gentamicine?

Gentamicine is een speciaal antibioticum waarmee het evenwichtsorgaan wordt uitgeschakeld. Als het evenwichtsorgaan geen signalen meer uitzendt, verminderen de klachten.

### Behandeling

De behandeling vindt plaats op de Polikliniek KNO. Onder plaatselijke verdoving wordt achter uw trommelvlies het geneesmiddel gentamicine ingebracht. Door het uitschakelen van het evenwichtsorgaan kunt u één tot twee dagen duizelig worden. Bij veel klachten direct na de behandeling wordt u één dag ter observatie opgenomen op de afdeling Dagbehandeling.

### Risico's

Bij deze behandeling bestaat een kans op beschadiging van het gehoor. Het risico dat u ten gevolge van deze behandeling doof wordt aan het behandelde oor ligt tussen de 5 en 10%. Naast volledige doofheid kan de gehoorfunctie ook verminderen. De kans hierop ligt tussen de 20 en 30%. Als u niet kiest voor deze behandeling, loopt u deze risico's niet. Het is dan wel waarschijnlijk dat de voortdurende

Ménière-aanvallen ook uw gehoor zullen beschadigen.

Ten gevolge van deze behandeling kan het gehoor overigens ook verbeteren, dat gebeurt bij 50 tot 60% van de patiënten. Bij de overige patiënten blijft het gehoor onveranderd. Natuurlijk proberen we de kans op gehoorbeschadiging zo klein mogelijk te maken:

- We gebruiken een relatief lage dosis gentamicine.
- Het tijdsinterval tussen twee toedieningen is relatief lang.
- Voor iedere behandeling wordt uitvoerig gehoor- en eventueel evenwichtsonderzoek gedaan, met als doel een eventueel gehoorverlies zo vroeg mogelijk op te sporen. In dat geval wordt de behandeling gestopt.

Onderstaande maatregelen zorgen ervoor dat de percentages iets gunstiger zullen uitkomen. De kans op gehoorbeschadiging zal er niet door verdwijnen.

### Herhaling behandeling

De toediening wordt herhaald als zich na de toediening weer aanvallen voordoen. Gentamicine kan maximaal 12 keer of gedurende maximaal 6 maanden worden toegediend.

---

**Opmerkingen over deze folder**

Ontbreekt er informatie in deze folder of is iets onduidelijk beschreven, dan horen wij dat graag. U kunt uw opmerkingen doorgeven via [voorlichting@zha.nl](mailto:voorlichting@zha.nl)