

Lien vers l'article:

<https://infosante.whitecube.dev/guides/tympanometrie-mesure-de-la-mobilite-du-tympan>

# Examen de la mobilité du tympan (tympanométrie)

## De quoi s'agit-il ?

Le « tympanum » est le mot latin qui désigne l'oreille moyenne ou ce qu'on appelle aussi la « caisse du tympan ». Elle est fermée par le tympan. Dans l'oreille moyenne, on trouve les osselets, entourés d'air. Les vibrations du tympan et des osselets transmettent le son à l'oreille interne pour les transformer en sons perceptibles.

La tympanométrie est un examen utilisé pour savoir s'il y a du liquide dans l'oreille moyenne. Cette technique teste la mobilité du tympan, qui est déterminée par la ventilation dans l'oreille moyenne. Si l'oreille moyenne est bien aérée, le tympan est tout à fait mobile. S'il y a trop de liquide dans l'oreille moyenne (par exemple en cas d'[infection de l'oreille \(otite\)](#)), la mobilité du tympan diminue et l'ouïe baisse. C'est précisément ce que permet de démontrer la tympanométrie.

Pour prendre cette mesure, l'ORL (oto-rhino-laryngologiste) place un petit tube dans le conduit auditif. Ensuite, un son est produit qui permet de mesurer la réaction du tympan à ce son. Cet examen ne dure que quelques secondes et est indolore.

Le résultat de cette mesure apparaît sous la forme d'un graphique (tympanogramme). Parfois, il faut répéter la mesure plusieurs fois pour obtenir un résultat plus fiable. En fonction de la forme que prend le graphique, le médecin sait s'il y a du liquide dans l'oreille moyenne ou pas. Cette analyse peut aider à poser le bon diagnostic.

La technique n'est pas fiable chez les personnes qui ont des drains ou diabolos ou le tympan perforé.

Rédaction le 15 avril 2020.

Dernière mise à jour le 15  
avril 2020

Lien vers l'article:

[https://infosante.whitecube.  
dev/guides/typanometrie-  
mesure-de-la-mobilite-du-  
tympa](https://infosante.whitecube.dev/guides/typanometrie-mesure-de-la-mobilite-du-tympa)



## Liens Utiles

- Audition (vidéo)  
<https://blausen.com/fr/video/rupture-du-tympa/>
- Oreille et tympan (images)  
<https://www.larousse.fr/encyclopedie/divers/oreille/75234>

## Sources

- Guide de pratique clinique étranger  
<https://www.ebpnet.be/fr/pages/display.aspx?ebmid=ebm00624>